

รายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตร ศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา

รายการ	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร	รูปแบบ หลักสูตรแบ่งการศึกษาเป็น ๒ แบบ แบบ ๑ เป็นแผนการศึกษา ที่เน้นการวิจัย หน่วยกิตตลอดไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต แบบ ๒ เป็นแผนการ ศึกษาที่เน้นการวิจัยและศึกษารายวิชา จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร วิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต	๖๐ หน่วยกิต	๖๐ หน่วยกิต	จัดตามเกณฑ์ สกอ
รูปแบบหลักสูตร		เป็นแผนการศึกษาที่เน้น การวิจัยและศึกษา รายวิชา จำนวนหน่วยกิต ตลอด หลักสูตรไม่น้อยกว่า ๖๐	รูปแบบ หลักสูตรแบ่ง การศึกษาเป็น ๒ แบบ แบบ ๑ เป็นแผนการศึกษา ที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำ วิทยานิพนธ์ และศึกษา	

รายการ	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
		หน่วยกิต	รายวิชาเพิ่มเติมโดยไม่นับ หน่วยกิต จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๔๘หน่วยกิต แบบ ๒ เป็นแผนการศึกษา ที่เน้นการวิจัยและศึกษา รายวิชา จำนวนหน่วยกิต วิทยานิพนธ์ จำนวน ๓๖ หน่วยกิต ศึกษารายวิชา ๒๔ หน่วยกิต	
ระบบการจัดการศึกษา		แบบทวิภาค	แบบทวิภาค	
โครงสร้างหลักสูตร		จำนวนหน่วยกิตรายวิชาไม่ น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต วิชาเลือกไม่น้อยกว่า ๙ หน่วย กิต หน่วยกิตวิทยานิพนธ์ ๓๖ หน่วยกิต	แบบ ๑ จำนวนหน่วยกิตต ลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิตประกอบด้วย หมวดวิชาพื้นฐาน (ไม่นับ หน่วยกิต)วิทยานิพนธ์	ปรับเปลี่ยน เป็น๒ แผน คือแบบ๑ แบบ๒ ตามคำแนะนำ ของกรรมการ พัฒนาหลักสูตร

รายการ	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
		หน่วยกิตวิทยานิพนธ์ ๖๐ Soj;pd๙	จำนวน ๔๘ หน่วยกิต แบบ ๒ จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๖๐ หน่วยกิต หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) หมวดวิชาเฉพาะจำนวนไม่ น้อยกว่า๒๔ หน่วยกิต วิชาบังคับจำนวน ๑๕ หน่วยกิต วิชาเลือกจำนวนไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต วิทยานิพนธ์จำนวน ๓๖ หน่วยกิต	
รายวิชาบังคับ		๙๓๒๔๐๑ การวิเคราะห์ นโยบายการศึกษาเชิงวิพากษ์	๙๓๒ ๔๐๑ การวิเคราะห์เชิง วิพากษ์ทฤษฎีการบริหารและ	

รายการ	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
		กับการพัฒนาที่ยั่งยืน ๓(๓-๐-๙) ๙๓๒๘๐๒ การวิเคราะห์ ระบบองค์กรและปฏิบัติ ทางการศึกษา๓(๓-๐-๙) ๙๓๒๘๐๓ การบริหารการ เปลี่ยนแปลงและพัฒนาภาวะ ผู้นำทางการศึกษา๓(๓-๐- ๙) ๙๓๒๘๐๔ ทฤษฎีการวิจัย ทางการบริหารและความเป็น ผู้นำทางการศึกษา ๓(๓-๐- ๙)	ระบบการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๓๒ ๘๐๒ การวิเคราะห์เชิง วิพากษ์การบริหารนโยบายกล ยุทธ์ และการเงินทาง การศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๓๒ ๘๐๓ การวิเคราะห์ เชิงวิพากษ์การบริหารหลักสูตร การเรียนรู้และทรัพยากรมนุษย์ ๓(๓-๐-๖) ๙๓๒ ๘๐๔ การวิเคราะห์ เชิงวิพากษ์การบริหารทั่วไปการ วิจัยและการบริการวิชาการ ๓ (๓-๐-๖) ๙๓๒ ๘๐๕ การปฏิบัติการทาง วิชาชีพบริหารการศึกษา๓(๐- ๓-๖)	

รายการ	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
		๙๓๒ ๘๐๕ สัมมนาคุชฎีบัณฑิตทางการบริหารและความเป็นผู้นำทางการศึกษา ๑ ๑ (๒-๐-๒) ๙๓๒ ๘๐๖ สัมมนาคุชฎีบัณฑิตทางการบริหารและความเป็นผู้นำทางการศึกษา ๒ ๑ (๒-๐-๒) ๙๓๒ ๘๐๗ สัมมนาคุชฎีบัณฑิตทางการบริหารและความเป็นผู้นำทางการศึกษา ๓ ๑ (๒-๐-๒)	ทั้งนี้ นักศึกษาต้องลงทะเบียน วิชา ๙๓๒ ๘๐๖ สัมมนาคุชฎีนิพนธ์ (ไม่นับหน่วยกิต) ๒(๒-๐-๔)	
รายวิชาเลือก		๙๓๓๘๐๑ ปัญหาปัจจุบันและแนวโน้มในการบริหาร	๙๓๓ ๘๐๑ การวิจัยการบริหารการศึกษาเพื่อการพัฒนา	

รายการ	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
		และความเป็นผู้นำทาง การศึกษา ๓(๓-๐-๙) ๙๓๓๘๐๒ ระบบและการ บริหารการศึกษาเปรียบเทียบ ๙๓๓๘๐๓ เทคโนโลยีและ นวัตกรรมบริหารการศึกษา ๓ (๓-๐-๙) ๙๓๓๘๐๔ การบริหาร คุณภาพการศึกษาเชิงองค์ รวม ๓ (๓-๐-๙) ๙๓๓๘๐๕การบริหาร การศึกษาเพื่อการพัฒนา ประเทศที่ยั่งยืน ๓ (๓-๐-๙) ๙๓๓๘๐๖ การบริหารจัดการ ความรู้กับการพัฒนาองค์กร	ประเทศ ๓(๓-๐-๖) ๙๓๓ ๘๐๒ การศึกษา เจาะลึกภาคสนามด้านการ บริหารการศึกษา ๑(๐-๒-๔) ๙๓๓ ๘๐๓ การบริหาร นวัตกรรมและความคิด สร้างสรรค์ทางการศึกษา ๓ (๓-๐-๖) ๙๓๓ ๘๐๔ การเป็น ผู้ประกอบการทางการศึกษา ๓ (๓-๐-๖) ๙๓๓ ๘๐๕ การพัฒนา ภาวะผู้นำและคุณธรรมในการ บริหารการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๓๓ ๘๐๖ การพัฒนาการ นิเทศการศึกษา ๒(๒-๐-๔)	

รายการ	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
		และชุมชนแห่งการเรียนรู้ ๓ (๓-๐-๙) ๙๓๓๔๐๓/ การบริหารและภาวะผู้นำด้านการศึกษาขั้นพื้นฐาน ๓ (๓-๐-๙) ๙๓๓๔๐๔ การบริหารและภาวะผู้นำด้านการอาชีวศึกษา ๓ (๓-๐-๙) ๙๓๓๔๐๙ การบริหารและภาวะผู้นำด้านการอุดมศึกษา ๓ (๓-๐-๙)	๙๓๓ ๔๐๓/ การพัฒนาระบบบริหารการศึกษาไทย ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๔๐๔ การบริหารการศึกษาเปรียบเทียบและการพัฒนาระบบบริหารการศึกษาไทย ๓(๓-๐-๖) ๙๓๓ ๔๐๙ สัมมนาการพัฒนามาตรฐานวิชาชีพบริหารการศึกษา ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๔๑๐ การพัฒนาการบริหารการศึกษาภายใต้ข้อจำกัดและบริบทเฉพาะ ๒(๒-๐-๔)	
วิชาเสริมพื้นฐาน		ผู้ที่สอบไม่ผ่านความรู้ความสามารถพื้นฐานการศึกษาในระดับ	ผู้ที่สอบไม่ผ่านความรู้ความสามารถพื้นฐานการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาด้าน	เป็นวิชาบังคับร่วมของหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

รายการ	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
		บัณฑิตศึกษาด้าน ภาษาอังกฤษและการใช้ คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ที่ มหาวิทยาลัยกำหนดจะต้อง เรียนรายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับ หน่วยกิต ๙๒๑๕๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อ การสื่อสาร ๓(๒-๒-๔) ๙๒๑๕๐๒ คอมพิวเตอร์ เบื้องต้น๓ (๒-๒-๔) ผู้สำเร็จการศึกษาที่ไม่ใช่ด้าน การศึกษา เรียนวิชาดังต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต ๙๓๑๖๐๒ วิธีวิทยาการวิจัย ทางการศึกษา ๓(๓-๐-๙) ๙๓๑๖๐๓ หลักและพื้นฐาน การศึกษา ๓(๓-๐-๙) ๙๓๒๖๐๑ หลักการและ ทฤษฎีการบริหารการศึกษา	ภาษาอังกฤษและการใช้ คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ที่ มหาวิทยาลัยกำหนดจะต้องเรียน รายวิชาต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต ๙๓๑ ๘๐๑ ภาษาอังกฤษ สำหรับดุษฎีบัณฑิต ๙๓๑ ๘๐๒ เทคโนโลยี สารสนเทศและการสืบค้นข้อมูล ระดับสูง ผู้สำเร็จการศึกษาที่ไม่ใช่ด้าน การศึกษา เรียนวิชาดังต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต ๙๓๑ ๖๐๑ ระเบียบวิธี และสถิติเพื่อการวิจัยทาง การศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๓๑ ๖๐๒ การศึกษาเพื่อ พัฒนาที่ยั่งยืน๓(๓-๐-๖)	เป็นวิชาบังคับร่วมของ หลักสูตรศึกษาศาสตร มหาบัณฑิต

รายการ	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
		๙๓๓๖๑๘ การศึกษาใน สังคมอนาคต ๓(๓-๐-๙) ผู้สำเร็จการศึกษาด้าน การศึกษาที่ไม่ใช่ด้านบริหาร การศึกษา เรือนวิชาดังต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต ๙๓๒๖๐๑ หลักการและ ทฤษฎีการบริหารการศึกษา ๓ (๓-๐-๙)		

รายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตร ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา

รายการ	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๔๘	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕	เหตุผล ประกอบ
จำนวนหน่วยกิต ตลอดหลักสูตร	จำนวนหน่วย กิตรวมไม่น้อย กว่า ๓๖ หน่วย กิต	๓๘ หน่วยกิต	๔๒ หน่วยกิต	จัดตามเกณฑ์ สกอ.
รูปแบบ หลักสูตร		แผน ก (๒) จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน ๒๖ หน่วยกิต หมวดวิชาบังคับ รายวิชาบังคับรวม ๓ หน่วยกิต รายวิชาบังคับเฉพาะสาขา ๑๓ หน่วยกิต หมวดวิชาเลือก รายวิชาเลือกเฉพาะสาขา ๔ หน่วยกิต รายวิชาเลือกเสรี ๒ จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ ๑๒ หน่วยกิต รวม ๓๘ หน่วยกิต	แผนก แบบ ก (๒) จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน ๓๐ หน่วยกิต รายวิชาบังคับรวม ๕ หน่วยกิต รายวิชาบังคับเฉพาะสาขา ๒๑ หน่วยกิต รายวิชาเลือก รายวิชาเลือกเฉพาะสาขา ๔ หน่วยกิต วิทยานิพนธ์ ๑๒ หน่วยกิต รวม ๔๒ หน่วยกิต	

		แผน ข จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน ๓๕ หน่วยกิต หมวดวิชาบังคับ รายวิชาบังคับร่วม ๕ หน่วยกิต รายวิชาบังคับเฉพาะสาขา ๑๓ หน่วยกิต หมวดวิชาเลือก รายวิชาเลือกเฉพาะสาขา ๑๕ หน่วยกิต รายวิชาเลือกเสรี ๒ จำนวนหน่วยกิตการศึกษาด้วยตนเอง ๓ รวม ๓๘ หน่วยกิต	แผน ข จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน ๓๘ หน่วยกิต รายวิชาบังคับร่วม ๕ หน่วยกิต รายวิชาบังคับเฉพาะสาขา ๒๑ หน่วยกิต รายวิชาเลือก รายวิชาเลือกเฉพาะสาขา ๑๒ หน่วยกิต สารนิพนธ์ ๔ หน่วยกิต รวม ๔๒ หน่วยกิต	
ระบบการจัด การศึกษา		แบบทวิภาค	แบบทวิภาค	
บังคับร่วม		รายวิชาบังคับร่วม จำนวน ๓/ ๙๓๑ ๖๐๑ สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	๙๓๑ ๖๐๑ ระเบียบวิธีและสถิติเพื่อการ วิจัยทางการศึกษา ๓(๓-๐-๖)	

		(เฉพาะแผน ก (๒)) ๙๓๑ ๖๐๒ วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา ๙๓๑ ๖๐๓ หลักและพื้นฐานการศึกษา	๙๓๑ ๖๐๒ การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ๒(๒-๐-๔)	
รายวิชาบังคับ		๙๓๒ ๖๐๑ หลักการและทฤษฎีการบริหารการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๓๒ ๖๐๒ การวางแผนกลยุทธ์และการบริหารการเงินทางการศึกษา ๙๓๒ ๖๐๔ การบริหารงานบุคคลทางการศึกษา ๒(๒-๐-๔) ๙๓๒ ๖๐๕ สัมมนาทางการบริหารการศึกษา	๙๓๒ ๖๐๑ ทฤษฎีการบริหารและระบบการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๓๒ ๖๐๒ การบริหารนโยบายและกลยุทธ์ทางการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๓๒ ๖๐๓ การบริหารหลักสูตรและการเรียนรู้ ๓(๓-๐-๖) ๙๓๒ ๖๐๔ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ทางการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๓๒ ๖๐๕ การบริหารงบประมาณการเงิน และการบริหารทั่วไปทางการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๓๒ ๖๐๖ การบริหารการวิจัยและการบริการวิชาการ ๓(๓-๐-๖) ๙๓๒ ๖๐๗ ประสพการณ์วิชาชีพทางการบริหารการศึกษา ๑(๐-๒-๓)	ปรับตาม คำแนะนำของ กรรมการพัฒนา หลักสูตร

รายวิชาเลือก		๙๓๓ ๖๐๑ การประชาสัมพันธ์โรงเรียน ๙๓๓ ๖๐๒ การบริหารสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ๙๓๓ ๖๐๓ การบริหารการอาชีวศึกษา ๙๓๓ ๖๐๔ การบริหารการอุดมศึกษา ๙๓๓ ๖๐๕ การบริหารและการจัดการศึกษาพิเศษ ๙๓๓ ๖๐๖ การบริหารที่ใช้โรงเรียนเป็นฐาน ๙๓๓ ๖๐๗ การบริหารสถานศึกษาเพื่อความเป็นเลิศ ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๐๘ กฎหมายที่ผู้บริหารควรรู้ ๙๓๓ ๖๐๙ การบริหารจัดการเรียนรู้ ๙๓๓ ๖๑๐ การบริหารกิจการนันทศึกษา ๙๓๓ ๖๑๑ การบริหารจัดการศึกษานอกระบบและตามอัธยาศัย ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๑๒ การศึกษาเปรียบเทียบ ๙๓๓ ๖๑๓ ภาวะผู้นำและการเป็นนักบริหารมืออาชีพ ๙๓๓ ๖๑๔ จิตวิทยาการบริหารการศึกษา ๙๓๓ ๖๑๖ การพัฒนาวิชาชีพและคุณธรรมผู้บริหารการศึกษา ๙๓๓ ๖๑๘ การศึกษาในสังคมอนาคต	๙๓๓ ๖๐๑ การวิจัยทางการบริหารการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๓๓ ๖๐๒ การศึกษาภาคสนามด้านการบริหารการศึกษา ๑(๐-๒-๒) ๙๓๓ ๖๐๓ การบริหารการเปลี่ยนแปลงและการบริหารความเสี่ยงด้านการศึกษา ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๐๔ มนุษยสัมพันธ์และจิตวิทยาในการบริหารการศึกษา ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๐๕ ภาวะผู้นำและคุณธรรมจริยธรรมในการบริหารการศึกษา ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๐๖ การตลาดและการประชาสัมพันธ์โรงเรียน ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๐๗ การนิเทศการศึกษา ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๐๘ การบริหารการศึกษาเพื่อการพัฒนาประเทศ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๐๙ ระบบสารสนเทศทางการบริหาร	ปรับตาม ความเห็นของ กรรมการพัฒนา หลักสูตร
--------------	--	--	---	--

		๙๓๓ ๖๑๙ เศรษฐศาสตร์การศึกษา ๙๓๓ ๖๒๐ การปฏิบัติงานการบริหารจัดการศึกษา ๙๓๓ ๖๒๑ การพัฒนาระบบการประกันคุณภาพ การศึกษา ๙๓๓ ๖๒๓ การวิจัยเพื่อพัฒนาการบริหาร การศึกษา ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๒๔ ระเบียบวิธีสถิติสำหรับการวิจัยทาง การศึกษา	การศึกษา ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๑๐ ระบบบริหารการศึกษาไทย ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๑๑ เอกัตศึกษา ๑(๑-๐-๒) ๙๓๓๖๑๒ การบริหารการศึกษาในประชาคม อาเซียน ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓๖๑๒ สัมมนาวิชาชีพบริหารการศึกษา ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓๖๑๔ การบริหารการศึกษาภายใต้ ข้อจำกัดและบริบทเฉพาะ ๒(๒-๐-๔)	
วิชาเสริม พื้นฐาน		ผู้ที่สอบไม่ผ่านความรู้ภาษาอังกฤษ และคอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะต้องเรียน รายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต ๙๒๑ ๕๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๙๒๑ ๕๐๒ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น ๓(๑-๖-๒) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ไม่ใช่ทางด้านครุ ศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ หรือการศึกษา จะต้องเรียน วิชาดังต่อไปนี้โดยไม่นับหน่วยกิต ๙๒๒ ๕๐๑ หลักการศึกษา จริยธรรม และ	ผู้ที่สอบไม่ผ่านความรู้ภาษาอังกฤษและ คอมพิวเตอร์ ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่ นับหน่วยกิต ๙๒๑ ๕๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๒(๑-๒-๔) ๙๒๑ ๕๐๒ เทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสารทางการศึกษา ๒(๑-๒-๔) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ไม่ใช่ ทางด้านครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์หรือการศึกษา จะต้องเรียนรายวิชาดังต่อไปนี้ โดยไม่นับ	

		จรรยาบรรณวิชาชีพครู ๓(๓-๐-๖) ๓๒๒ ๕๐๒ การส่งเสริมการเรียนรู้และการประเมิน ผู้เรียน ๓(๓-๐-๖)	หน่วยกิต ๕๒๑ ๑๐๑ หลักการศึกษาและวิชาชีพครู ๓(๓-๐-๖) ๕๒๑ ๒๐๕ การจัดแหล่งเรียนรู้และ สิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ ๓(๓-๐-๖)	
--	--	--	--	--

รายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตร ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาหลักสูตรและการสอน

รายการ	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม ๒๕๔๘	หลักสูตรปรับปรุง ๒๕๕๕			เหตุผลประกอบ
จำนวน หน่วยกิต ตลอด หลักสูตร	ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต	๓๙ หน่วยกิต	แผน ก แบบ ก(๒) แผน ข	กลุ่ม ๑	กลุ่ม ๒	
				๓๖	๔๕	
				๓๖	๔๕	
รูปแบบ หลักสูตร		แผน ก แบบ ก(๒) ๑.รายวิชาบังคับร่วม ๕ ๒. รายวิชาบังคับเฉพาะสาขา ๒๔ ๓. หมวดวิชาเลือก ๔ ๔. วิทยานิพนธ์ ๑๒ แผน ข ๑.รายวิชาบังคับร่วม ๕ ๒. รายวิชาบังคับเฉพาะสาขา ๒๔ ๓. หมวดวิชาเลือก ๑๓ ๔. สารนิพนธ์ ๓	แผน ก แบบ ก(๒)			ปรับจำนวนหน่วย กิต สารนิพนธ์ จาก ๓ หน่วยกิต เป็น ๔ หน่วยกิต ตามข้อเสนอแนะของ กรรมการพัฒนา หลักสูตร
				กลุ่ม ๑	กลุ่ม ๒	
			๑. รายวิชาบังคับร่วม	๕	๕	
			๒. รายวิชาบังคับเฉพาะสาขา	๙	๒๔	
			๓. หมวดวิชาเลือก	๑๐	๔	
			๔. วิทยานิพนธ์	๑๒	๑๒	
			รวมหน่วยกิต	๓๖	๔๕	
			แผน ข			
				กลุ่ม ๑	กลุ่ม ๒	
			๑.รายวิชาบังคับร่วม	๕	๕	
			๒. รายวิชาบังคับเฉพาะสาขา	๙	๒๔	
			๓. หมวดวิชาเลือก	๑๘	๑๒	
๔. สารนิพนธ์	๔	๔				
รวมหน่วยกิต	๓๖	๔๕				

หมายเหตุ : กลุ่ม ๑ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางครุศาสตร์ ศิษศาสตรหรือการศึกษหรือเทียบเท่า ที่มีใบประกอบวิชาชีพครูแล้ว หรือผู้ที่ไม่ต้องการใบประกอบวิชาชีพครู
กลุ่ม ๒ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ไม่ใช่ทางครุศาสตร์ ศิษศาสตร ต้องการใบประกอบวิชาชีพครู

ระบบการจัด การศึกษา		แบบทวิภาค	แบบทวิภาค	
โครงสร้าง หลักสูตร				
รายวิชา บังคับร่วม		๙๔๑ ๖๐๑ การจัดการความรู้ ๙๔๑ ๖๐๒ คุณธรรม จริยธรรมและ สมรรถภาพนักวิชาการ ๙๔๑๖๐๓ ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	๙๔๑ ๖๐๑ ระเบียบวิธีและสถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๔๑ ๖๐๒ การศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ๒(๒-๐-๔)	บังคับร่วม ทั้ง ๒ หลักสูตร คือ ศึกษาศาสตร มหบัณฑิต สาขาหลักสูตรและ การสอนและสาขา บริหารการศึกษา
รายวิชา บังคับ		๙๔๒๖๐๑ หลักการพัฒนาหลักสูตร ๙๔๒๖๐๒ วิจัยนวัตกรรมการเรียนรู้ ๙๔๒๖๐๓ การสร้างและประเมินหลักสูตร ๙๔๒๖๐๔ การพัฒนารูปแบบการสอน ๙๔๒๖๐๕ การสร้างและพัฒนาเครื่องมือ วัดประเมินผล	๙๔๒ ๖๐๑ การวิเคราะห์ปรัชญาการศึกษาและคุณลักษณะวิชาชีพครู ๓(๓-๐-๖) ๙๔๒ ๖๐๒ การพัฒนาหลักสูตรและแหล่งเรียนรู้ ๓(๒-๒-๔) ๙๔๒ ๖๐๓ การพัฒนาการจัดการเรียนรู้และการวัดประเมินผล ๓(๒-๒-๔) ๙๔๒ ๖๐๔ การพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทางการศึกษา ๓(๒-๒-๔)	

		๙๔๒๖๐๖ การวิจัยหลักสูตรและการสอน ๙๔๒๖๐๗ สัมมนาหลักสูตรและการสอน	๙๔๒ ๖๐๕ การพัฒนาการบริหารและการประกันคุณภาพการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๙๔๒ ๖๐๖ จิตวิทยาและการพัฒนาทักษะวิชาชีพครู ๓(๒-๒-๔) ๙๔๒ ๖๐๗ การปฏิบัติการสอน ๑ ๓(๐-๙-๙) ๙๔๒ ๖๐๘ การปฏิบัติการสอน ๒ ๓(๐-๙-๙)	เพิ่มปฏิบัติการสอน ตามเกณฑ์ครูสภา
วิชาเลือก เฉพาะสาขา		๙๔๓๖๐๑ หลักสูตรการสอน และการวิจัย การสอนภาษาไทย ๙๔๓๖๐๒ หลักสูตรการสอน และการวิจัย การสอนภาษาคณิตศาสตร์ ๙๔๓๖๐๓ หลักสูตรการสอน และการวิจัย การสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ๙๔๓๖๐๔ หลักสูตรการสอน และการวิจัย การสอนสังคมศึกษา ๙๔๓๖๐๕ หลักสูตรการสอน และการวิจัย การสอนสุขศึกษาและพลศึกษา ๙๔๓๖๐๖ หลักสูตรการสอน และการวิจัย การสอนศิลปศึกษา ๙๔๓๖๐๗ หลักสูตรการสอน และการ วิจัยการสอนการงานอาชีพ	๙๔๓ ๖๐๒ การสร้างเครื่องมือการวัดผลการเรียนรู้ เฉพาะทาง ๒ (๒-๐-๔) ๙๔๓ ๖๐๓ การพัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้เฉพาะทาง ๒(๒-๐-๔) ๙๔๓ ๖๐๔ จิตวิทยาการจัดการเรียนรู้เฉพาะทาง ๒(๒-๐-๔) ๙๔๓ ๖๐๕ การนิเทศการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการ เรียนรู้ เฉพาะทาง ๒(๒-๐-๔) ๙๓๓ ๖๑๑ เอกัตติศึกษา ๒(๒-๐-๔)	ปรับตามข้อเสนอแนะ ของกรรมการ พัฒนาหลักสูตร

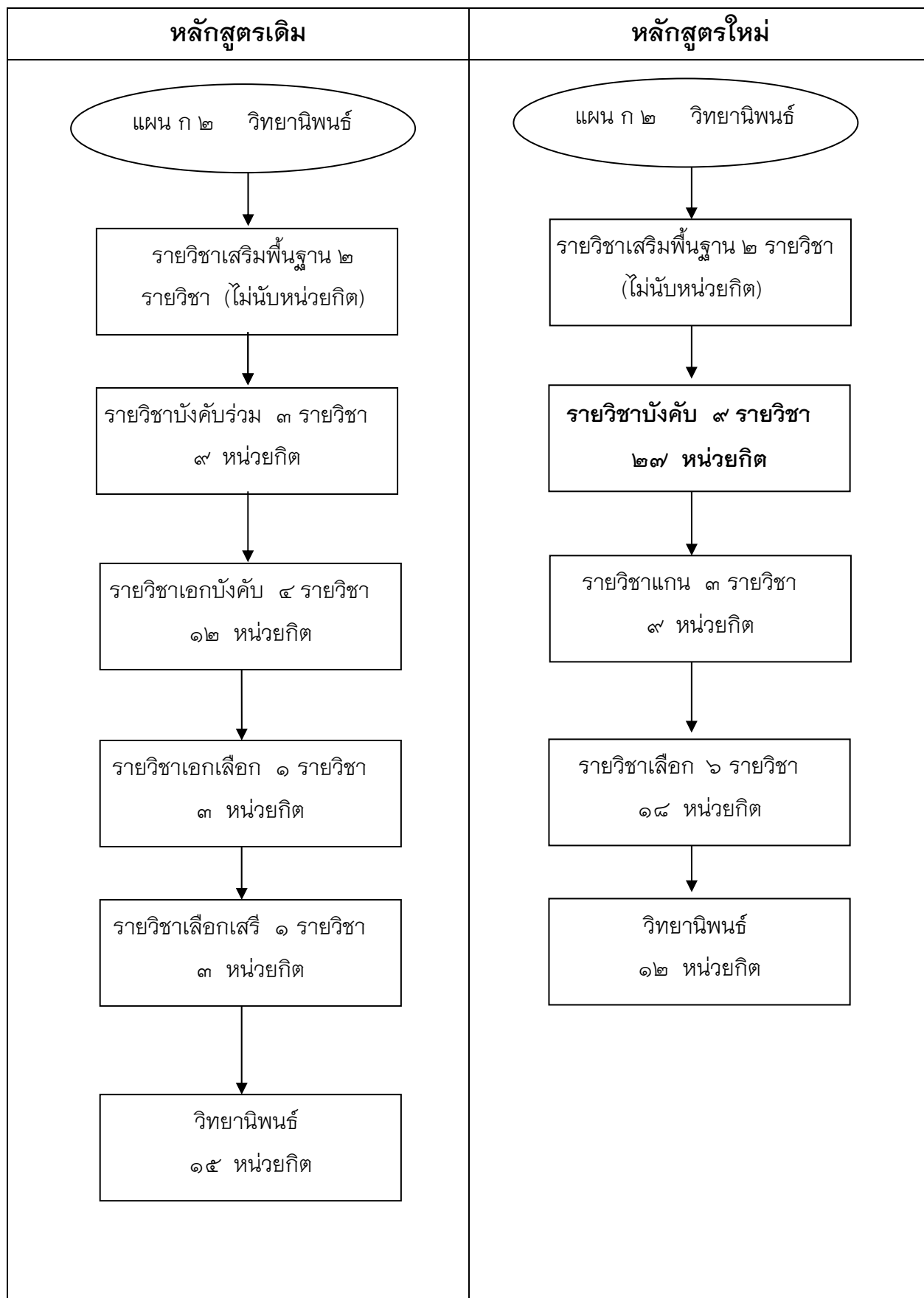
		๙๔๓๖๐๘หลักสูตรการสอน และการวิจัย การสอนภาษาต่างประเทศ ๙๔๓๖๐๙จิตวิทยาการเรียนการสอน ๙๔๓๖๑๐พัฒนาการของผู้เรียนและธรรมชาติ การเรียนรู้ ๙๔๓๖๑๑ทักษะการสื่อสารสำหรับครู ๙๔๓๖๑๒การจัดการศึกษากับองค์กร ปกครองถิ่น ๙๔๓๖๑๓ การวิจัยเชิงปฏิบัติการ		
วิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์		๙๔๕ ๓/๙๙ วิทยานิพนธ์ ๑๒ (๐-๒๔-๒๔) ๙๔๕ ๓/๙๖ สารนิพนธ์ ๔(๐-๖-๖)	๙๔๕ ๓/๙๙ วิทยานิพนธ์ ๑๒ (๐-๒๔-๒๔) ๙๔๕ ๓/๙๖ สารนิพนธ์ ๔(๐-๘-๘)	
วิชาเสริม พื้นฐาน		๙๒๑ ๕๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๒(๑-๒-๔) ๙๒๑ ๕๐๒ เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารทางการศึกษา ๒(๑-๒-๔)	๙๓๔ ๕๐๑ ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ๒(๑-๒-๔) ๙๓๔ ๕๐๒ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางการศึกษา ๒(๑- ๒-๔)	

ตารางเปรียบเทียบการปรับปรุงหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๕๕

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่	เหตุผลที่เปลี่ยนแปลง
แผน ก ๒ (รวม ๔๒ หน่วยกิต) ๑. จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน ๒๗ หน่วยกิต ๑.๑ หมวดวิชาบังคับ ๑.๑.๑ วิชาบังคับร่วม ๙ หน่วยกิต ๑.๑.๒ วิชาเอกบังคับ ๑๒ หน่วยกิต ๑.๒ หมวดวิชาเลือก ๓ หน่วยกิต ๑.๓ หมวดวิชาเลือกเสรี ๓ หน่วยกิต ๒. จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ ๑๕ หน่วยกิต	แผน ก ๒ (รวม ๓๙ หน่วยกิต) ๑. จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน ๒๗ หน่วยกิต ๑.๑ หมวดวิชาเสริมพื้นฐานไม่นับหน่วยกิต ๑.๒ หมวดวิชาบังคับ ๒๗ หน่วยกิต – วิชาแกน ๙ หน่วยกิต – วิชาเลือก ๑๘ หน่วยกิต ๒. จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ ๑๒ หน่วยกิต	
แผน ข (รวม ๔๒ หน่วยกิต) ๑. จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน ๓๖ หน่วยกิต ๑.๑ หมวดวิชาบังคับ ๑.๑.๑ วิชาบังคับร่วม ๙ หน่วยกิต ๑.๑.๒ วิชาเอกบังคับ ๑๒ หน่วยกิต ๑.๒ หมวดวิชาเลือก ๑๒ หน่วยกิต ๑.๓ หมวดวิชาเลือกเสรี ๓ หน่วยกิต ๒. จำนวนหน่วยกิตสารนิพนธ์/การศึกษา ค้นคว้าด้วยตนเอง ๖ หน่วยกิต	แผน ข (รวม ๓๙ หน่วยกิต) ๑. จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน ๓๓ หน่วยกิต ๑.๑ หมวดวิชาเสริมพื้นฐานไม่นับหน่วยกิต ๑.๒ หมวดวิชาบังคับ ๓๓ หน่วยกิต – วิชาแกน ๙ หน่วยกิต – วิชาเลือก ๒๔ หน่วยกิต ๒. จำนวนหน่วยกิตสารนิพนธ์ ๖ หน่วยกิต	

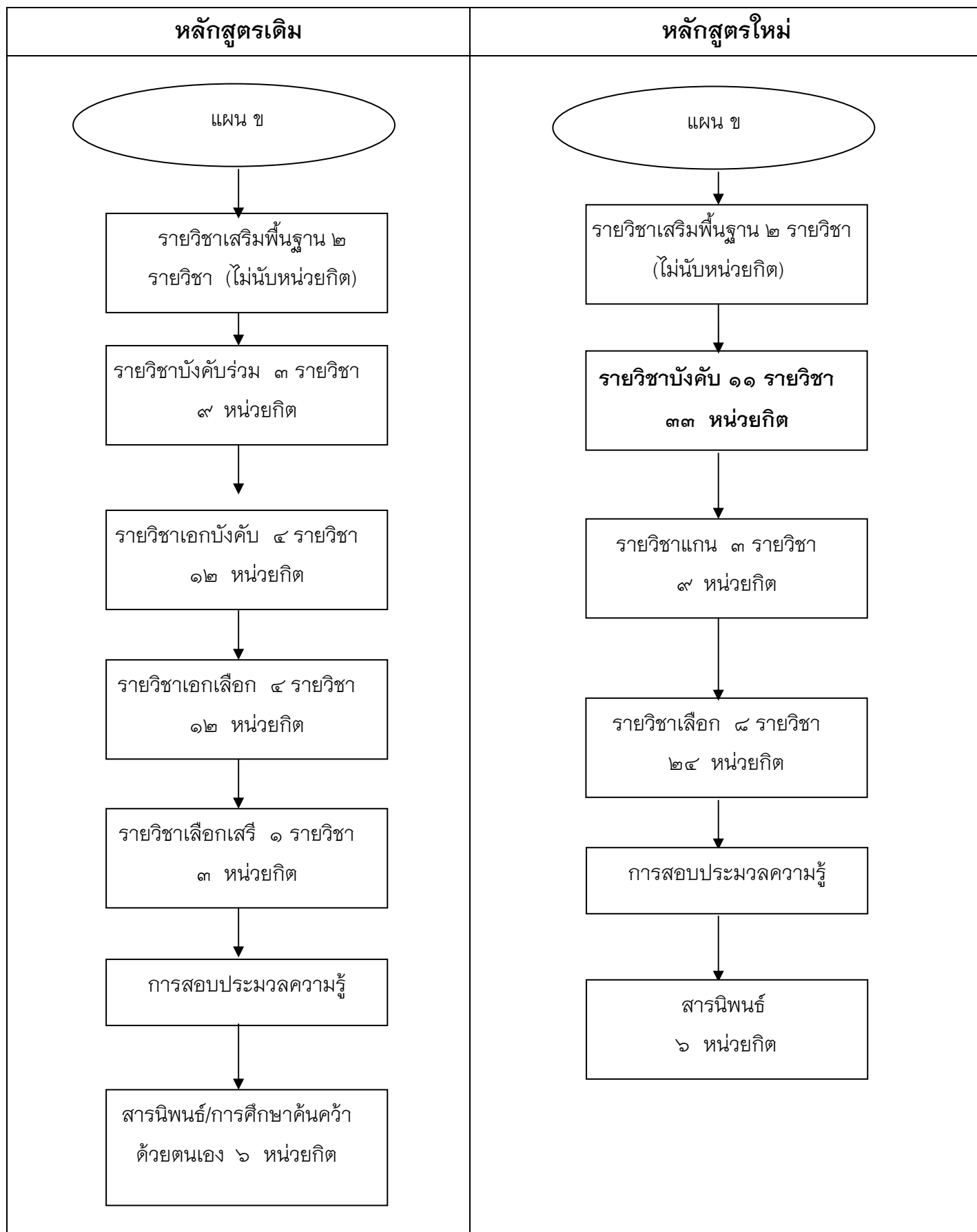
เปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต

แผน ก ๒



เปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรนิติศาสตรมหาบัณฑิต

แผน ข



หมวดวิชา	หลักสูตรเดิม	หลักสูตรเดิม	เหตุผลที่เปลี่ยนแปลง
	หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) ๙๓/๑ ๑๐๑ระเบียบวิธีการวิจัย ทางกฎหมาย ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๑ ๑๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการวิจัย ทางกฎหมาย ๓(๓-๐-๖)	๙๓/๑ ๑๐๑ ระเบียบวิธีการวิจัย ทางกฎหมาย ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๑ ๑๐๒ ภาษาอังกฤษเพื่อการวิจัย ทางกฎหมาย ๓(๓-๐-๖)	รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม
	<u>หมวดวิชาบังคับ</u> <u>รายวิชาบังคับร่วม</u> ๙๓/๒ ๑๐๑ นิติปรัชญา ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๒ ๑๐๒ ทฤษฎีและหลัก กฎหมายมหาชน ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๒ ๑๐๓ ทฤษฎีและหลัก กฎหมายเอกชน ๓(๓-๐-๖)	<u>รายวิชาบังคับ</u> <u>วิชาแกน</u> ๙๓/๒ ๑๐๑ นิติปรัชญา ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๒ ๑๐๒ ทฤษฎีและหลัก กฎหมายมหาชน ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๒ ๑๐๓ ทฤษฎีและหลัก กฎหมายเอกชน ๓(๓-๐-๖)	รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม
	<u>วิชาเอกบังคับ</u> วิชาเอกกฎหมายธุรกิจ ๙๓/๓ ๑๐๑ กฎหมายว่าด้วยองค์กร และการวางแผนธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๓ ๑๐๒ กฎหมายว่าด้วยการเงิน ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๓ ๑๐๓ กฎหมายเกี่ยวกับ การตลาด ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๓ ๒๐๔ ปันทิตสัมมนา ในกฎหมายธุรกิจ ๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก ยกเลิก ยกเลิก ๙๓/๔ ๒๐๖ ปันทิตสัมมนา ในกฎหมายธุรกิจ ๓(๓-๐-๖)	รายวิชาเดิม
	<u>วิชาเอกกฎหมายมหาชน</u> ๙๓/๓ ๑๐๕ กฎหมายรัฐธรรมนูญ ขั้นสูง ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๓ ๑๐๖ กฎหมายปกครอง ขั้นสูง ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๓ ๑๐๗ กฎหมายการเงิน การคลังขั้นสูง ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๓ ๒๐๘ ปันทิตสัมมนา ในกฎหมายมหาชน ๓(๓-๐-๖)	<u>วิชาเลือกสำหรับ แผน ก ๒ และ แผน ข</u> ๙๓/๒ ๑๐๔ กฎหมายรัฐธรรมนูญ ขั้นสูง ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๒ ๑๐๕ กฎหมายปกครอง ขั้นสูง ๓(๓-๐-๖) ยกเลิก ๙๓/๓ ๒๒๐ ปันทิตสัมมนา ในกฎหมายมหาชน ๓(๓-๐-๖)	รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม

หมวดวิชา	หลักสูตรเดิม	หลักสูตรเดิม	เหตุผลที่เปลี่ยนแปลง
	<u>วิชาเอก</u> กฎหมายอาญาและกระบวนการยุติธรรมทางอาญา ๙๓/๓ ๑๐๙ การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมทางอาญา ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๓ ๑๑๐ กฎหมายอาญาชั้นสูง ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๓ ๑๑๑ กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาเปรียบเทียบ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๓ ๒๑๒ บัณฑิตสัมมนาในกฎหมายอาญาและกระบวนการยุติธรรมทางอาญา ๓(๓-๐-๖)	๙๓/๒ ๑๐๖ การบริหารงานกระบวนการยุติธรรมทางอาญา ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๒ ๑๐๓/ กฎหมายอาญาชั้นสูง ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๒ ๑๐๘ กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาเปรียบเทียบ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๒๔ บัณฑิตสัมมนาในกฎหมายอาญาและกระบวนการยุติธรรมทางอาญา ๓(๓-๐-๖)	รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม
	<u>วิชาเอกกฎหมายธุรกิจ</u> ๙๓/๔ ๒๐๑ การเจรจาต่อรองและการร่างสัญญาระหว่างประเทศ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๒ กฎหมายและการวางแผนภาษีทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๓ กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๔ กฎหมายพาณิชย์ระหว่างประเทศ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๕ กฎหมายฟื้นฟูกิจการและล้มละลายเปรียบเทียบ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๖ กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งเปรียบเทียบ ๓(๓-๐-๖)	๙๓/๔ ๒๐๑ การเจรจาต่อรองและการร่างสัญญาระหว่างประเทศ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๒ กฎหมายและการวางแผนภาษีทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๒ ๑๐๙ กฎหมายพาณิชย์เปรียบเทียบ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๓ กฎหมายพาณิชย์ระหว่างประเทศ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๔ กฎหมายฟื้นฟูกิจการและล้มละลายเปรียบเทียบ ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๕ กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งเปรียบเทียบ ๓(๓-๐-๖)	รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม
	<u>วิชาเอกกฎหมายมหาชน</u> ๙๓/๔ ๒๐๓/ กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๘ กฎหมายปกครองส่วนท้องถิ่น ๓(๓-๐-๖)	๙๓/๔ ๒๐๓/ กฎหมายภาษีอากรชั้นสูง ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๔ ๒๐๘ กฎหมายปกครองส่วนท้องถิ่น ๓(๓-๐-๖)	รายวิชาเดิม รายวิชาเดิม

หมวดวิชา	หลักสูตรเดิม	หลักสูตรเดิม	เหตุผลที่เปลี่ยนแปลง
	รายวิชาเลือกเสรี เลือกเรียนได้ ๓ หน่วยกิต ในรายวิชาต่อไปนี้หรือในรายวิชาบังคับหรือเลือกในทุกหมวดวิชาที่นักศึกษายังไม่ได้ลงทะเบียน ๙๓/๕ ๒๐๑ กฎหมายการศึกษาและการปกครองส่วนท้องถิ่น ๓(๓-๐-๖) ๙๓/๕ ๒๐๒ กฎหมายและวิธีพิจารณาทางปกครองส่วนท้องถิ่น ๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก ยกเลิก	
	<u>หมวดวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์/การศึกษา</u> <u>ค้นคว้าด้วยตนเอง</u> ๙๓/๖ ๒๐๑ วิทยานิพนธ์ ๑๕(๐-๔๕-๐) ๙๓/๖ ๒๐๒ สารนิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ๖(๐-๑๘-๐)	<u>หมวดวิทยานิพนธ์ / สารนิพนธ์</u> ๙๓/๖ ๒๐๑ วิทยานิพนธ์ ๑๒(๐-๓๖-๐) ๙๓/๖ ๒๐๒ สารนิพนธ์ ๖(๐-๑๘-๐)	รายวิชาเดิมปรับลดหน่วยกิต จาก ๑๕ เป็น ๑๒ หน่วยกิต รายวิชาเดิม

การเปรียบเทียบหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๑ และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖

ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตร

เปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๑ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖ กับเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตร์ ของ สกอ.และข้อบังคับสภาการพยาบาลว่าด้วยการให้ความเห็นชอบหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรี พยาบาลและการผดุงครรภ์ ระดับวิชาชีพ พ.ศ. ๒๕๕๔

หมวดวิชา	เกณฑ์ สกอ.และ สภาการพยาบาล	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖
การศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๕ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า ๑๐๔ หน่วยกิต	๑๐๔ หน่วยกิต	๑๑๐ หน่วยกิต
-พื้นฐานวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน่วยกิต	๓๑ หน่วยกิต	๒๙ หน่วยกิต
-วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า ๗๖ หน่วยกิต	๗๓ หน่วยกิต	๘๑ หน่วยกิต
ภาคทฤษฎี	ไม่น้อยกว่า ๕๑ หน่วยกิต	๔๓ หน่วยกิต	๕๓ หน่วยกิต
ภาคปฏิบัติ	ไม่น้อยกว่า ๒๕ หน่วยกิต	๓๐ หน่วยกิต	๒๘ หน่วยกิต
หมวดวิชา เลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต	๖ หน่วยกิต
รวม	ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ หน่วยกิต และไม่เกิน ๑๕๐ หน่วยกิต	๑๔๕ หน่วยกิต	๑๔๖ หน่วยกิต

รายละเอียดความแตกต่างระหว่างหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๑ และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖	การปรับปรุงรายวิชา
รายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ๓๕ หน่วยกิต กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ๖ หน่วยกิต ๔๑๒ ๑๐๓ สังคมศาสตร์บูรณาการ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๔ การเมืองและการปกครองฯ ๓(๓-๐-๖) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ๖ หน่วยกิต ๔๑๑ ๒๐๒ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๒๐๓ ปรัชญาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) กลุ่มวิชาภาษา ๑๔ หน่วยกิต ๔๑๓ ๑๑๑ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๒(๒-๐-๔) ๔๑๓ ๑๐๖ ภาษาอังกฤษ ระดับอุดมศึกษา ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๐๓/ ภาษาอังกฤษ ระดับอุดมศึกษา ๑ ๔๑๓ ๑๐๓/ ภาษาอังกฤษ ระดับอุดมศึกษา ๒ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๒๐๓/ ภาษาอังกฤษ สำหรับพยาบาล I ๓(๓-๐-๖)	รายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ๓๐ หน่วยกิต กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ๙ หน่วยกิต ๔๑๑ ๑๐๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๓ จริยศาสตร์ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๑๐๔ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ๓ หน่วยกิต ๔๑๒ ๑๐๒ มนุษย์กับสังคม ๓(๓-๐-๖) กลุ่มวิชาภาษา ๑๒ หน่วยกิต ๔๑๓ ๑๐๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๐๔ ภาษาอังกฤษ ๒ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๒๐๕ ภาษาอังกฤษเทคนิคฯ ๓(๓-๐-๖)	- ยกเลิกวิชาสังคมศาสตร์บูรณาการและวิชาการเมืองและการปกครองฯ - เพิ่มวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย และวิชาจริยศาสตร์ - ยกเลิกวิชาปรัชญาทั่วไป - เพิ่มวิชามนุษย์กับสังคม - ย้ายวิชาจิตวิทยาทั่วไปไปอยู่กลุ่มวิชาสังคมศึกษา และปรับเนื้อหารายวิชา - เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเป็น ๓ หน่วยกิต - เปลี่ยนชื่อวิชาภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ เป็นวิชาภาษาอังกฤษ ๑ และปรับเนื้อหารายวิชา - เปลี่ยนชื่อวิชาภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒ เป็นวิชาภาษาอังกฤษ ๒ และปรับเนื้อหารายวิชา - เปลี่ยนวิชาภาษาอังกฤษสำหรับพยาบาล I และวิชาภาษาอังกฤษสำหรับพยาบาล II เป็นวิชาภาษาอังกฤษเทคนิคฯ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖	การปรับปรุงรายวิชา
๔๑๓ ๒๐๘ ภาษาอังกฤษ ๓(๓-๐-๖) สำหรับพยาบาล II กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ ๙ หน่วยกิต กับคณิตศาสตร์	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ๖ หน่วยกิต	และปรับเนื้อหารายวิชา
๔๑๔ ๑๑๕ คณิตศาสตร์ ๒(๒-๐-๔)	๔๑๔ ๑๐๓ คณิตศาสตร์และสถิติ ๓(๓-๐-๖)	- เปลี่ยนวิชาคณิตศาสตร์ เป็นวิชาคณิตศาสตร์และสถิติฯ เพิ่มจำนวนหน่วยกิตเป็น ๓ หน่วยกิต และปรับเนื้อหารายวิชา
๑๑๑ ๑๑๒ ฟิสิกส์ทั่วไป ๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๑๐๕ ฟิสิกส์ทั่วไป ๓(๒-๒-๕)	- เปลี่ยนวิชาฟิสิกส์ทั่วไปและวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป เป็นฟิสิกส์ทั่วไป และปรับเนื้อหารายวิชา
๑๑๑ ๑๑๓ ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป ๑(๐-๓-๐)		- เปลี่ยนวิชาเคมีอินทรีย์ เป็นวิชาเคมีอินทรีย์เบื้องต้นฯ ลดจำนวนหน่วยกิตเป็น ๒ หน่วยกิต และย้ายวิชาไปอยู่ในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ
๑๑๑ ๑๑๖ เคมีอินทรีย์ ๓(๓-๐-๖)		
หมวดวิชาเฉพาะ ๑๐๔ หน่วยกิต	หมวดวิชาเฉพาะ ๑๑๐ หน่วยกิต	
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ๓๑ หน่วยกิต	กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ๒๙ หน่วยกิต	
๔๑๔ ๒๑๓ สถิติเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๒๑๐ ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ๒(๒-๐-๔)	- ปรับวิชาสถิติเบื้องต้น เป็นวิชาชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ และลดจำนวนหน่วยกิตเป็น ๒(๒-๐-๔)
๔๒๑ ๑๐๑ เศรษฐศาสตร์สุขภาพเบื้องต้น ๒(๒-๐-๔)		- ยกเลิกวิชาเศรษฐศาสตร์สุขภาพเบื้องต้น
๔๒๑ ๑๐๒ กฎหมายและจริยธรรมฯ ๓(๓-๐-๖)		- ย้ายวิชากฎหมายและจริยธรรมฯ ไปอยู่ในกลุ่มวิชาชีพ และเปลี่ยนชื่อวิชาเป็น กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพฯ และลดจำนวนหน่วยกิตเป็น ๒ หน่วยกิต
๔๒๑ ๑๐๓ จิตวิทยาพัฒนาการ ๒(๒-๐-๔)	๔๒๑ ๑๐๖ จิตวิทยาพัฒนาการ ๒(๒-๐-๔)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๔๒๑ ๒๐๔ ชีวเคมี ๒(๒-๐-๔)	๔๒๑ ๑๐๔ ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ๓(๓-๐-๖)	- เปลี่ยนชื่อวิชาชีวเคมี เป็นวิชาชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ และเพิ่มจำนวนหน่วยกิตเป็น ๓ หน่วยกิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖	การปรับปรุงรายวิชา
๘๒๑ ๒๐๕ เกษตรวิทยาสำหรับพยาบาล ๒(๒-๐-๔)	๘๒๑ ๒๐๘ เกษตรวิทยา ๓(๓-๐-๖)	- เปลี่ยนชื่อวิชาเกษตรวิทยาสำหรับพยาบาล เป็นวิชาเกษตรวิทยา เพิ่มจำนวนหน่วยกิตเป็น ๓ หน่วยกิต และปรับคำอธิบาย รายวิชา
๘๒๑ ๒๐๖ โภชนาการและโภชนบำบัด ๓(๒-๓-๔)	๘๒๑ ๒๐๙ โภชนาการและโภชนบำบัด ๓(๒-๓-๕)	- คงเดิม และปรับเนือหารายวิชา
๘๒๑ ๒๐๗ กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา ๑ ๓(๒-๓-๔)	๘๒๑ ๑๐๒ กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์ ๓(๒-๓-๕)	- เปลี่ยนวิชากายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา ๑ และวิชากาย วิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา ๒ เป็นวิชากายวิภาคศาสตร์ของ มนุษย์ และวิชาสรีรวิทยาของมนุษย์
๘๒๑ ๒๐๘ กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา ๒ ๓(๒-๓-๔)	๘๒๑ ๑๐๓ สรีรวิทยาของมนุษย์ ๓(๒-๓-๕)	
๘๒๑ ๒๐๙ จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ๓(๒-๓-๔)	๘๒๑ ๑๐๕ จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา ๓(๒-๒-๕)	- คงเดิม และปรับเนือหารายวิชา
๘๒๑ ๒๑๐ พยาธิสรีรวิทยา ๓(๒-๓-๔)	๘๒๑ ๒๐๗ พยาธิสรีรวิทยา ๓(๓-๐-๖)	- คงเดิม และปรับเนือหารายวิชา
๘๒๑ ๒๑๑ วิทยาการระบาด ๒(๒-๐-๔)	๘๒๑ ๒๑๑ วิทยาการระบาด ๓(๓-๐-๖)	- คงเดิม และปรับเนือหารายวิชา
	๘๒๑ ๑๐๑ เคมีอินทรีย์เบื้องต้นฯ ๒(๒-๐-๔)	- ย้ายจากหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
กลุ่มวิชาชีพ ๓/๓ หน่วยกิต	กลุ่มวิชาชีพ ๔๑ หน่วยกิต	
ภาคทฤษฎี ๔๓ หน่วยกิต	ภาคทฤษฎี ๕๓ หน่วยกิต	
๘๒๒ ๒๐๑ แนวคิดและหลักการฯ ๓(๓-๐-๖)		- ยกเลิกวิชาแนวคิดและหลักการฯ
๘๒๒ ๒๐๒ การพยาบาลพื้นฐาน ๑ ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๒๐๔ การพยาบาลพื้นฐาน ๓(๒-๓-๕)	- ปรับวิชาการพยาบาลพื้นฐาน ๑ และวิชาการพยาบาลพื้นฐาน ๒ เป็นวิชาการพยาบาลพื้นฐาน จำนวนหน่วยกิต ๓(๒-๓-๕)
๘๒๒ ๒๐๔ การพยาบาลพื้นฐาน ๒ ๒(๒-๐-๔)		- เปลี่ยนชื่อวิชาสัมมนาประเด็นและแนวโน้มฯ เป็นวิชาประเด็น และแนวโน้มฯ และปรับเนือหารายวิชา
๘๒๒ ๓๐๖ สัมมนาประเด็นและแนวโน้มฯ ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๔๒๓ ประเด็นและแนวโน้มฯ ๒(๒-๐-๔)	
๘๒๒ ๓๐๘ การวิจัยทางการพยาบาล ๓(๓-๐-๖)	๘๒๒ ๓๒๑ การวิจัยทางการพยาบาล ๓(๒-๓-๕)	- ปรับหน่วยกิตวิชาการวิจัยทางการพยาบาล เป็น ๓(๒-๓-๕) และปรับเนือหารายวิชา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖	การปรับปรุงรายวิชา
๘๒๒ ๓๐๙ การพยาบาลมารดาและทารก(๓-๐-๖)	๘๒๒ ๒๑๒ การพยาบาลมารดา และทารก ๑	- ปรับวิชาการพยาบาลมารดาและทารก จำนวน ๓ หน่วยกิต เป็นวิชาการพยาบาลมารดาและทารก ๑ จำนวน ๒ หน่วยกิต และวิชาการพยาบาลมารดาและทารก ๒ จำนวน ๒ หน่วยกิต
	๘๒๒ ๒๑๓ การพยาบาลมารดา และทารก ๒	
๘๒๒ ๓๑๑ การผดุงครรภ์ ๑ ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๓๑๔ การผดุงครรภ์ ๒(๒-๐-๔)	- ปรับวิชาการผดุงครรภ์ ๑ จำนวน ๒ หน่วยกิต และ วิชาการผดุงครรภ์ ๒ จำนวน ๒ หน่วยกิต เป็นวิชาการผดุงครรภ์ จำนวน ๒ หน่วยกิต
๘๒๒ ๓๑๒ การผดุงครรภ์ ๒ ๒(๒-๐-๔)		
๘๒๒ ๒๑๔ การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น๑ ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๒๑๕ การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๑ ๒(๒-๐-๔)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๓๑๕ การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น๒ ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๓๑๖ การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๒ ๒(๒-๐-๔)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๓๑๗/ การพยาบาลผู้ใหญ่ ๑ ๓(๓-๐-๖)	๘๒๒ ๒๐๗/ การพยาบาลผู้ใหญ่ ๑ ๓(๓-๐-๖)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๔๑๙ การพยาบาลผู้ใหญ่ ๒ ๓(๓-๐-๖)	๘๒๒ ๓๐๘ การพยาบาลผู้ใหญ่ ๒ ๓(๓-๐-๖)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๓๒๑ สุขภาพจิตและการพยาบาล จิตเวช๑ ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๒๑๐ สุขภาพจิตและการพยาบาล จิตเวช ๑ ๒(๒-๐-๔)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๔๒๓ สุขภาพจิตและการพยาบาล จิตเวช๒ ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๒๑๑ สุขภาพจิตและการพยาบาล จิตเวช ๒ ๒(๒-๐-๔)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๔๒๕ การพยาบาลอนามัยชุมชน ๑ ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๓๑๗/ การพยาบาลอนามัยชุมชน ๑ ๒(๒-๐-๔)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๔๒๗/ การพยาบาลอนามัยชุมชน ๒ ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๓๑๘ การพยาบาลอนามัยชุมชน ๒ ๒(๒-๐-๔)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๔๒๙ การพยาบาลผู้สูงอายุ ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๒๐๙ การพยาบาลผู้สูงอายุ ๓(๓-๐-๖)	- เพิ่มหน่วยกิตการพยาบาลผู้สูงอายุ เป็นจำนวน ๓ หน่วยกิต และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๔๓๑ หลักการรักษายาบาลเบื้องต้น ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๔๑๙ การรักษายาบาลเบื้องต้น ๒(๒-๐-๔)	- เปลี่ยนชื่อวิชาหลักการรักษายาบาลเบื้องต้น เป็นวิชาการรักษายาบาลเบื้องต้น และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๔๓๓ การบริหารการพยาบาล ๒(๒-๐-๔)	๘๒๒ ๔๒๒ การบริหารการพยาบาล ๒(๒-๐-๔)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖	การปรับปรุงรายวิชา
	๘๒๒ ๑๐๑ มโนทัศน์และทฤษฎี ๒(๒-๐-๔) ๘๒๒ ๒๐๒ กระบวนการพยาบาล ๒(๒-๐-๔) ๘๒๒ ๒๐๓ การประเมินภาวะสุขภาพ ๒(๑-๓-๓) ๘๒๒ ๒๐๕ กฎหมายและจรรยาบรรณฯ ๒(๒-๐-๔) ๘๒๒ ๒๐๖ พฤติกรรมสุขภาพและฯ ๒(๒-๐-๔) ๘๒๒ ๓๒๐ สารสนเทศทางการพยาบาลและฯ ๒(๒-๐-๔) ๘๒๒ ๔๒๔ ความรู้รอบยอดทางการพยาบาล ๒(๒-๐-๔)	- เพิ่มวิชามโนทัศน์และทฤษฎี จำนวน ๒ หน่วยกิต - เพิ่มวิชาการกระบวนการพยาบาล จำนวน ๒ หน่วยกิต - เพิ่มวิชาการประเมินภาวะสุขภาพ จำนวน ๒ หน่วยกิต - เพิ่มวิชากฎหมายและจรรยาบรรณฯ จำนวน ๒ หน่วยกิต (เปลี่ยนชื่อจากวิชากฎหมายและจริยธรรมฯ และย้ายจากกลุ่ม พื้นฐานวิชาชีพ) - เพิ่มวิชาพฤติกรรมสุขภาพและการสร้างเสริมสุขภาพ จำนวน ๒ หน่วยกิต - เพิ่มวิชาสารสนเทศทางการพยาบาลและการพัฒนา นวัตกรรมทางการพยาบาล จำนวน ๒ หน่วยกิต (เปลี่ยนชื่อจาก วิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และย้ายจากหมวด วิชาเลือกเสรี) - เพิ่มวิชาความรู้รอบยอดทางการพยาบาล (เปลี่ยนชื่อจากวิชา หัวข้อพิเศษทางการพยาบาล และย้ายจากหมวดวิชาเลือกเสรี)
ภาคปฏิบัติ ๓๐ หน่วยกิต ๘๒๒ ๒๐๓ ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน ๑ ๒(๐-๔-๐) ๘๒๒ ๒๐๕ ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน ๒ ๑(๐-๔-๐) ๘๒๒ ๒๐๖ ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน ๓ ๒(๐-๔-๐) ๘๒๒ ๓๑๐ ปฏิบัติการพยาบาลมารดา ๓(๐-๑๒-๐) และทารก	ภาคปฏิบัติ ๒๔ หน่วยกิต ๘๒๒ ๒๒๓ ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน ๓(๐-๑๒-๐) ๘๒๒ ๓๓๒ ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารก ๓(๐-๑๒-๐) และการผดุงครรภ์ ๑	- ยกเลิกวิชาปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน ๑ - ยกเลิกวิชาปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน ๒ - เปลี่ยนชื่อวิชาปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน ๓ เป็น วิชา ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน และเพิ่มจำนวนหน่วยกิตเป็น ๓ หน่วยกิต และปรับเนื้อหารายวิชา - ปรับวิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดาและทารก จำนวน ๓ หน่วยกิต และวิชาปฏิบัติการผดุงครรภ์ จำนวน ๔ หน่วยกิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖	การปรับปรุงรายวิชา
๘๒๒ ๓๑๓ ปฏิบัติการผดุงครรภ์ ๔(๐-๑๖-๐)	๘๒๒ ๔๓๓ ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารก ๓(๐-๑๒-๐) และการผดุงครรภ์ ๒	เป็นวิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ ๑ จำนวน ๓ หน่วยกิต และ วิชาปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ ๒ จำนวน ๓ หน่วยกิต และปรับเนื้อหา รายวิชา
๘๒๒ ๓๑๔ ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น	๘๒๒ ๓๓๑ ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๓๑๘ ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๑ ๓(๐-๑๒-๐)	๘๒๒ ๓๒๘ ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ ๑	- ปรับวิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๑ จำนวน ๓ หน่วยกิต
๘๒๒ ๔๒๐ ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๒ ๓(๐-๑๒-๐)		วิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ ๒ จำนวน ๓ หน่วยกิต และวิชา
๘๒๒ ๔๓๐ ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ ๑(๐-๔-๐)	๘๒๒ ๓๒๙ ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ ๒	ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ จำนวน ๑ หน่วยกิต เป็นวิชา ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑ จำนวน ๓ หน่วยกิต และวิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑ จำนวน ๓ หน่วยกิต และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๓๒๒ ปฏิบัติการสุขภาพจิต และการพยาบาลจิตเวช	๘๒๒ ๓๓๐ ปฏิบัติสุขภาพจิตและ การพยาบาลจิตเวช	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๔๒๖ ปฏิบัติการพยาบาล อนามัยชุมชน	๘๒๒ ๔๓๔ ปฏิบัติการพยาบาล อนามัยชุมชน	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๔๓๒ ปฏิบัติการดูแลสุขภาพ	๘๒๒ ๔๓๕ ปฏิบัติการรักษายาบาลเบื้องต้น ๒(๐-๘-๐)	- เปลี่ยนชื่อวิชาปฏิบัติการดูแลสุขภาพเบื้องต้น เป็นวิชา ปฏิบัติการรักษายาบาลเบื้องต้น เพิ่มจำนวนหน่วยกิตเป็น ๓ หน่วยกิต และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๒๒ ๔๓๔ ปฏิบัติการบริหาร การพยาบาล	๘๒๒ ๔๓๖ ปฏิบัติการบริหารการพยาบาล ๒(๐-๘-๐)	- เพิ่มจำนวนหน่วยกิตวิชาปฏิบัติการบริหารการพยาบาลเป็น ๒ หน่วยกิต และปรับเนื้อหารายวิชา

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๑		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๖		การปรับปรุงรายวิชา
หมวดวิชาเลือกเสรี ๖ หน่วยกิต		หมวดวิชาเลือกเสรี ๖ หน่วยกิต		
๘๓๐ ๔๐๑ พลวัตกลุ่ม	๒(๒-๐-๔)	๘๓๐ ๐๐๒ พลวัตกลุ่ม	๒(๒-๐-๔)	- คงเดิม
๘๓๐ ๔๐๒ พืชสมุนไพรในการแพทย์แผนไทย	๒(๒-๐-๔)	๘๓๐ ๐๐๑ การพัฒนาบุคลิกภาพ	๒(๒-๐-๔)	- ยกเลิกวิชาพืชสมุนไพรในการแพทย์แผนไทย และวิชาสุนทรียศาสตร์
๘๓๐ ๓๐๔ เวชศาสตร์แผนไทย	๒(๒-๐-๔)	๘๓๐ ๐๐๔ เวชศาสตร์แผนไทย	๒(๒-๐-๔)	- คงเดิม และปรับเนื้อหารายวิชา
๘๓๐ ๔๐๓ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๒(๒-๐-๔)			- เปลี่ยนชื่อวิชาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เป็นวิชาสารสนเทศทางการพยาบาลและการพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์ และการพยาบาล และย้ายไปอยู่หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ
๘๓๐ ๑๐๒ พลศึกษา	๒(๑-๒-๔)			- ยกเลิกวิชาพลศึกษา
๘๓๐ ๔๐๕ หัวข้อพิเศษทางการแพทย์ ๒(๒-๐-๔)				- เปลี่ยนชื่อวิชาหัวข้อพิเศษทางการแพทย์ เป็นวิชาความรู้รอบยอทางการแพทย์ และย้ายไปอยู่หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ
๔๑๒ ๒๑๘ สุนทรียศาสตร์	๒(๒-๐-๔)			- ยกเลิกวิชาสุนทรียศาสตร์
		๘๓๐ ๐๐๓ จิตปัญญาศึกษา	๒(๒-๐-๔)	- เพิ่มวิชาจิตปัญญาศึกษา จำนวน ๒ หน่วยกิต
		๘๓๐ ๐๐๕ ศิลปะในการสร้างครอบครัวที่มีความสุข	๒(๒-๐-๔)	- เพิ่มวิชาศิลปะในการสร้างครอบครัวที่มีความสุข จำนวน ๒ หน่วยกิต
		๘๓๐ ๔๐๖ ลีลาศ	๑(๐-๒-๑)	- เพิ่มวิชาลีลาศ จำนวน ๑ หน่วยกิต
		๘๓๐ ๔๐๗ การช้บร้งประสานเสียง	๑(๐-๒-๑)	- เพิ่มวิชาการช้บร้งประสานเสียง จำนวน ๑ หน่วยกิต

ภาคผนวก ข

สรุปการปรับปรุงหลักสูตร

หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๕๒ และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕

กับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

และเกณฑ์สภาวิศวกร

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๒
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี

๑. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
เมื่อวันที่.....

๒. สภามหาวิทยาลัย ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
ครั้งที่ ๓/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๔

๓. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ๒๕๕๕ ตั้งแต่ภาคเรียนที่ ๑
ปีการศึกษา ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๔. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

การปรับปรุงหลักสูตรครั้งนี้ เพื่อปรับปรุงรายวิชาและเนื้อหาต่างๆ ในกลุ่มวิชาพื้นฐาน
วิศวกรรมศาสตร์ รวมถึง เนื้อหาบางส่วนในกลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ ให้เป็นไปตามคำแนะนำของ
หน่วยงานที่รับบัณฑิตเข้าทำงาน ปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยี
และการปรับเปลี่ยนข้อบังคับขององค์การวิชาชีพ อีกทั้งให้เป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงาน
คณะกรรมการการอุดมศึกษา และนโยบายทางวิชาการของมหาวิทยาลัยราชธานี

๕. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

๕.๑ เปลี่ยนความหมายของเลขประจำวิชาและแก้ไขเลขประจำวิชาทุกรายวิชา

๕.๒ การแก้ไขปรับปรุงในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

๑) เปลี่ยนชื่อวิชา

- | | | | |
|------------|---------|----------------------------|---------------|
| - จาก วิชา | ๔๑๒ ๑๐๓ | สังคมศาสตร์บูรณาการ | ๓(๓-๐-๖) เป็น |
| | ๔๑๑ ๑๐๘ | สังคมวิทยาเบื้องต้น | ๓(๓-๐-๖) |
| - จาก วิชา | ๔๑๓ ๑๑๓ | ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ | ๓(๓-๐-๖) เป็น |
| | ๔๑๓ ๑๐๓ | ภาษาอังกฤษ ๑ | ๓(๓-๐-๖) |
| - จาก วิชา | ๔๑๓ ๑๑๔ | ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒ | ๓(๓-๐-๖) เป็น |
| | ๔๑๓ ๑๐๔ | ภาษาอังกฤษ ๒ | ๓(๓-๐-๖) |

๒) เพิ่มวิชา ในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ดังนี้

- | | | |
|-----------|----------------|----------|
| - ๔๑๒ ๑๐๑ | ปรัชญาทั่วไป | ๓(๓-๐-๖) |
| - ๔๑๒ ๑๐๒ | มนุษย์กับสังคม | ๓(๓-๐-๖) |

๓) เพิ่มวิชา ในกลุ่มวิชาสังคมศึกษาศาสตร์ ดังนี้

- | | | |
|-----------|---------------------------------|----------|
| - ๔๑๑ ๑๐๒ | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย | ๓(๓-๐-๖) |
|-----------|---------------------------------|----------|

๔) ย้ายวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไปไว้ที่กลุ่มวิชาพื้นฐานทาง
วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ได้แก่

- ๑๑๑ ๑๐๓/ เคมีทั่วไป ๓(๓-๐-๖)

- ๑๑๑ ๑๐๘ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป ๑(๐-๓-๒)

๕) เพิ่มวิชา ในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อให้จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต ตามเกณฑ์ สกอ. ดังนี้

- ๔๑๔ ๑๐๖ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ๓(๓-๐-๖)

๖) ปิดวิชา ๐๓๑ ๑๐๑ เศรษฐศาสตร์พื้นฐาน ๓(๓-๐-๖)

๕.๓ การแก้ไขปรับปรุงในหมวดวิชาเฉพาะด้าน

๑) เพิ่มกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

๒) ปรับลดหน่วยกิตวิชา

๑๑๑ ๑๐๑ วิชาชีวะวิศวกรรม ๒(๒-๐-๔) เป็น

๑๑๒ ๑๐๑ วิชาชีวะวิศวกรรม ๑(๑-๐-๒)

๓) ปรับลดหน่วยกิตรายวิชาวิชา

- ๑๒๑ ๑๐๑ การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม ๒(๑-๓-๔) เป็น

๑๑๒ ๑๐๒ การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม ๑(๐-๓-๒)

๔) เปลี่ยนชื่อวิชา

- จาก วิชา ๑๑๑ ๓๑๑ สถิติและความน่าจะเป็น ๓(๓-๐-๖) เป็น

๑๑๒ ๒๐๓ ความน่าจะเป็นและสถิติ ๓(๓-๐-๖)

- จาก วิชา ๑๑๑ ๒๐๙ คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า ๑ ๓(๓-๐-๖) เป็น

๑๒๓ ๒๐๑ คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า ๓(๓-๐-๖)

- จาก วิชา ๑๑๔ ๑๐๓ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๓-๖) เป็น

- ๑๑๒ ๓๐๕ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๓-๖)

- จาก วิชา ๑๔๒ ๓๐๔ การศึกษาากิจการอุตสาหกรรม ๑(๐-๓-๒) เป็น

๑๑๒ ๓๐๖ การศึกษาอุตสาหกรรม ๑(๐-๓-๒)

๕) เพิ่มวิทยวิชา ๑๒๓ ๔๐๓ ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์ ๑(๐-๓-๒)

เพิ่มวิทยวิชา ๑๒๓ ๔๑๓ สัญญาณและระบบ ๓(๓-๐-๖)

๖) เพิ่มชั่วโมงการฝึกงาน จาก ๒๐๐ คาบ(๓๐ วัน) เป็น ๒๘๐ ชั่วโมง

๗) ปิดรายวิชาต่อไปนี้

- ๑๑๑ ๒๑๐ คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า ๒ ๓(๓-๐-๖)

- ๑๑๒ ๒๐๓ การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า ๓(๓-๐-๖)

- ๑๑๖ ๓๐๒ เครื่องจักรกลไฟฟ้า ๒ ๓(๓-๐-๖)

- ๑๑๓ ๔๐๓ วงจรสื่อสารและสายส่ง ๓(๓-๐-๖)

- ๑๑๓/ ๔๐๔	วิศวกรรมสายอากาศ	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓/ ๔๐๕	วิศวกรรมไมโครเวฟ	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓/ ๔๐๙	ระบบสื่อสารแบบดิจิทัล	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓/ ๔๑๔	การสื่อสารและเครือข่ายข้อมูล	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๓๐๔	โครงสร้างข้อมูล	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๕๐๘	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๔๐๔	ระบบไมโครคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๔๐๘	การเขียนโปรแกรมระบบ	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๔๐๙	สถาปัตยกรรมและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๑ ๓๐๕	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓ ๔๐๓	อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๔๐๕	ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๔๐๖	การออกแบบวงจรดิจิทัลและลอจิก	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๔๐๓	คอมพิวเตอร์ในกระบวนการผลิต	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๔๑๑	โครงสร้างไม้ต่อเนื่องและการคำนวณ	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๔๑๐	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๕๐๙	การโปรแกรมภาษาระดับสูง	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๔ ๕๑๐	ระบบฐานข้อมูล	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๕ ๔๐๓	ระบบควบคุมแบบดิจิทัล	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๖ ๔๐๒	เครื่องจักรกลไฟฟ้า ๓	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๖ ๕๑๑	เศรษฐศาสตร์ไฟฟ้ากำลัง	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓/ ๔๐๖	ระบบสื่อสารดาวเทียม	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓/ ๔๐๘	การสื่อสารด้วยใยแสง	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓/ ๔๑๐	วิศวกรรมโทรทัศน์	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓/ ๔๑๑	วิศวกรรมโทรศัพท์	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓/ ๔๑๒	อิเล็กทรอนิกส์ระบบสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓/ ๔๑๓	การออกแบบระบบสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๓/ ๔๑๕	การแพร่กระจายคลื่นวิทยุ	๓(๓-๐-๖)
- ๑๒๑ ๓๐๖	เทอร์โมฟลูอิติกส์	๓(๓-๐-๖)

๖. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏ ดังนี้

โครงสร้างหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิต		
	เกณฑ์ กระทรวงศึกษา ธิการ (หน่วยกิต)	โครงสร้าง หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๔๒	โครงสร้าง หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕
๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป - กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ - กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ - กลุ่มวิชาภาษา - กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์	≥ ๓๐	๓๑ ๖ ๖ ๑๒ ๓/	๓๐ ๖ ๖ ๑๒ ๖
๒) หมวดวิชาเฉพาะ - กลุ่มวิชาพื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ - กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ - กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ - กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมศาสตร์	≥ ๔๔	๑๐๙ - ๓๙ ๔๙ ๒๑	๑๐๙ ๒๑ ๓๓ ๔๙ ๖
๓) หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ ๖	๖	๖
รวมจำนวนหน่วยกิต	๑๒๐-๑๕๐	๑๔๖	๑๔๕

เปรียบเทียบปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง

หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๒	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕
ปรัชญา การศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะทำให้มนุษย์มีชีวิตที่ดีได้ การศึกษาสามารถพัฒนาได้ทั้งบุคคลและประเทศชาติ มหาวิทยาลัยราชธานีจึงมุ่งหวังที่จะผลิตบัณฑิตที่มีมาตรฐานทางวิชาการและวิชาชีพในสาขาวิชาต่างๆ ให้เพียงพอต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และเพื่อสนองความต้องการทางด้านกำลังคน และการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศอันเป็นพื้นฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชาติอีกด้วย	ปรัชญา มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีความรอบรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์และสังเคราะห์อย่างเป็นระบบ หมั่นแสวงหาความรู้ด้วยตนเอง และสามารถติดต่อสื่อสารกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี มีภาวะเป็นผู้นำ เป็นที่ต้องการของสังคม รวมทั้งให้เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม
วัตถุประสงค์ ๑) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าเป็นอย่างดี มีความชำนาญเฉพาะสาขา สามารถนำความรู้ความชำนาญที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ๒) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม มีวินัยในการทำงานมีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความสำนึกในจรรยาบรรณของวิชาชีพ รวมทั้งให้มีความรับผิดชอบต่อนานาชาติและสังคม ๓) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและการวิจัยค้นคว้าในด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยีของประเทศ	วัตถุประสงค์ ๑) เพื่อผลิตบัณฑิต ที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าเป็นอย่างดี มีความชำนาญเฉพาะสาขา สามารถนำความรู้ความชำนาญที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ๒) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม คีลธรรมและมนุษยสัมพันธ์อันดี มีวินัยในการทำงาน มีความมานะอดทนขยันมีความเชื่อมั่นในตนเอง และมีความสำนึกในจรรยาบรรณของวิชาชีพ รวมทั้งให้มีความรับผิดชอบต่อนานาชาติและสังคม ๓) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและการวิจัยค้นคว้าในด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ เทคโนโลยีของประเทศ

ตารางสรุปการแก้ไขปรับปรุง
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
หลักสูตร(เดิม) พ.ศ. ๒๕๕๒ และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ๓๐ หน่วยกิต กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (๖ หน่วยกิต) เลือก ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ๓๐ หน่วยกิต กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (๖ หน่วยกิต) เลือก ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
๐๓๑ ๑๐๑ เศรษฐศาสตร์พื้นฐาน	๓(๓-๐-๖)	-		ยกเลิกรายวิชา
๔๑๒ ๑๐๓ สังคมศาสตร์บูรณาการ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๑ ๑๐๘ สังคมวิทยาเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อวิชา
๔๑๒ ๑๐๔ การเมืองการปกครองของไทย	๓(๓-๐-๖)	๔๑๑ ๑๐๑ การเมืองการปกครองของไทย	๓(๓-๐-๖)	
-		๔๑๑ ๑๐๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	๓(๓-๐-๖)	
-		๔๑๑ ๑๐๔ จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	
กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (๖ หน่วยกิต) เลือก ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (๖ หน่วยกิต) เลือก ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
๐๑๒ ๑๐๓ มนุษย์สัมพันธ์	๓(๓-๐-๖)	๔๑๒ ๑๐๓ มนุษย์สัมพันธ์	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๑ ๑๐๑ อารยธรรม	๓(๓-๐-๖)	๔๑๒ ๑๐๔ อารยธรรม	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๑ ๒๐๓ จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
-		๔๑๒ ๑๐๑ ปรัชญาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา
		๔๑๒ ๑๐๒ มนุษย์กับสังคม	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา
กลุ่มวิชาภาษา (๑๒ หน่วยกิต)		กลุ่มวิชาภาษา (๑๒ หน่วยกิต)		
๔๑๓ ๑๑๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๓ ๑๑๔ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๔ ภาษาอังกฤษ ๒	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๓ ๒๑๐ ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๒๐๓/ ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร	๓(๓-๐-๖)	
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (๗ หน่วยกิต)		กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (๖ หน่วยกิต)		
๑๑๐ ๑๐๓/ เคมีทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		
๑๑๐ ๑๐๔ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	๑(๐-๓-๒)			
๔๑๔ ๑๑๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓(๒-๓-๖)	๔๑๔ ๑๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓(๒-๓-๖)	
-		๔๑๔ ๑๐๖ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
๒. หมวดวิชาเฉพาะด้าน จำนวน ๑๐๙ หน่วยกิต จำแนกเป็น ๓ กลุ่ม		๒. หมวดวิชาเฉพาะด้าน จำนวน ๑๐๙ หน่วยกิต จำแนกเป็น ๔ กลุ่ม		
		๒.๑ กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (๒๑หน่วยกิต)		
		๑๑๑ ๑๐๑ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๑	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
		๑๑๑ ๑๐๒ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๒	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
		๑๑๑ ๒๐๙ คณิตศาสตร์วิศวกรรม๓	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
		๑๑๑ ๑๐๓ ฟิสิกส์ ๑	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
		๑๑๑ ๑๐๔ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑	๑(๐-๓-๒)	
		๑๑๑ ๑๐๕ ฟิสิกส์ ๒	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
		๑๑๑ ๑๐๖ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒	๑(๐-๓-๒)	
		๑๑๑ ๑๐๓/ เคมีทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	
		๑๑๑ ๑๐๘ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	๑(๐-๓-๒)	
๒.๑ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรม (๓๙หน่วยกิต)		๒.๒ กลุ่มวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ (๓๓ หน่วยกิต)		
๑๑๐ ๑๐๑ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๑	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		
๑๑๐ ๑๐๒ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๒	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๐ ๒๐๑ คณิตศาสตร์วิศวกรรม๓	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๐ ๑๐๓ ฟิสิกส์ ๑	๓(๓-๐-๖)			

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
๑๑๐ ๑๐๔ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑	๑(๐-๓-๒)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		
๑๑๐ ๑๐๕ ฟิสิกส์ ๒	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๐ ๑๐๖ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒	๑(๐-๓-๒)			
๑๑๑ ๑๐๑ วิชาชีวะวิศวกรรม	๒(๒-๐-๔)	๑๑๒ ๑๐๑ วิชาชีวะวิศวกรรม	๑(๑-๐-๒)	ปรับเนื้อหา
๑๑๑ ๑๐๔ วัสดุวิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๒ ๒๐๑ วัสดุวิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๑๑๑ ๑๓๒ การเขียนแบบวิศวกรรม	๓(๒-๓-๖)	๑๓๒ ๒๐๒ การเขียนแบบวิศวกรรม	๓(๒-๓-๖)	ปรับเนื้อหา
๑๑๑ ๓๑๑ สถิติและความน่าจะเป็น	๓(๓-๐-๖)	๑๑๒ ๒๐๓ ความน่าจะเป็นและสถิติ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อวิชา
๑๑๑ ๔๐๖ การบริหารงานอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๑๒ ๒๐๔ การบริหารงานอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	
๑๑๔ ๑๐๓ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	๓(๒-๓-๖)	๑๑๒ ๓๐๕ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	๓(๒-๓-๖)	เปลี่ยนชื่อวิชา
๑๒๑ ๑๐๑ การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม	๒(๑-๓-๔)	๑๑๒ ๑๐๒ การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)	
๑๒๑ ๒๐๔ กลศาสตร์วิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๓๒ ๒๐๑ กลศาสตร์วิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	
-		๑๒๒ ๒๐๑ วงจรไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
-		๑๒๒ ๓๐๓ สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	
-		๑๒๒ ๒๐๒ อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	
-		๑๒๒ ๓๐๔ ระบบควบคุม	๓(๓-๐-๖)	
		๑๑๒ ๓๐๖ การศึกษาอุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)	เปลี่ยนชื่อวิชา
		๑๑๒ ๓๐๗ การฝึกงานอุตสาหกรรม	๐(๐-๓๕-๐)	

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
๒.๒ กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ (๔๙ หน่วยกิต)		๒.๓ กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม (๔๙ หน่วยกิต)		
๑๑๑ ๒๐๙ คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า ๑	๓(๓-๐-๖)	๑๒๓ ๒๐๑ คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
๑๑๑ ๒๑๐ คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า ๒	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๒ ๒๐๒ วงจรไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์		
๑๑๒ ๒๐๓ การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๒ ๒๐๔ ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	๑(๐-๓-๒)	๑๒๓ ๒๐๒ ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	๑(๐-๓-๒)	เปลี่ยนรหัส
๑๑๒ ๓๐๑ การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	๑๒๓ ๓๐๔ การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
๑๑๒ ๓๐๕ สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์		
๑๑๓ ๒๐๑ อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์		
๑๑๓ ๒๐๓ ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์	๑(๐-๓-๒)	๑๒๓ ๓๐๕ ปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	๑(๐-๓-๒)	เปลี่ยนชื่อวิชา
๑๑๔ ๒๐๒ วงจรดิจิทัลและลอจิก	๓(๓-๐-๖)	๑๒๓ ๓๐๓ วงจรดิจิทัลและลอจิก	๓(๓-๐-๖)	
๑๑๔ ๓๐๓ ไมโครโปรเซสเซอร์	๓(๒-๓-๖)	๑๒๓ ๓๐๖ ไมโครโปรเซสเซอร์	๓(๒-๓-๖)	
-		๑๒๓ ๔๐๓ ปฏิบัติการไมโครโปรเซสเซอร์	๑(๐-๓-๒)	เพิ่มรายวิชา
๑๑๕ ๓๐๑ ระบบควบคุม	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์		
๑๑๖ ๓๐๑ เครื่องจักรกลไฟฟ้า ๑	๓(๓-๐-๖)	๑๒๓ ๓๐๘ เครื่องจักรกลไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
๑๑๖ ๓๐๒ เครื่องจักรกลไฟฟ้า ๒	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๖ ๓๐๔ ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	๑(๐-๓-๒)	๑๒๓ ๓๐๙ ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	๑(๐-๓-๒)	เปลี่ยนรหัส

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
-		๑๒๓ ๔๑๔ การออกแบบระบบไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
-		๑๒๓ ๓๑๑ โรงต้นกำลังและสถานีย่อย	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
-		๑๒๓ ๓๑๒ ระบบไฟฟ้ากำลัง	๓(๓-๐-๖)	
-		๑๒๓ ๔๑๕ การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลังและรีเลย์	๓(๒-๓-๖)	ปรับเนื้อหา
-		๑๒๓ ๔๑๖ การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
๑๑๓/ ๓๐๑ หลักการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมศาสตร์		
๑๑๙ ๔๒๑ โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า ๑	๑(๐-๓-๒)	๑๒๓/ ๔๐๑ โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า ๑	๑(๐-๓-๒)	เปลี่ยนรหัส
๑๑๙ ๔๒๒ โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า ๒	๒(๐-๖-๔)	๑๒๓/ ๔๐๒ โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า ๒	๒(๐-๖-๔)	เปลี่ยนรหัส
๑๒๑ ๓๐๖ เทอร์โมฟลูอิดส์	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๔๒ ๓๐๔ การศึกษากิจการอุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์		
-		๑๒๔ ๔๐๑ อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	๓(๓-๐-๖)	ปรับเนื้อหา
-		๑๒๓ ๔๑๓ วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
-		๑๒๓ ๓๑๐ วิศวกรรมการส่องสว่าง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
-		๑๒๓ ๔๑๓ สัญญาณและระบบ	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
๒.๓ กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก (๒๑ หน่วยกิต)				
เลือก ๑๕ หน่วยกิตจากแขนงวิชาใดวิชาหนึ่งดังนี้				
- แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง				
๑๑๖ ๔๐๕ การออกแบบระบบไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์		
๑๑๖ ๔๐๖ โรงต้นกำลังและสถานีย่อย	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๖ ๔๐๗ ระบบไฟฟ้ากำลัง	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๖ ๔๐๘ การป้องกันและรีเลย์	๓(๒-๓-๖)			
๑๑๖ ๕๐๑ การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	๓(๓-๐-๖)			
- แขนงวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร				
๑๑๓ ๔๐๓ วงจรสื่อสารและสายส่ง	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกวิชา
๑๑๓ ๔๐๔ วิศวกรรมสายอากาศ	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓ ๔๐๕ วิศวกรรมไมโครเวฟ	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓ ๔๐๙ ระบบสื่อสารแบบดิจิทัล	๓(๒-๓-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓ ๔๑๔ การสื่อสารและเครือข่ายข้อมูล	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
- แขนงวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และการวัดคุม				
๑๑๓ ๔๐๔ อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์		

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
๑๔๓ ๔๑๒ การควบคุมแบบโปรแกรมได้ในงานอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมศาสตร์		
๑๑๓ ๔๐๘ การควบคุมไฟฟ้าด้วยอิเล็กทรอนิกส์กำลัง	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมศาสตร์		
๑๑๕ ๔๐๓ ระบบควบคุมแบบดิจิทัล	๓(๒-๓-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๕ ๔๐๔ อุปกรณ์วัดคุมกระบวนการ	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมศาสตร์		
- แขนงวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์				
๑๑๔ ๓๐๔ โครงสร้างข้อมูล	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๔ ๕๐๘ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	๓(๒-๓-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๔ ๔๐๔ ระบบไมโครคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๔ ๔๐๘ การเขียนโปรแกรมระบบ	๓(๒-๓-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๔ ๔๐๙ สถาปัตยกรรมและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
๒.๔ วิชาเฉพาะแขนงเลือก (เลือก ๖ หน่วยกิต) เลือก ๖ หน่วยกิต ด้วยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา เฉพาะแขนงบังคับที่ไม่ได้เลือก หรือจากรายวิชาดังต่อไปนี้		๒.๔ กลุ่มวิชาวิชาเลือกทางวิศวกรรม (๖ หน่วยกิต) เลือก ๖ หน่วยจากรายวิชาดังต่อไปนี้		
๑๑๑ ๓๐๕ เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓ ๔๐๓ อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓ ๔๐๖ อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๒๔ ๔๐๒ อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๑๑๓ ๔๐๘ การควบคุมไฟฟ้าด้วย อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	๓(๓-๐-๖)	๑๒๔ ๔๐๓ การควบคุมไฟฟ้าด้วย อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	๓(๓-๐-๖)	
๑๑๔ ๔๐๕ ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๔ ๔๐๖ การออกแบบวงจรดิจิทัลและ ลอจิก	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๔ ๔๐๗ คอมพิวเตอร์ในกระบวนการผลิต	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๔ ๔๑๑ โครงสร้างไม้ต่อเนื่องและการ คำนวณ	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๔ ๔๑๐ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๔ ๕๐๙ การโปรแกรมภาษาระดับสูง	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๔ ๕๑๐ ระบบฐานข้อมูล	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
๑๑๕ ๔๐๒ การประมวลสัญญาณดิจิทัล	๓(๓-๐-๖)	๑๒๕ ๔๐๑ การประมวลสัญญาณดิจิทัล	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๑๑๕ ๔๐๓ ระบบควบคุมแบบดิจิทัล	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๕ ๔๐๔ อุปกรณ์วัดคุมกระบวนการ	๓(๓-๐-๖)	๑๒๕ ๔๐๒ อุปกรณ์วัดคุมกระบวนการ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๑๑๕ ๕๐๖ การควบคุมเชิงเลข ในกระบวนการผลิต	๓(๓-๐-๖)	๑๒๕ ๔๐๓ การควบคุมเชิงเลข ในกระบวนการผลิต	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๑๑๖ ๔๐๑ เครื่องจักรกลไฟฟ้า ๓	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๖ ๔๐๙ วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๖ ๔๑๐ วิศวกรรมการส่องสว่าง	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์		
๑๑๖ ๕๑๑ เศรษฐศาสตร์ไฟฟ้ากำลัง	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓/ ๔๐๖ ระบบสื่อสารดาวเทียม	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓/ ๔๐๘ การสื่อสารด้วยใยแสง	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓/ ๔๑๐ วิศวกรรมโทรทัศน์	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓/ ๔๑๑ วิศวกรรมโทรศัพท์	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓/ ๔๑๒ อิเล็กทรอนิกส์ระบบสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓/ ๔๑๓ การออกแบบระบบสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๑๓/ ๔๑๕ การแพร่กระจายคลื่นวิทยุ	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๒๓/ ๔๐๒ หัวข้อพิเศษด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	๑๒๓/ ๔๐๓ หัวข้อพิเศษด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลการปรับปรุง
๑๑๙ ๔๐๔ ปัญหาพิเศษด้านวิศวกรรมไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
๑๔๓ ๔๐๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจและอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๓ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจและอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๑๐ การจำลองสถานการณ์ระบบธุรกิจและอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)			ยกเลิกรายวิชา
		๑๔๓ ๔๐๙ การควบคุมแบบโปรแกรมได้ในงานอุตสาหกรรม	๓(๒-๓-๖)	
		๑๒๖ ๓๐๑ หลักการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	
หมวดวิชาเลือกเสรี (๖ หน่วยกิต)		หมวดวิชาเลือกเสรี (๖ หน่วยกิต)		
รวมทั้งสิ้น	๑๔๖	รวมทั้งสิ้น	๑๔๕	

ภาคผนวก ข

สรุปการปรับปรุงหลักสูตร

หลักสูตร พ.ศ. ๒๕๕๒ และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕

กับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

และเกณฑ์สภาวิศวกร

รายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

โครงสร้างหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิต			
	เกณฑ์ สกอ. (หน่วยกิต)	เกณฑ์ สภาวิศวกร	หลักสูตรเดิม (พ.ศ. ๒๕๕๒)	หลักสูตร ปรับปรุง (พ.ศ. ๒๕๕๕)
๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	≥ 30	๓๑	๓๐
ก. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์			๖	๖
ข. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์			๖	๖
ค. กลุ่มวิชาภาษา			๑๒	๑๒
ง. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์			๓/	๖
๒) หมวดวิชาเฉพาะด้าน	≥ 44	≥ 105	๑๐๙	๑๐๘
ก. กลุ่มวิชาพื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์			-	๒๑
ข. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรม			๓๙	๓๔
ค. กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ			๕๕	๔๑
ง. กลุ่มวิชาเลือก			๑๕	๑๒
๓) หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	≥ 6	๖	๖
รวมจำนวนหน่วยกิต	๑๒๐-๑๕๐	≥ 141	๑๔๖	๑๔๔

๑. ปรับแก้ความหมายของเลขรหัสรายวิชา และเปลี่ยนรหัสรายวิชาให้เป็นไปตามความหมายใหม่

๒. การแก้ไขปรับปรุงในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

๑) เปลี่ยนชื่อวิชา

- จาก วิชา ๔๑๒ ๑๐๓ สังคมศาสตร์บูรณาการ ๓(๓-๐-๖) เป็น
๔๑๑ ๑๐๘ สังคมวิทยาเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)
- จาก วิชา ๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ ๓(๓-๐-๖) เป็น
๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ ๓(๓-๐-๖)
- จาก วิชา ๔๑๓ ๑๑๔ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒ ๓(๓-๐-๖) เป็น
๔๑๓ ๑๐๔ ภาษาอังกฤษ ๒ ๓(๓-๐-๖)

๒) เพิ่มวิชา ในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ดังนี้

- ๔๑๒ ๑๐๑ ปรัชญาทั่วไป ๓(๓-๐-๖)
- ๔๑๒ ๑๐๒ มนุษย์กับสังคม ๓(๓-๐-๖)

๓) เพิ่มวิชา ในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ดังนี้

- ๔๑๑ ๑๐๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย ๓(๓-๐-๖)

๔) ย้ายวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไปไว้ที่กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ได้แก่

- ๑๑๑ ๑๐๓/ เคมีทั่วไป ๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๑ ๑๐๘ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป ๑(๐-๓-๒)

๕) เพิ่มวิชา ในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ เพื่อให้จำนวนหน่วยกิตในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต ตามเกณฑ์ สกอ. ดังนี้

- ๔๑๔ ๑๐๖ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ๓(๓-๐-๖)

๓. การแก้ไขปรับปรุงในหมวดวิชาเฉพาะด้าน

๑) เพิ่มกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

๒) ปรับลดหน่วยกิตวิชา ๑๑๑ ๑๐๑ วิชาชีววิศวกรรม ๒(๒-๐-๔) เป็น

๑๑๒ ๑๐๑ วิชาชีววิศวกรรม ๑(๑-๐-๒)

๓) ปรับลดหน่วยกิตวิชา ๑๒๑ ๑๐๑ การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม ๒(๑-๓-๔) เป็น

๑๑๒ ๑๐๒ การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม ๑(๐-๓-๒)

๔) เปลี่ยนชื่อวิชา

- จาก วิชา ๑๑๑ ๓๑๑ สถิติและความน่าจะเป็น ๓(๓-๐-๖) เป็น

๑๑๒ ๒๐๓ ความน่าจะเป็นและสถิติ ๓(๓-๐-๖)

- จาก วิชา ๑๑๔ ๑๐๓ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๓-๖) เป็น

๑๑๒ ๓๐๕ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๓-๖)

- จาก วิชา ๑๔๒ ๓๐๑ การศึกษาวิธีการทำงานและการวัด ๓(๓-๐-๖) เป็น

๑๔๔ ๒๐๑ การศึกษาการทำงานทางอุตสาหกรรม ๓(๓-๐-๖)

- จาก วิชา ๑๔๒ ๓๐๓ การวิจัยดำเนินงาน ๓(๓-๐-๖) เป็น

๑๔๓ ๓๐๑ การวิจัยดำเนินการ ๑ ๓(๓-๐-๖)

- จาก วิชา ๑๔๒ ๓๐๔ การศึกษากิจการอุตสาหกรรม ๑(๐-๓-๒) เป็น

๑๑๒ ๓๐๖ การศึกษาอุตสาหกรรม ๑(๐-๓-๒)

- จาก วิชา ๑๔๔ ๔๑๐ การจำลองสถานการณ์ระบบธุรกิจและอุตสาหกรรม ๓(๓-๐-๖) เป็น

๑๔๓ ๔๐๓ การจำลองสถานการณ์ ๓(๓-๐-๖)

- จาก วิชา ๑๔๔ ๔๑๖ การจัดการคุณภาพรวม ๓(๓-๐-๖) เป็น
๑๔๕ ๔๐๓ วิศวกรรมคุณภาพ ๓(๓-๐-๖)
- จาก วิชา ๑๔๔ ๔๒๖ การจัดการระบบผลิตภัณฑ์และสินค้าคงคลัง ๓(๓-๐-๖)
เป็น ๑๔๓ ๔๑๑ การควบคุมสินค้าคงคลัง ๓(๓-๐-๖)

๕) ปิดรายวิชา ต่อไปนี้

- ๐๒๒ ๓๐๒ สถิติวิศวกรรม ๓(๓-๐-๖)
- ๐๓๑ ๑๐๑ เศรษฐศาสตร์พื้นฐาน ๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๑ ๒๐๒ สมการเชิงอนุพันธ์ ๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๑ ๑๒๓ วิศวกรรมไฟฟ้า ๒ ๓(๓-๐-๖)
- ๑๑๑ ๑๒๔ ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า ๒ ๑(๐-๓-๒)
- ๑๑๔ ๔๐๕ ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์ ๓(๓-๐-๖)
- ๑๒๑ ๓๐๕ กลศาสตร์ของไหล ๓(๓-๐-๖)
- ๑๔๓ ๔๑๐ ปฏิบัติการอัดโน้ตอุตสาหกรรม ๑(๐-๓-๒)
- ๑๔๓ ๔๑๓ ปฏิบัติการควบคุมแบบโปรแกรมได้ในงานอุตสาหกรรม ๑(๐-๓-๒)
- ๑๔๓ ๔๑๕ ไฮดรอลิกส์และนิวแมติก ๓(๓-๐-๖)
- ๑๔๓ ๔๑๗ การออกแบบและกระบวนการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์จากโลหะ ๓(๓-๐-๖)
- ๑๔๓ ๔๑๘ การออกแบบและกระบวนการผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์จากโพลีเมอร์ ๓(๓-๐-๖)
- ๑๔๓ ๕๐๔ การปฏิบัติการโรงงานอุตสาหกรรม ๑(๐-๓-๒)
- ๑๔๔ ๔๑๒ การจัดการระบบสิ่งแวดล้อม ๓(๓-๐-๖)
- ๑๔๔ ๔๒๔ ลอจิสติกส์ ๓(๓-๐-๖)
- ๑๔๔ ๔๒๕ การพยากรณ์ทางอุตสาหกรรม ๓(๓-๐-๖)

๖) ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาเฉพาะเลือก จากให้เลือก ๑๕ หน่วยกิต เป็น ให้เลือก ๑๒ หน่วยกิต

- ๓) เพิ่มวิชา ๑๑๒ ๓๐๓ การฝึกงานอุตสาหกรรม ๐(๐-๓๕-๐)
๑๔๔ ๔๐๓ การจัดการพลังงาน ๓(๓-๐-๖)

๔) เพิ่มชั่วโมงการฝึกงาน จาก ๒๐๐ คาบ(๓๐ วัน) เป็น ๒๔๐ ชั่วโมง

ตารางเปรียบเทียบปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง

หลักสูตรเดิม (พ.ศ. ๒๕๕๒)	หลักสูตรปรับปรุง (พ.ศ. ๒๕๕๕)
ปรัชญา การศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะทำให้มนุษย์มีชีวิตที่ดีได้ การศึกษาสามารถพัฒนาได้ทั้ง บุคคลและประเทศชาติ มหาวิทยาลัยราชธานีจึงมุ่งหวังที่จะผลิตบัณฑิตที่มีมาตรฐานทางวิชาการ และวิชาชีพในสาขาวิชาต่างๆ ให้เพียงพอต่อการขยายตัวทางเศรษฐกิจ และเพื่อสนองความต้องการทางด้านกำลังคน และการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศอันเป็นพื้นฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของชาติอีกด้วย	ปรัชญา คณะวิศวกรรมศาสตร์มุ่งหวังที่จะผลิตบัณฑิตให้เป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อประกอบวิชาชีพ ทั้งในหน่วยงานของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชน และเป็นผู้มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม คีลธรรม และมนุษยสัมพันธ์อันดี
วัตถุประสงค์ ๑) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้พื้นฐานทางด้านวิศวกรรมอุตสาหการเป็นอย่างดี มีความชำนาญเฉพาะสาขา สามารถนำความรู้ ความชำนาญที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ๒) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม มีวินัยในการทำงาน มีความเชื่อมั่นในตนเอง มีความสำนึกในจรรยาบรรณของวิชาชีพ รวมทั้งให้มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม ๓) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและการวิจัยค้นคว้าในด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยีของประเทศ	วัตถุประสงค์ ๑) เพื่อผลิตบัณฑิต ที่มีความรู้ทางด้านวิศวกรรมอุตสาหการเป็นอย่างดี มีความชำนาญเฉพาะสาขา สามารถนำความรู้ความชำนาญที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ๒) เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม คีลธรรมและมนุษยสัมพันธ์อันดี มีวินัยในการทำงาน มีความมานะอดทน ขยันมีความเชื่อมั่นในตนเอง และมีความสำนึกในจรรยาบรรณของวิชาชีพ รวมทั้งให้มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม ๓) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาและการวิจัยค้นคว้าในด้านวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาการ และเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม และ เทคโนโลยีของประเทศ

ตารางสรุปการแก้ไขปรับปรุง

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

หลักสูตร(เดิม) พ.ศ. ๒๕๕๒ และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		หมายเหตุ
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ๓๑ หน่วยกิต		1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ๓๐ หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (๖ หน่วยกิต)		กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (๖ หน่วยกิต)		
เลือก ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		เลือก ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
๐๓๑ ๑๐๑ เศรษฐศาสตร์พื้นฐาน	๓(๓-๐-๖)	-		ยกเลิก
๔๑๒ ๑๐๓ สังคมศาสตร์บูรณาการ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๑ ๑๐๔ สังคมวิทยาเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๔๑๒ ๑๐๔ การเมืองการปกครองของไทย	๓(๓-๐-๖)	๔๑๑ ๑๐๑ การเมืองการปกครองของไทย	๓(๓-๐-๖)	
		๔๑๑ ๑๐๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มวิชา
		๔๑๑ ๑๐๔ จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	ย้ายกลุ่ม
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (๖ หน่วยกิต)		กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (๖ หน่วยกิต)		
เลือก ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		เลือก ๖ หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
๐๑๒ ๑๐๓ มนุษย์สัมพันธ์	๓(๓-๐-๖)	๔๑๒ ๑๐๓ มนุษย์สัมพันธ์	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๔๑๑ ๑๐๑ อารยธรรม	๓(๓-๐-๖)	๔๑๒ ๑๐๔ อารยธรรม	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๑ ๒๐๓ จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	-		
-		๔๑๒ ๑๐๑ ปรัชญาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มวิชา
-		๔๑๒ ๑๐๒ มนุษย์กับสังคม	๓(๓-๐-๖)	
กลุ่มวิชาภาษา (๑๒ หน่วยกิต)		กลุ่มวิชาภาษา (๑๒ หน่วยกิต)		
๔๑๓ ๑๑๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อรหัส
๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๓ ๑๑๔ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๔ ภาษาอังกฤษ ๒	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๓ ๒๑๐ ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๒๐๓ ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร	๓(๓-๐-๖)	
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (๓/๖ หน่วยกิต)		กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (๖ หน่วยกิต)		
๑๑๐ ๑๐๓ เคมีทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	(ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์)		
๑๑๐ ๑๐๔ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	๑(๐-๓-๒)			
๔๑๔ ๑๑๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓(๒-๓-๖)	๔๑๔ ๑๑๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓(๒-๓-๖)	
-		๔๑๔ ๑๐๖ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		หมายเหตุ
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน จำแนกเป็น ๓ กลุ่ม จำนวน ๑๐๙ หน่วยกิต		2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน จำแนกเป็น ๔ กลุ่ม จำนวน ๑๐๘ หน่วยกิต		
		๒.๑ กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ (๒๑หน่วยกิต)		
-		๑๑๑ ๑๐๑ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๑	๓(๓-๐-๖)	
		๑๑๑ ๑๐๒ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๒	๓(๓-๐-๖)	
		๑๑๑ ๒๐๙ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๓	๓(๓-๐-๖)	
		๑๑๑ ๑๐๓ ฟิสิกส์ ๑	๓(๓-๐-๖)	
		๑๑๑ ๑๐๔ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑	๑(๐-๓-๒)	
		๑๑๑ ๑๐๕ ฟิสิกส์ ๒	๓(๓-๐-๖)	
		๑๑๑ ๑๐๖ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒	๑(๐-๓-๒)	
		๑๑๑ ๑๐๗ เคมีทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	
		๑๑๑ ๑๐๘ ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	๑(๐-๓-๒)	
๒.๑ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรม (๓๙ หน่วยกิต)		๒.๒ กลุ่มวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ (๓๔ หน่วยกิต)		
๑๑๐ ๑๐๑ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๑	๓(๓-๐-๖)	(ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์)		
๑๑๐ ๑๐๒ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๒	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๐ ๒๐๑ คณิตศาสตร์วิศวกรรม ๓	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๐ ๑๐๓ ฟิสิกส์ ๑	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๐ ๑๐๔ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๑	๑(๐-๓-๒)			
๑๑๐ ๑๐๕ ฟิสิกส์ ๒	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๐ ๑๐๖ ปฏิบัติการฟิสิกส์ ๒	๑(๐-๓-๒)			
๑๐๒ ๒๐๓ กลศาสตร์วัสดุ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๒ ๓๐๓ กลศาสตร์วัสดุ	๓(๓-๐-๖)	
๑๑๑ ๑๐๑ วิชาชีวะวิศวกรรม	๒(๒-๐-๔)	๑๑๒ ๑๐๑ วิชาชีวะวิศวกรรม	๑(๑-๐-๒)	ลด นก.
๑๑๑ ๑๐๔ วัสดุวิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๒ ๒๐๑ วัสดุวิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	
-		๑๒๒ ๓๐๑ วิศวกรรมไฟฟ้า	๓(๓-๐-๖)	จากกลุ่ม
-		๑๒๒ ๓๐๒ ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า	๑(๐-๓-๒)	วิชาเฉพาะ
๑๑๑ ๑๓๒ การเขียนแบบวิศวกรรม	๓(๒-๓-๖)	๑๓๒ ๒๐๒ การเขียนแบบวิศวกรรม	๓(๒-๓-๖)	
๑๑๑ ๓๑๑ สถิติและความน่าจะเป็น	๓(๓-๐-๖)	๑๑๒ ๒๐๓ ความน่าจะเป็นและสถิติ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๑๑๑ ๔๐๖ การบริหารงานอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๑๒ ๒๐๔ การบริหารงานอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	
๑๑๔ ๑๐๓ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	๓(๒-๓-๖)	๑๑๒ ๓๐๕ การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	๓(๒-๓-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๑๒๑ ๑๐๑ การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม	๒(๑-๓-๔)	๑๑๒ ๑๐๒ การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)	ลด นก.
๑๒๑ ๒๐๔ กลศาสตร์วิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๓๒ ๒๐๑ กลศาสตร์วิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	
-		๑๓๒ ๔๐๓ อุณหพลศาสตร์	๓(๓-๐-๖)	จากกลุ่ม
-		๑๔๒ ๓๐๒ กระบวนการผลิต ๑	๓(๓-๐-๖)	วิชาเฉพาะ

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		หมายเหตุ
-		๑๑๒ ๓๐๖ การศึกษาอุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)	บังคับ
-		๑๑๒ ๓๐๗ การฝึกงานอุตสาหกรรม	๐(๐-๓๕-๐)	
๒.๒ กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ (๕๕ หน่วยกิต)		๒.๓ กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ (๔๑ หน่วยกิต)		
๑๐๒ ๒๐๑ ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล	๑(๐-๓-๒)	๑๔๓ ๔๐๓ ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล	๑(๐-๓-๒)	
๑๐๒ ๒๐๓/ กลศาสตร์วัสดุ	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรม		
๑๑๑ ๑๒๑ วิศวกรรมไฟฟ้า ๑	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๑ ๑๒๒ ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า ๑	๑(๐-๓-๒)			
๑๑๑ ๓๐๕ เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๖ ๓๐๑ เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	
๑๑๐ ๒๐๒ สมการเชิงอนุพันธ์	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		
๑๒๑ ๓๐๔ อุณหพลศาสตร์	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรม		
๑๒๑ ๓๐๕ กลศาสตร์ของไหล	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		
๑๔๒ ๑๑๖ เครื่องมือวิศวกรรม	๓(๒-๓-๖)	๑๔๓ ๒๐๑ เครื่องมือวิศวกรรม	๓(๒-๓-๖)	
๑๔๒ ๓๐๑ การศึกษาวิธีการและการวัดการทำงาน	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๒๐๑ การศึกษาการทำงานทางอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๑๔๒ ๓๐๒ ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)	๑๔๘ ๔๐๓ ปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)	
๑๔๒ ๓๐๓ การวิจัยการดำเนินงาน	๓(๓-๐-๖)	๑๔๗ ๓๐๑ การวิจัยดำเนินการ ๑	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๑๔๒ ๓๐๔ การศึกษากิจการอุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรม		
๑๔๒ ๔๐๕ การวางแผนและควบคุมการผลิต	๓(๓-๐-๖)	๑๔๗ ๔๐๒ การวางแผนและควบคุมการผลิต	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๒ ๔๐๖ ก า ร ป ร ะ ม า ณ ตั น พู น แ ล ะ ง บ ป ร ะ ม า ณ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๖ ๓๐๒ ก า ร ป ร ะ ม า ณ ตั น พู น แ ล ะ ง บ ป ร ะ ม า ณ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๒ ๔๐๘ การควบคุมคุณภาพ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๕ ๓๐๑ การควบคุมคุณภาพ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๒ ๔๑๒ วิศวกรรมความปลอดภัย	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๓๐๒ วิศวกรรมความปลอดภัย	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๓ ๒๐๒ กระบวนการผลิต	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรม		
๑๔๓ ๔๐๓ การออกแบบโรงงานอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๘ ๔๐๒ ก า ร ข อ ก แ บ บ ร อ ง ง า น อุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๓ ๔๐๗ วิศวกรรมซ่อมบำรุง	๓(๓-๐-๖)	๑๔๘ ๓๐๑ วิศวกรรมซ่อมบำรุง	๓(๓-๐-๖)	
-		๑๔๓ ๓๐๒ โลหะวิทยาวิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	จากวิชา
-		๑๔๕ ๔๐๒ การประกันคุณภาพ	๓(๓-๐-๖)	เฉพาะเลือก
๑๔๙ ๔๒๑ โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม ๑	๑(๐-๓-๒)	๑๔๘ ๔๐๔ โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม ๑	๑(๐-๓-๒)	
๑๔๙ ๔๒๒ โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม ๒	๒(๐-๖-๔)	๑๔๘ ๔๐๕ โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม ๒	๒(๐-๖-๔)	

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		หมายเหตุ
๒.๓ กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก (๑๕ หน่วยกิต) เลือก ๑๕ หน่วยกิตจากแขนงวิชาใดวิชาหนึ่งดังนี้		๒.๔ กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรมศาสตร์ เลือก ๑๒ หน่วยกิตจากกลุ่มความรู้ใดความรู้หนึ่งหรือด้วยความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ดังนี้		
		๑) กลุ่มความรู้ด้านวัสดุและกระบวนการผลิต (Materials and Manufacturing Processes, MMP)		
๑๔๓ ๓๐๕ วิศวกรรมเครื่องมือ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๔ วิศวกรรมเครื่องมือ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๓ ๓๐๙ การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย	๓(๒-๓-๖)	๑๔๓ ๔๐๕ ก า ร อ บ ก แ บ บ บ โ ต ย ใ ช้ คอมพิวเตอร์ช่วย	๓(๒-๓-๖)	
๑๔๓ ๔๐๖ ระบบควบคุมอัตโนมัติ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๖ ระบบอัตโนมัติและการควบคุม	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๑๔๓ ๔๐๘ เครื่องมือและการวัดทางอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๗ เครื่องมือและการวัดทางอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๓ ๔๐๙ ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๘ ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๓ ๔๑๒ การควบคุมแบบโปรแกรมได้ในงานอุตสาหกรรม	๓(๒-๓-๖)	๑๔๓ ๔๐๙ การควบคุมแบบโปรแกรมได้ในงานอุตสาหกรรม	๓(๒-๓-๖)	
๑๔๓ ๔๑๔ กระบวนการผลิต ๒	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๑๐ กระบวนการผลิต ๒	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๓ ๔๑๖ แคต/แคม สำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม		๑๔๓ ๔๑๑ แคต/แคม สำหรับวิศวกรรมอุตสาหกรรม		
๑๔๓ ๔๒๐ การอบชุบโลหะ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๑๒ การอบชุบโลหะ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๓ ๔๒๑ การวิเคราะห์ความเสียหาย	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๑๓ การวิเคราะห์ความเสียหาย	๓(๓-๐-๖)	
		๒) กลุ่มความรู้ด้านระบบงานและความปลอดภัย (Work Systems and Safety, WSS)		
๑๔๒ ๔๑๐ กฎหมายอุตสาหกรรมและแรงงาน	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๔๐๓ กฎหมายอุตสาหกรรมและแรงงาน	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๑๓ วิศวกรรมคุณค่า	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๔๐๔ วิศวกรรมคุณค่า	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๑๔ การยศาสตร์	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๔๐๕ การยศาสตร์	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๒๓ มลพิษทางอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๔๐๖ มลพิษทางอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	
		๓) กลุ่มความรู้ด้านระบบคุณภาพ (Quality Systems, QS)		
๑๔๔ ๔๑๖ วิศวกรรมคุณภาพ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๕ ๔๐๓ วิศวกรรมคุณภาพ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๑๘ ความเชื่อถือได้	๓(๓-๐-๖)	๑๔๕ ๔๐๔ วิศวกรรมความเชื่อถือได้	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๑๔๔ ๔๑๙ สัมมนาคุณภาพ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๕ ๔๐๕ สัมมนาคุณภาพ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๒๐ การออกแบบทดลองสำหรับวิศวกร	๓(๓-๐-๖)	๑๔๕ ๔๐๖ การออกแบบทดลองสำหรับวิศวกร	๓(๓-๐-๖)	
		๔) กลุ่มความรู้ด้านการจัดการการผลิตและดำเนินการ (Production and Operations Management, POM)		

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		หมายเหตุ
๑๔๒ ๔๐๙ การจัดการวัสดุ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๔ การจัดการวัสดุ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๐๒ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๕ การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๐๔ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจและอุตสาหกรรม	๓(๒-๓-๖)	๑๔๓ ๔๐๓ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจและอุตสาหกรรม	๓(๒-๓-๖)	
๑๔๔ ๔๐๖ การจัดการโครงการ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๖ การจัดการโครงการ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๑๐ การจำลองสถานการณ์ระบบธุรกิจอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๓ การจำลองสถานการณ์	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๑๔๔ ๔๑๕ การวิจัยการดำเนินงาน ๒	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๓ การวิจัยดำเนินการ ๒	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๑๔๔ ๔๒๑ การวัดและการบริหารผลผลิตภาพ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๐๙ การวัดและการบริหารผลผลิตภาพ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๒๒ การควบคุมการผลิตระดับโรงงาน	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๑๐ การควบคุมการผลิตระดับโรงงาน	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๒๕ การพยากรณ์ทางอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		
๑๔๔ ๔๒๖ การจัดการระบบผลิตภัณฑ์และสินค้าคงคลัง	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๑๑ การควบคุมสินค้าคงคลัง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๑๔๔ ๔๒๓ การออกแบบและจัดการระบบลอจิสติกส์	๓(๓-๐-๖)	๑๔๓ ๔๑๒ การออกแบบและจัดการระบบการส่งกำลังบำรุง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
		๕) กลุ่มความรู้ด้านการบูรณาการวิธีการทางวิศวกรรมอุตสาหกรรม (Integration of Industrial Engineering Techniques, IIET)		
๑๔๔ ๔๐๕ ระบบสารสนเทศการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๔๐๖ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๑๔๔ ๔๐๘ วิศวกรรมระบบ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๔๐๓ วิศวกรรมระบบ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๒๔ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๔๐๘ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๔ ๔๒๙ หัวข้อพิเศษในด้านวิศวกรรมระบบ	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๔๐๙ หัวข้อพิเศษในด้านวิศวกรรมระบบ	๓(๓-๐-๖)	
		๑๔๔ ๔๐๓ การจัดการพลังงาน	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มวิชา
๑๔๙ ๔๐๑ หัวข้อพิเศษในด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๔๑๐ หัวข้อพิเศษในด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	
๑๔๙ ๔๐๒ ปัญหาพิเศษในด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๑๔๔ ๔๑๑ ปัญหาพิเศษในด้านวิศวกรรมอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	
๐๒๒ ๓๐๒ สถิติวิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		
๑๑๑ ๑๒๓ วิศวกรรมไฟฟ้า ๒	๓(๓-๐-๖)			
๑๑๑ ๑๒๔ ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า ๒	๑(๐-๓-๒)			
๑๑๔ ๔๐๕ ระบบสารสนเทศคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)			

หลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕		หมายเหตุ
๑๔๓ ๔๑๐ ปฏิบัติการอัตโนมัติอุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)	ยกเลิก		
๑๔๓ ๔๑๓ ปฏิบัติการควบคุมแบบโปรแกรม ได้ในงานอุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)			
๑๔๓ ๔๑๕ ไฮดรอลิกส์และนิวแมติก	๓(๓-๐-๖)			
๑๔๓ ๔๑๓/ การออกแบบและกระบวนการ ผลิตสำหรับผลิตภัณฑ์จากโลหะ	๓(๓-๐-๖)			
๑๔๓ ๔๑๘ การออกแบบและกระบวนการ ผลิตสำหรับ ผลิตภัณฑ์ จาก โพลีเมอร์	๓(๓-๐-๖)			
๑๔๓ ๔๑๙ โลหะวิทยาวิศวกรรม	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาบังคับ		
๑๔๓ ๕๐๔ ก า ร ปฏิ บั ตี ก า ร ร ิ ง ง า น อุตสาหกรรม	๑(๐-๓-๒)	ยกเลิก		
๑๔๔ ๔๑๑ การประกันคุณภาพ	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาบังคับ		
๑๔๔ ๔๑๒ การจัดการระบบสิ่งแวดล้อม	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		
๑๔๔ ๔๑๖ การจัดการคุณภาพรวม	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาเลือก		
๑๔๔ ๔๒๔ ลอยจีสติกส์	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		
หมวดวิชาเลือกเสรี (๖ หน่วยกิต)	๖(๖-๐-๑๒)	หมวดวิชาเลือกเสรี (๖ หน่วยกิต)	๖(๖-๐-๑๒)	
รวมทั้งสิ้น	๑๔๖	รวมทั้งสิ้น	๑๔๔	

รายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตร ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี

๑. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	เกณฑ์ของสกอ.	เกณฑ์ของคุรุสภา	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๑ (หลักสูตร ๔ ปี)	หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕ ที่เสนอ (หลักสูตร ๕ ปี)	เหตุผล
๑.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐	๓๐	
๒.หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า ๑๒๔ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๒๔ หน่วยกิต	๙๖	๑๒๔	ปรับตามเกณฑ์มาตรฐาน คุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และสาขา ศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร ๕ ปี)
๒.๑ วิชาชีพครู	ไม่น้อยกว่า ๔๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๔๖ หน่วยกิต	๔๒	๔๖	
๒.๒ วิชาเอก	ไม่น้อยกว่า ๓๘ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๓๘ หน่วยกิต	๔๔	๓๘	
๒.๒.๑ วิชาเอกเดี่ยว	ไม่น้อยกว่า ๖๘ หน่วยกิต				
๒.๒.๒ วิชาการสอนวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต				
๒.๒.๓ เลือกวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต				
๓.หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖	๖	
หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ หน่วยกิต	๑๓๒	๑๖๐	

๒. รายวิชาในหลักสูตร

รายการ	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕	เหตุผล
๑.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป -กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์	๔๑๑ ๒๐๓ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๓ สังคมวิทยาเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๑๔ จริยธรรมสำหรับครู ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๑๕ พลศึกษา ๓(๓-๐-๖)	๔๑๑ ๑๐๑ การเมืองการปกครองของไทย ๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา
		๔๑๑ ๑๐๔ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖)	
		๔๑๑ ๑๐๕ ท้องถิ่นศึกษา ๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา
		๔๑๑ ๑๐๓/ สังคมและวัฒนธรรมไทย ๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา
		๔๑๑ ๑๐๘ สังคมวิทยาเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖)	
		๔๑๒ ๑๐๑ ปรัชญาทั่วไป ๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา
		-	ย้ายไปรวมวิชาในหมวด
		-	ย้ายไปรวมวิชาในหมวด
		-	วิชาเอก ๓๑๒ ๑๐๑
		-	ย้ายไปรวมวิชาในหมวด
-กลุ่มวิชาภาษา	๔๑๒ ๑๑๖ หลักนันทนาการ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๒๑๓/ ภาษากับการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๑ ภาษากับการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖)	วิชาเอก ๓๑๒ ๓๑๓
		๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ ๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปรวมวิชาในหมวด
		๔๑๓ ๑๐๔ ภาษาอังกฤษ ๒ ๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปรวมวิชาในหมวด
-กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และ วิทยาศาสตร์	๖) ๓ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๐๖ ภาษาอังกฤษ ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๒๐๓/ ภาษาอังกฤษ ๒ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๑๑๓/ คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๑๑๒ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๓-๔)	๔๑๔ ๑๐๒ คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน ๓(๓-๐-๖)	
		๔๑๔ ๑๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๓-๔)	
		๔๑๔ ๑๐๖ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)	
		และสิ่งแวดล้อม	เพิ่มรายวิชา
		๔๑๔ ๑๐๘ วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต ๓(๓-๐-๖)	

	๔๑๔ ๑๑๔ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์ และสิ่งแวดล้อม	๓(๓-๐-๖)		
รายการ	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๑		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕	เหตุผล
๒.หมวดวิชาเฉพาะด้าน	๕๒๑ ๑๐๑ ภาษาไทยสำหรับครู	๓(๓-๐-๖)	-	ยกเลิกรายวิชา
๒.๑) กลุ่มวิชาชีพครู	๕๒๑ ๑๐๒ ภาษาอังกฤษสำหรับครู	๓(๓-๐-๖)	-	ยกเลิกรายวิชา
-วิชาชีพครูบังคับ	๕๒๑ ๑๐๓ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับครู	๓(๓-๐-๖)	๓๑๑ ๔๐๘ นวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสารทางการศึกษา ๓(๓-๐-๖)	ปรับรายวิชาใหม่เป็น ๓๑๑ ๔๐๘
	๕๒๑ ๑๐๔ พื้นฐานการศึกษาและวิชาชีพครู	๓(๓-๐-๖)	๓๑๑ ๑๐๑ ปรัชญาการศึกษาและคุณลักษณะวิชาชีพครู ๓(๓-๐-๖)	ปรับรายวิชาใหม่เป็น ๓๑๑ ๑๐๑
	๕๒๑ ๒๐๕ การออกแบบหลักสูตรและการเรียนการสอน	๓(๓-๐-๖)	๓๑๑ ๒๐๓ การออกแบบและพัฒนาหลักสูตร ๓(๓-๐-๖)	ปรับรายวิชาใหม่เป็น ๓๑๑ ๒๐๓
	๕๒๑ ๒๐๖ จิตวิทยาการศึกษา	๓(๓-๐-๖)	๓๑๑ ๑๐๒ จิตวิทยาสำหรับครู ๓(๓-๐-๖)	ปรับรายวิชาใหม่เป็น ๓๑๑ ๑๐๒
	๕๒๑ ๒๐๗ การบริหารจัดการในชั้นเรียน	๓(๓-๐-๖)	๖) ๓(๓-๐-๖)	นำไปรวมกับ ๓๑๑ ๒๐๔
	๕๒๑ ๒๐๘ การวัดและประเมินผลการศึกษา	๓(๓-๐-๖)	-	ปรับรายวิชาใหม่เป็น ๓๑๑ ๒๐๔
			๓๑๑ ๒๐๔ การจัดการเรียนรู้และการวัดประเมินผล ๓(๓-๐-๖)	๓๑๑ ๒๐๔
			๓๑๑ ๒๐๕ การจัดแหล่งเรียนรู้และสิ่งแวดล้อม เพื่อการเรียนรู้ ๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา
			๓๑๑ ๓๐๖ การศึกษากับการพัฒนาสังคม ที่ยั่งยืน ๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา
	๕๒๑ ๓๑๑ การวิจัยการศึกษา	๓(๓-๐-๖)	๓๑๑-๔๐๓/ การวิจัยทาง การศึกษา ๓(๓-๐-๖)๓๑๑	เพิ่มรายวิชา

	๕๒๑ ๓๐๙ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๑ ๑(๐-๓-๐) ๕๒๑ ๓๑๐ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ๒ ๑(๐-๓-๐)	๓๑๑ ๔๐๓ การวิจัยทางการศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๓๑๑ ๔๐๙ การบริหารและการประกันคุณภาพ การศึกษา ๓(๓-๐-๖) ๓๑๑ ๔๑๐ การฝึกทักษะวิชาชีพครู ๒(๒-๐-๔) ๒(๒-๐-๔) -	ปรับรายวิชาเป็น ๓๑๑ ๔๑๐ ปรับรายวิชาเป็น ๓๑๑ ๔๑๐
รายการ	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕	เหตุผล
-วิชาชีพครูเลือก	๕๒๑ ๔๑๒ การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ๕(๐-๑๐-๕) ๕๒๑ ๔๑๓ จิตวิทยาการแนะแนวและการให้คำปรึกษา ๓(๓-๐-๖) ๕๒๑ ๔๑๔ การศึกษาเพื่อพัฒนาสังคม ๓(๓-๐-๖) ๕๒๑ ๔๑๕ การวิจัยในชั้นเรียน ๓(๓-๐-๖) ๕๒๑ ๔๑๖ การศึกษาพิเศษ ๓(๓-๐-๖) ๕๒๑ ๔๑๗ การวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียน ๓(๓-๐-๖) ๕๒๑ ๔๑๘ สถิติและสารสนเทศทางการศึกษา ๓(๓-๐-๖)	๓๑๑-๕๑๑ การปฏิบัติการสอน ๑ ๖(๐-๑๒-๖) ๓๑๑-๕๑๒ การปฏิบัติการสอน ๒ ๖(๐-๑๒-๖) ๓๑๑-๓๑๕ จิตวิทยาการแนะแนวให้คำปรึกษา ๒(๒-๐-๔) - ๓๑๑-๓๑๖ วิจัยในชั้นเรียน ๒(๒-๐-๔) - - ๓๑๑-๓๑๔ สถิติและสารสนเทศทางการศึกษา ๒(๒-๐-๔) ๓๑๑-๓๑๓ การพัฒนานวัตกรรมทางการศึกษา ๒(๒-๐-๔)	ปรับตามเกณฑ์ มาตรฐานคุณวุฒิระดับ ปริญญาตรี สาขาครุ ศาสตร์และสาขา ศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร ๕ ปี) ยกเลิกรายวิชา ยกเลิกรายวิชา ยกเลิกรายวิชา

			เพิ่มรายวิชา
๒.๒) กลุ่มวิชาเอก - วิชาเอกบังคับ	๕๒๒ ๓๐๑ หลักการและการปฏิบัติของการศึกษาปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๐๒ การเล่นและการเรียนรู้ในการศึกษาปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๐๓ จรรยาบรรณของนักการศึกษา ปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๐๔ การพัฒนาสมองเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖)	๓๑๒-๒๐๕ การศึกษาปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๒๐๔ การเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๑๐๑ คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ ของนักการศึกษาปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒- ๒๐๒ พัฒนาการการเรียนรู้ของเด็ก ปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๒๐๓ การพัฒนาการคิดสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อรายวิชาเป็น ๓๑๒๒๐๕ ปรับรายวิชาเป็น ๓๑๒ ๒๐๔ นำรายวิชา ๔๑๒ ๑๑๔ ร่วมกับ ๕๒๒ ๓๐๓ เป็น ๓๑๒ ๑๐๑ เปลี่ยนชื่อรายวิชาเป็น ๓๑๒๒๐๓
รายการ	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๑
	๕๒๒ ๓๐๕ การออกแบบหลักสูตรและการเรียนรู้ในระดับ ปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๐๖ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ระดับปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๐๗ ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษาปฐมวัย ๓(๓-๐-๖)	๓๑๒-๓๑๖ การออกแบบหลักสูตรในสถานศึกษาปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๔๑๓/ การประเมินผลการเรียนรู้ระดับปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) -	ปรับรายวิชาเป็น ๓๑๒ ๓๑๖ เปลี่ยนชื่อวิชาเป็น ๓๑๒ ๔๑๓/

	๕๒๒ ๓๐๘ ดนตรีและเพลงสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๐๙ ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๑๐ การส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๑๑ จิตวิทยาพัฒนาการ ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๑๒ การพัฒนาการคิดสร้างสรรค์เด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖)	๓๑๒-๒๐๓ ดนตรีและเพลงสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๒๐๘ ศิลปะสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๔๒๑ การปฏิบัติที่เหมาะสมกับพัฒนาการเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) - ๓๑๒-๒๐๖ การพัฒนาการคิดสร้างสรรค์เด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๒๐๙ ภาษาและการรู้หนังสือสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๒๑๐ คณิตศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๓๑๑ วิทยาศาสตร์สำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๓๑๒ สังคมศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๓๑๓ สุขศึกษา พลศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๓๑๔ นวัตกรรมสื่อการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปอยู่ในกลุ่มวิชาเอกเลือก ปรับรายวิชาใหม่เป็นวิชา ๓๒๑ ๔๒๑ ยกเลิกรายวิชา เพิ่มรายวิชา เพิ่มรายวิชา เพิ่มรายวิชา รวมวิชา ๔๑๒ ๑๑๕ และ ๔๑๒ ๑๑๖ และ ๕๒๒ ๓๒๔ เป็น ๓๑๒ ๓๑๓ เพิ่มรายวิชา
รายการ	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๑	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๑

		๓๑๒-๓๑๕ การจัดการชั้นเรียนและสิ่งแวดล้อมเพื่อการ เรียนรู้นักปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๔๑๘ การส่งเสริมสุขภาพอนามัยเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๔๑๙ การศึกษาสำหรับผู้ปกครองเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๔๒๐ การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษใน ระดับปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๔๒๒ สัมมนาทางการศึกษาปฐมวัย ๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชา เพิ่มรายวิชาและรวม ๕๒๒ ๓๑๙ ย้ายมาจากกลุ่มวิชาเอก เลือก ย้ายมาจากกลุ่มวิชาเอก เลือก เพิ่มรายวิชา
-วิชาเอกเลือก	๕๒๒ ๓๑๓ การพัฒนาทักษะชีวิตสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๑๔ การศึกษาสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ในระดับปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๑๕ การศึกษาสำหรับผู้ปกครองเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๑๖ การส่งเสริมพัฒนาการทางอารมณ์และสังคม ของเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๑๗/ โภชนาการสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๑๘ การบริหารทารกและเด็กก่อนวัยเรียน ๓(๓-๐-๖) ๕๒๒ ๓๑๙ การอนามัยแม่และเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖)	๓๑๒-๔๒๓ การพัฒนาทักษะชีวิตสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) - - ๓๑๒-๔๒๔ การส่งเสริมพัฒนาการทางอารมณ์ และสังคมของเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๔๒๕ โภชนาการสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) ๓๑๒-๔๒๖ การบริหารทารกและเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖) -	ย้ายไปอยู่กลุ่มวิชาเอก บังคับ ย้ายไปอยู่กลุ่มวิชาเอก บังคับ เปลี่ยนชื่อรายวิชาเป็น ๓๑๒ ๔๒๖ นำไปรวมกับรายวิชา ๓๑๒ ๔๑๘

รายการ				หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๕	เหตุผล
	๕๑๒๒ ๓๒๐	การอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	๓(๓-๐-๖)	๓๑๒-๔๒๓/ การอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย ๓(๓-๐-๖)	ปรับรายวิชาเป็น ๓๑๒ ๔๒๔ ยกเลิกรายวิชา เพิ่มรายวิชา นำไปรวมกับรวมวิชา ๔๑๒ ๑๑๕ และ ๔๑๒ ๑๑๖ และ ๕๑๒๒ ๓๒๔ เป็น ๓๑๒ ๓๑๓ ปรับรายวิชาเป็น ๓๑๒ ๒๐๒ ปรับชื่อเป็น ๓๑๒ ๔๓๑ ย้ายมาจากกลุ่มวิชาเอก บังคับ
	๕๑๒๒ ๓๒๑	การพยาบาลลูกเหิน	๓(๓-๐-๖)	๓๑๒-๔๒๔ การพยาบาลลูกเหินในสถานศึกษา ปฐมวัย	
	๕๑๒๒ ๓๒๒	จิตวิทยาครอบครัวและชีวิต	๓(๓-๐-๖)	๓(๓-๐-๖)	
	๕๑๒๒ ๓๒๓	สวัสดิศึกษา	๓(๓-๐-๖)	๓๑๒-๔๒๙ จิตวิทยาครอบครัวและชีวิต ๓(๓- ๐-๖)	
	๕๑๒๒ ๓๒๔	กิจกรรมกีฬาสำหรับเด็ก	๓(๓-๐-๖)	-	
				๓๑๒-๔๓๐ นิทานและหุ่นสำหรับเด็กปฐมวัย ๓(๓- ๐-๖)	
	๕๑๒๒ ๓๒๕	จิตวิทยาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ สำหรับเด็กปฐมวัย	๓(๓-๐-๖)	-	
	๕๑๒๒ ๓๒๖	สุขภาพจิต	๓(๓-๐-๖)	-	
				๓๑๒-๔๓๑ สุขภาพจิตของครูปฐมวัย ๓(๓-๐-๖)	
				๓๑๒-๔๓๒ ประเด็นและแนวโน้มทางการศึกษาปฐมวัย ๓(๓-๐-๖)	
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	ให้นักศึกษาเลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยจำนวน ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต			ให้นักศึกษาเลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยจำนวน ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	

รายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการปกครองท้องถิ่น

๑. โครงสร้างหลักสูตร เปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง (ใหม่) กับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

รายการ	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๒	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
โครงสร้างหลักสูตร				
๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป -กลุ่มวิชาสังคมศึกษาศาสตร์ และกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ -กลุ่มวิชาภาษา -กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	๓๐ ๑๒ ๙ ๙	๓๐ ๑๒ ๙ ๙	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ (เดิม) แยกกลุ่มใหม่ เป็น ๒ กลุ่ม คือ กลุ่ม วิชาสังคม ศึกษาศาสตร์ กับกลุ่ม วิชามนุษยศาสตร์ ตาม มคอ. ๒ โดยยัง ผนวกร่วมกัน
๒. หมวดวิชาเฉพาะ -กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ -กลุ่มวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า ๔๔ หน่วยกิต	๔๔ ๒๓/ ๕๓/	๔๔ ๒๓/ ๕๓/	
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖	๖	
จำนวนหน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต	๑๒๐	๑๒๐	

๒. รายวิชาในหลักสูตร มีการปรับหมวดวิชา รหัสวิชา และชื่อวิชา ดังนี้

รหัสวิชา: หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ABC DXX

AB	หมายถึง	คณะ หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใช้เลข ๔๑
C	หมายถึง	กลุ่มสาขาวิชา กลุ่มสาขาวิชาสังคมศึกษาศาสตร์ ใช้เลข ๑ กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ ใช้เลข ๒ กลุ่มสาขาวิชาภาษา ใช้เลข ๓ กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ใช้เลข ๔
D	หมายถึง	ชั้นปี
XX	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่มวิชาเรียงตามพยางค์ชนะ
: คณะศิลปศาสตร์ ABC DXX		
A	หมายถึง	คณะ คณะศิลปศาสตร์ ใช้เลข ๓
B	หมายถึง	สาขาวิชา สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ใช้เลข ๒
C	หมายถึง	กลุ่มวิชา กลุ่มวิชาชีฟพื้นฐาน ใช้เลข ๑ กลุ่มวิชาชีฟ ใช้เลข ๒
D	หมายถึง	ชั้นปี
XX	หมายถึง	ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่มวิชาเรียงตามลำดับที่ต้องศึกษา ก่อนหลัง

หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๒	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (๓๐ หน่วยกิต) -กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (๑๒ หน่วยกิต) ๔๑๒ ๑๐๔ การเมืองและการปกครองของไทย ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๒๐๓ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๒ สังคมบูรณาการ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๑๓ วัฒนธรรมไทยในอดีตและปัจจุบัน ๓(๓-๐-๖)	๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (๓๐ หน่วยกิต) -กลุ่มวิชาสังคมศึกษาศาสตร์และกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (๑๒ หน่วยกิต) ๔๑๑ ๑๐๑ การเมืองการปกครองของไทย ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๑๐๔ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๑๐๖ สหวิทยาการทางสังคมศาสตร์ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๑๐๓/ สังคมและวัฒนธรรมไทย ๓(๓-๐-๖)	แยก กลุ่ม ใหม่ เปลี่ยนรหัส และ ชื่อวิชา เปลี่ยนรหัส เปลี่ยนรหัส และ ชื่อวิชา เปลี่ยนรหัส และ ชื่อวิชา
- กลุ่มวิชาภาษา (๙ หน่วยกิต) ๔๑๓ ๑๑๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖)	-กลุ่มวิชาภาษา (๙ หน่วยกิต) ๔๑๓ ๑๐๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖)	คงเดิม เปลี่ยนรหัส

หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๒			หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๕			เหตุผลประกอบ
๔๑๓ ๑๑๒	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓	ภาษาอังกฤษ ๑	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา
๔๑๓ ๑๑๓	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๔	ภาษาอังกฤษ ๒	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา
-กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (๙ หน่วยกิต)			-กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (๙ หน่วยกิต)			
๔๑๔ ๑๐๔	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓(๒-๒-๕) ๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๑๐๒	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	๓(๓-๐-๖)	เพิ่ม
๔๑๔ ๑๒๐	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๑๐๔	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓(๒-๒-๕)	เปลี่ยนรหัส
๔๑๔ ๑๒๑	อาหารเพื่อสุขภาพ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๑๐๓	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสยกเลิก
๒. หมวดวิชาเฉพาะ (๘๔ หน่วยกิต)			๒. หมวดวิชาเฉพาะ (๘๔ หน่วยกิต)			
-กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ (๒๓๗ หน่วยกิต)			-กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ (๒๓๗ หน่วยกิต)			
๓๒๑ ๑๐๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย เศรษฐศาสตร์มหภาค	๓(๓-๐-๖) ๓(๓-๐-๖)	๓๒๑ ๑๐๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๓๒๑ ๑๐๒	หลักการรัฐประศาสนศาสตร์	๓(๓-๐-๖)	๓๒๑ ๑๐๒	หลักการรัฐประศาสนศาสตร์	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
๓๒๑ ๑๐๕	การจัดการเชิงกลยุทธ์	๓(๓-๐-๖)	๓๒๑ ๒๐๓	การจัดการเชิงกลยุทธ์	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสยกเลิกการใช้วิชาของคณะบริหารธุรกิจ
๔๒๑ ๒๐๙	องค์การและการจัดการ	๓(๓-๐-๖)				
			๓๒๑ ๒๐๔	การจัดการองค์การ	๓(๓-๐-๖)	เพิ่ม
๓๒๑ ๑๐๓	การจัดการรัฐวิสาหกิจ	๓(๓-๐-๖)	๓๒๑ ๒๐๕	การจัดการรัฐวิสาหกิจ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๑ ๑๐๖	การเงินและการงบประมาณ	๓(๓-๐-๖)	๓๒๑ ๒๐๖	การเงินและการงบประมาณ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๑ ๑๐๓	เศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่น	๓(๒-๒-๖)	๓๒๑ ๒๐๓	เศรษฐกิจชุมชนท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๑ ๑๐๔	ภาวะผู้นำ	๓(๓-๐-๖)	๓๒๑ ๒๐๔	ภาวะผู้นำ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๑ ๑๐๘	สังคมและวัฒนธรรมชุมชนท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)				ยกเลิก
			๓๒๑ ๒๐๙	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	๓(๓-๐-๖)	ย้ายมาจากกลุ่มวิชาชีพเปลี่ยนรหัสเปลี่ยนชื่อเปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา

หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๒			หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๕			เหตุผลประกอบ
- กลุ่มวิชาชีพ (๕๓/ หน่วยกิต)			-กลุ่มวิชาชีพ (๕๓/ หน่วยกิต)			
๓๒๒ ๒๐๑	แนวคิดและทฤษฎีการปกครองท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖) ๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๒๐๑	แนวคิดและทฤษฎีการปกครองท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
๓๒๒ ๒๐๒	ระบบบริหารราชการไทย	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๒๐๒	ระบบราชการไทย	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๓๒๒ ๒๐๓	หลักและยุทธศาสตร์การบริหารท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๒๐๓	หลักและยุทธศาสตร์การปกครองท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อ
๓๒๒ ๓๐๔	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๒๐๔	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
๓๒๒ ๒๐๕	กฎหมายปกครอง	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๒๐๕	กฎหมายปกครอง	๓(๓-๐-๖)	คงเดิม
๓๒๒ ๓๐๓/	กลยุทธ์การวางแผนพัฒนาพื้นที่ท้องถิ่นเชิงบูรณาการ	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๓๐๖	กลยุทธ์การวางแผนการพัฒนา	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๒ ๓๑๑	หลักกระบวนการบริหารเพื่อการพัฒนา	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๓๐๓/	หลักกระบวนการบริหารการพัฒนา	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๒ ๓๑๒	การจัดการวิสาหกิจชุมชน	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๓๐๘	การจัดการวิสาหกิจชุมชน	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๒ ๓๐๖	นโยบายสาธารณะ	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๓๐๙	นโยบายสาธารณะ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๒ ๓๐๙	การพัฒนาพื้นที่อย่างยั่งยืนและพอเพียง	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๓๑๐	การพัฒนาพื้นที่อย่างยั่งยืนและพอเพียง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๒ ๓๑๐	นวัตกรรมในการปกครองท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๓๑๑	นวัตกรรมในการปกครองท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๒ ๔๑๔	การจัดการศึกษาท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๔๑๓	การจัดการการศึกษาท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๒ ๔๑๕	สหกิจศึกษาทางการปกครองท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๔๑๔	สหกิจศึกษาทางการปกครองท้องถิ่น	๖(๐-๑๒-๖)	เปลี่ยนจำนวนหน่วยกิต
๓๒๒ ๔๑๓/	การบริหารงานสาธารณสุขท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๔๑๕	การบริหารงานสาธารณสุขท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๒ ๔๑๖	การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๔๑๖	การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๒ ๔๑๘	การบริหารงานสาธารณสุขปึกท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๔๑๓/	การบริหารงานสาธารณสุขปึกท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓๒๒ ๔๑๙	จริยธรรมและธรรมาภิบาล		๓๒๒ ๔๑๘	จริยธรรมและธรรมาภิบาล	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี (๖ หน่วยกิต) ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย			๓. หมวดวิชาเลือกเสรี (๖ หน่วยกิต) ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย			คงเดิม

ตารางเปรียบเทียบหลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๒
กับหลักสูตรปรับปรุงใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๕

รายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

๑. โครงสร้างหลักสูตร เปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง(ใหม่) กับ โครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ของทบวงมหาวิทยาลัย ปรากฏดังนี้

รายการ	เกณฑ์ทบวง	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๒	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
โครงสร้างหลักสูตร ๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป -กลุ่มวิชาสังคมศึกษาศาสตร์ -กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ -กลุ่มวิชาภาษา -กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต	30 15 5 6	30 5 6 5 6	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์(เดิม) แยกกลุ่มใหม่เป็น ๒ กลุ่ม คือ กลุ่มวิชาสังคม ศึกษาศาสตร์ กับกลุ่มวิชา มนุษยศาสตร์ ตามมคอ. ๒
๒. หมวดวิชาเฉพาะ -กลุ่มวิชาชีพบังคับ -กลุ่มวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต	๑๐๒ ๕๐ ๑๒	๕๕ ๘๓ ๑๒	ปรับชื่อกลุ่มวิชา ตาม มคอ.๒
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖	๖	
จำนวนหน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต	๑๓๘	๑๓๕	

๒. รายวิชาในหลักสูตร มีการปรับหมวดวิชา รหัสวิชา และชื่อวิชา ดังนี้

หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๒	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (๓๐ หน่วยกิต) -กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (๖ หน่วยกิต) ๔๑๒ ๑๐๓ สังคมศาสตร์บูรณาการ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๔ การเมืองการปกครองไทย ๓(๓-๐-๖) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (๕ หน่วยกิต) ๔๑๑ ๒๐๑ อารยธรรม ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๒๐๒ ปรัชญาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๒๐๓ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖)	๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (๓๐ หน่วยกิต) -กลุ่มวิชาสังคมศึกษาศาสตร์ (๕ หน่วยกิต) ๔๑๑ ๑๐๔ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๑๐๘ สังคมวิทยาเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๑๐๑ การเมืองการปกครองไทย ๓(๓-๐-๖) -กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (๖ หน่วยกิต) ๔๑๒ ๑๐๔ อารยธรรม ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๑ ปรัชญาทั่วไป ๓(๓-๐-๖)	แยกกลุ่มใหม่ เปลี่ยนกลุ่ม เปลี่ยนรหัส เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา เปลี่ยนรหัส เปลี่ยนรหัส ย้ายกลุ่มวิชา
-กลุ่มวิชาภาษา (๑๕ หน่วยกิต) ๔๑๓ ๑๑๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๑๔ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒ ๓(๓-๐-๖)	-กลุ่มวิชาภาษา (๑๘ หน่วยกิต) ๔๑๓ ๑๐๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๐๔ ภาษาอังกฤษ ๒ ๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา
-กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (๕ หน่วยกิต) ๔๑๔ ๑๑๓ การบัญชีสำหรับนักกฎหมาย ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๑๑๒ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๑๑๔ วิทยาศาสตร์มนุษย์และสิ่งแวดล้อม ๓(๓-๐-๖)	-กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (๖ หน่วยกิต) ๔๑๔ ๑๐๑ การบัญชีสำหรับนักกฎหมาย ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๑๐๔ ค ว า ม รู้ เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๒-๖) ๔๑๔ ๑๐๖ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา
๒. หมวดวิชาเฉพาะ (๑๐๒ หน่วยกิต) - กลุ่มวิชาแกน (๕๐ หน่วยกิต) ๗๒๑ ๑๐๑ กฎหมายมหาชนและรัฐธรรมนูญ กฎหมายแพ่ง : หลักทั่วไป ๔(๔-๐-๘) ๗๒๑ ๑๐๒ การค้นคว้าทางกฎหมายและ ๔(๔-๐-๘) ๗๒๑ ๑๐๓ ระเบียบวิธีวิจัย ๒(๒-๐-๔) กฎหมายว่าด้วยนิติกรรมและ ๗๒๑ ๑๐๔ สัญญา ๓(๓-๐-๖) กฎหมายลักษณะหนี้ ๗๒๑ ๑๐๕ เอกเทศสัญญา ๑ ๔(๔-๐-๘) ๗๒๑ ๑๐๖ ๓(๓-๐-๖) กฎหมายว่าด้วยการประกันด้วย ๗๒๑ ๑๐๗ บุคคลและทรัพย์สิน ๓(๓-๐-๖) เอกเทศสัญญา ๒ ๗๒๑ ๒๐๘ ๒(๒-๐-๔) กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน ๗๒๑ ๒๐๙ ๓(๓-๐-๖) กฎหมายว่าด้วยละเมิด จัดการงาน	๒. หมวดวิชาเฉพาะ (๕๕ หน่วยกิต) -กลุ่มวิชาแกน (๘๗ หน่วยกิต) ๗๒๑ ๑๐๑ กฏ ห ม า ย ม ห า ช น แ ล ะ ๔(๔-๐-๘) รัฐธรรมนูญ ๗๒๑ ๑๐๒ กฎหมายแพ่ง : หลักทั่วไป ๓(๓-๐-๖) - ๗๒๑ ๑๐๓ กฎหมายว่าด้วยนิติกรรมและ ๓(๓-๐-๖) สัญญา ๗๒๑ ๒๐๕ กฎหมายลักษณะหนี้ ๔(๔-๐-๘) ๗๒๑ ๒๐๘ เอกเทศสัญญา ๑ ๓(๓-๐-๖) กฎหมายว่าด้วยการประกันด้วย ๗๒๑ ๓๒๐ กฎหมายว่าด้วยการประกันด้วย ๒(๒-๐-๔) บุคคลและทรัพย์สิน ๗๒๑ ๒๐๙ เอกเทศสัญญา ๒ ๓(๓-๐-๖) กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน ๗๒๑ ๒๐๗ กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน ๓(๓-๐-๖)	คงเดิม ลดจำนวนกิตหน่วยเป็น ๓ ย้ายไปหมวดวิชาเลือกเสรี เปลี่ยนรหัส เปลี่ยนรหัส เปลี่ยนรหัส เพิ่มจำนวน หน่วยกิตเป็น ๓ เปลี่ยนรหัส ลดจำนวน หน่วยกิตเป็น ๒ เปลี่ยนรหัส เพิ่มจำนวน หน่วยกิตเป็น ๓ เปลี่ยนรหัส

๗๒๑ ๒๑๐	นอกสั่ง	๓(๓-๐-๖)	๗๒๑ ๒๐๖	กฎหมายว่าด้วยละเมิด จัดการงานนอกสั่ง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
	กฎหมายปกครอง					
๗๒๑ ๒๑๑	กฎหมายอาญา ๑	๓(๓-๐-๖)	๗๒๑ ๓๑๕	กฎหมายปกครอง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๗๒๑ ๒๑๒	กฎหมายว่าด้วยตัวเงินและบัญชี	๔(๔-๐-๘)	๗๒๑ ๑๐๔	กฎหมายอาญา : ภาคทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชาและลดหน่วยกิตเป็น ๓
๗๒๑ ๒๑๓	เดินสะพัด	๓(๓-๐-๖)	๗๒๑ ๓๒๒	กฎหมายว่าด้วยตัวเงินและบัญชีเดินสะพัด	๒(๒-๐-๔)	เปลี่ยนรหัส และลดจำนวนหน่วยกิตเป็น ๒
๗๒๑ ๒๑๔	บริษัท	๓(๓-๐-๖)	๗๒๑ ๓๒๑	กฎหมายว่าด้วยหุ้นส่วนและบริษัท	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
	กฎหมายว่าด้วยครอบครัว					
๗๒๑ ๒๑๕	กฎหมายว่าด้วยมรดก	๓(๓-๐-๖)	๗๒๑ ๒๑๒	กฎหมายว่าด้วยครอบครัว	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๗๒๑ ๒๑๖	กฎหมายอาญา ๒	๓(๓-๐-๖)	๗๒๑ ๒๑๓	กฎหมายว่าด้วยมรดก	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๗๒๑ ๒๑๗		๔(๔-๐-๘)	๗๒๑ ๒๑๐	กฎหมายอาญา : ภาคความผิด ๑	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชาและลดหน่วยกิตเป็น ๓
				กฎหมายอาญา : ภาคความผิด		
			๗๒๑ ๒๑๑	๒	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มวิชา
	พระธรรมนูญศาลยุติธรรมและ			พระธรรมนูญศาลยุติธรรมและ		
๗๒๑ ๒๑๘	ระบบตุลาการ	๒(๒-๐-๔)	๗๒๑ ๓๑๓	ระบบตุลาการ	๒(๒-๐-๔)	เปลี่ยนรหัส
	กฎหมายลักษณะพยาน			กฎหมายลักษณะพยาน		
๗๒๑ ๒๑๙	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง ๑	๓(๓-๐-๖)	๗๒๑ ๓๒๓	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๗๒๑ ๓๒๐	กฎหมายภาษีอากร	๔(๔-๐-๘)	๗๒๑ ๓๑๗	๑	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและลดจำนวนหน่วยกิตเป็น ๓
	กฎหมายระหว่างประเทศ แผนก			กฎหมายภาษีอากร		
๗๒๑ ๓๒๑	คดีเมือง	๓(๓-๐-๖)	๗๒๑ ๔๒๙	กฎหมายระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัส
๗๒๑ ๓๒๒	กฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีบุคคล	๒(๒-๐-๔)	๗๒๑ ๔๒๖	แผนกคดีเมือง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มจำนวนหน่วยกิตเป็น ๓
๗๒๑ ๓๒๓	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา	๒(๒-๐-๔)	๗๒๑ ๔๒๗	แผนกคดีบุคคล	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มจำนวนหน่วยกิตเป็น ๓
				กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา		
๗๒๑ ๓๒๔		๔(๔-๐-๘)	๗๒๑ ๓๒๔	๑	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชาและลดหน่วยกิตเป็น ๓
	นิติปรัชญา			กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา		
			๗๒๑ ๓๒๕	๒	๒(๒-๐-๔)	เพิ่มวิชา
	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง ๒			นิติปรัชญา		
๗๒๑ ๓๒๕	ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย	๒(๒-๐-๔)	๗๒๑ ๔๓๐		๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มจำนวนหน่วยกิตเป็น ๓
	กฎหมายลักษณะล้มละลาย			กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง		
๗๒๑ ๓๒๖	กฎหมายแรงงานและประกันสังคม	๔(๔-๐-๘)	๗๒๑ ๓๒๕	๒	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและลดหน่วยกิตเป็น ๓
				-		
๗๒๑๓๒๗	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ ๑	๒(๒-๐-๔)				ย้ายไปหมวดวิชาเลือกเสรี
	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ๑			กฎหมายลักษณะล้มละลาย		
๗๒๑ ๓๒๘	หลักวิชาชีพนักกฎหมาย	๒(๒-๐-๔)	๗๒๑ ๓๑๙	กฎหมายแรงงานและประกัน	๒(๒-๐-๔)	เปลี่ยนรหัส
๗๒๑ ๔๒๙		๒(๒-๐-๔)	๗๒๑ ๔๒๘	สังคม	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
				-		
๗๒๑ ๔๓๐		๒(๒-๐-๔)		-		ย้ายไปหมวดวิชาเลือก
๗๒๑ ๔๓๑		๒(๒-๐-๔)		หลักวิชาชีพนักกฎหมาย		ย้ายไปหมวดวิชาเลือก
๗๒๑ ๔๓๒		๒(๒-๐-๔)	๗๒๑ ๔๓๑		๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย

			กฎหมายว่าด้วยการประกันภัย			คิดเป็น ๓ เพิ่มวิชา
			๓๒๑ ๓๑๖		๒(๒-๐-๔)	
กลุ่มวิชาเลือก (๑๒หน่วยกิต)			กลุ่มวิชาเลือก(๑๒หน่วยกิต)			
กลุ่มที่ ๑	กฎหมายแพ่งและอาญา		กลุ่มที่ ๑	กฎหมายแพ่งและอาญา		
๓๒๒ ๔๓๓	สัมมนากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ สัมมนากฎหมายอาญา	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๐๑	สัมมนากฎหมายแพ่งและ พาณิชย์	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๓๔	สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณาความ	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๐๒	สัมมนากฎหมายอาญา	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๓๕	แพ่ง สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณาความ	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๐๓	สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณา ความแพ่ง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๓๖	อาญา กฎหมายว่าด้วยเยาวชนและ	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๐๔	สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณา ความอาญา	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๓๒๒๔๓๗	ครอบครัว	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๐๕	กฎหมายว่าด้วยเยาวชนและ ครอบครัว	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
	กฎหมายอนุญาตตุลาการ		๓๒๒ ๔๐๖	กฎหมายว่าด้วยการระงับข้อ พิพาททางเลือก		เพิ่มวิชา
๓๒๒ ๔๓๘	กฎหมายทหาร	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๐๘	กฎหมายอนุญาตตุลาการ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๓๙	การว่าความและศาลจำลอง	๒(๒-๐-๔)		-		ยกเลิก
๓๒๒ ๔๔๐	สืบสวน สอบสวน	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๐๗	การว่าความและศาลจำลอง	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๔๑		๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๐๙	สืบสวน สอบสวน	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
	กระบวนการยุติธรรมทางอาญา		๓๒๒ ๔๑๐	นิติเวชศาสตร์	๓(๓-๐-๖)	ย้ายมาจากกลุ่มกฎหมาย ปกครองและมหาชนและ เพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๔๒	อาชญากรรมทางเศรษฐกิจ	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๑๑	กระบวนการยุติธรรมทางอาญา อาชญากรรมทางเศรษฐกิจ	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
			๓๒๒ ๔๑๒			

	อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์	๒(๒-๐-๔)		๓(๓-๐-๖)	
๓๒๒ ๔๔๓			๓๒๒ ๔๔๓	อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
	กลุ่มกฎหมายธุรกิจ	๒(๒-๐-๔)			๓(๓-๐-๖)
๓๒๒ ๔๔๔				กลุ่มที่ ๒	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
	กฎหมายเกี่ยวกับธุรกิจ			กลุ่มกฎหมายธุรกิจ	๓
	อสังหาริมทรัพย์				เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
	การร่างสัญญาธุรกิจ	๒(๒-๐-๔)			๓
๓๒๒ ๔๔๕			๓๒๒ ๔๔๐	กฎหมายเกี่ยวกับที่ดินและ	
	สัมมนากฎหมายธุรกิจ	๒(๒-๐-๔)		อสังหาริมทรัพย์	๓(๓-๐-๖)
๓๒๒ ๔๔๖			๓๒๒ ๔๔๘	การร่างสัญญาธุรกิจ	เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชาและ
	การให้คำปรึกษาทางกฎหมาย	๒(๒-๐-๔)			๓(๓-๐-๖)
๓๒๒๔๔๗			๓๒๒ ๔๔๖	สัมมนากฎหมายธุรกิจ	เพิ่มหน่วยคิดเป็น ๓
	กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุน	๒(๒-๐-๔)			เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
๓๒๒ ๔๔๘			๓๒๒ ๔๔๗	การให้คำปรึกษาทางกฎหมาย	๓(๓-๐-๖)
	กฎหมายเกี่ยวกับธนาคารและ	๒(๒-๐-๔)			๓(๓-๐-๖)
๓๒๒ ๔๔๙	สถาบันการเงิน			กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุน	๓(๓-๐-๖)
	กฎหมายหลักทรัพย์และตลาด	๒(๒-๐-๔)			เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
๓๒๒ ๔๕๐	หลักทรัพย์		๓๒๒ ๔๔๒	กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุน	๓(๓-๐-๖)
	กฎหมายภาษีศุลกากร	๒(๒-๐-๔)			๓(๓-๐-๖)
๓๒๒ ๔๕๑	สัมมนากฎหมายภาษีอากร			กฎหมายเกี่ยวกับธนาคารและ	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
		๒(๒-๐-๔)		สถาบันการเงิน	๓(๓-๐-๖)
๓๒๒	กฏหมายเกี่ยวกับพาณิชย์	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๔๓	กฎหมายเกี่ยวกับธนาคารและ	๓(๓-๐-๖)
๔๕๒	อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม			สถาบันการเงิน	๓(๓-๐-๖)
๓๒๒ ๔๕๓		๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๔๓	กฎหมายเกี่ยวกับธนาคารและ	๓(๓-๐-๖)
				หลักทรัพย์และตลาด	๓(๓-๐-๖)
๓๒๒ ๔๕๔			๓๒๒ ๔๔๔	กฎหมายหลักทรัพย์และตลาด	๓(๓-๐-๖)
				หลักทรัพย์	๓(๓-๐-๖)
				-	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
				สัมมนากฎหมายภาษีอากร	๓
			๓๒๒ ๔๔๗		เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
					๓(๓-๐-๖)
				กฏหมายเกี่ยวกับพาณิชย์	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
			๓๒๒ ๔๔๘	อิเล็กทรอนิกส์และ	๓(๓-๐-๖)
				โทรคมนาคม	๓
				กฎหมายว่าด้วยการฟื้นฟูกิจการ	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
			๓๒๒ ๔๔๔	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)
				๑	เพิ่มวิชา
			๓๒๒ ๔๔๕	กฎหมายว่าด้วยการเงินธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)
				กฎหมายว่าด้วยการตลาด	๓(๓-๐-๖)
			๓๒๒ ๔๔๖	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	๓(๓-๐-๖)
			๓๒๒ ๔๔๗		๓(๓-๐-๖)
			๓๒๒ ๔๔๘		๓(๓-๐-๖)
				กฎหมายสินเชื่อและ	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย
				หลักประกัน	๓(๓-๐-๖)
			๓๒๒ ๔๔๑	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา	๓(๓-๐-๖)
					๓(๓-๐-๖)
			๓๒๒ ๔๔๒		๓(๓-๐-๖)
				กฎหมายว่าด้วยองค์ธุรกิจ	เปลี่ยนรหัสและเพิ่ม
				การควบคุมกิจการ	หน่วยคิดเป็น ๓
			๓๒๒ ๔๔๓	กฎหมายภาษีเงินได้ระหว่าง	
					๓(๓-๐-๖)

กฎหมายปกครองและมหาชน			๓๒๒ ๔๒๕	ประเทศ	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มวิชา
			๓๒๒ ๔๓๐		๓(๓-๐-๖)	เพิ่มวิชา
			กฎหมายปกครองและมหาชน			เพิ่มวิชา
กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม			กลุ่มที่ ๓	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม		
				และทรัพยากรธรรมชาติ		
กลุ่มที่ ๓	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๓๓	-		
	กฎหมายป้องกันการผูกขาดทางการค้า	๒(๒-๐-๔)		กฎหมายป้องกันการผูกขาดทางการค้า	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยน ชื่อวิชาและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๕๕	กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรม	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๓๕	กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มกฎหมายธุรกิจ
	กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ๒	๒(๒-๐-๔)		-		เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๕๖			๓๒๒ ๔๓๘	กฎหมายการปกครองส่วนท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๕๗	กฎหมายการปกครองส่วนท้องถิ่น	๒(๒-๐-๔)		การตีความกฎหมาย		รวมเป็นวิชา ๓๒๒ ๔๒๒
๓๒๒ ๔๕๘	การตีความกฎหมาย	๓(๓-๐-๖)	๓๒๒ ๔๓๕	ภาษากฎหมายไทย	๓(๓-๐-๖)	กลุ่มกฎหมายธุรกิจ
๓๒๒ ๔๕๙	ภาษากฎหมายไทย	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๔๐		๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสวิชา
๓๒๒ ๔๖๐	หลักการร่างกฎหมาย	๒(๒-๐-๔)		หลักการร่างกฎหมาย	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๖๑	นิติเวชศาสตร์	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๔๑	-	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๖๒	อาชญวิทยาและทัณฑวิทยา	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๔๒	อาชญวิทยาและทัณฑวิทยา	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๖๓	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	๒(๒-๐-๔)		กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มกฎหมายแพ่งและอาญา
๓๒๒ ๔๖๔	กฎหมายการคลังและการภาษีอากร	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๔๔	-	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๖๕	ประวัติศาสตร์กฎหมายไทย	๒(๒-๐-๔)	๓๒๒ ๔๓๓	ประวัติศาสตร์กฎหมายไทย		เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๖๖		๒(๒-๐-๔)		กฎหมายวิธีพิจารณาศึปกครอง		ยกเลิก
			๓๒๒ ๔๔๓	ภาษีสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
๓๒๒ ๔๖๗					๓(๓-๐-๖)	
๓๒๒ ๔๖๘			๓๒๒ ๔๓๔	กฎหมายระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มวิชา
กฎหมายระหว่างประเทศ			๓๒๒ ๔๓๖	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ		เพิ่มวิชา
กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ ๒				กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ		
กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ			๓๒๒ ๔๓๖	กฎหมายพาณิชย์นาวี		
		๒(๒-๐-๔)	กลุ่มที่ ๓	-	๓(๓-๐-๖)	

กลุ่มที่ ๔	กฎหมายพาณิชย์นาวี	๒(๒-๐-๔)	๗๒๒ ๔๔๕	-	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๗๒๒ ๔๖๕	กฎหมายเกี่ยวกับองค์ระหว่างประเทศ	๒(๒-๐-๔)	๗๒๒ ๔๔๘	กฎหมายระหว่างประเทศกับการพัฒนา	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๗๒๒ ๔๗๐	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยทะเล	๒(๒-๐-๔)	๗๒๒ ๔๔๙	-		เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๗๒๒๔๗๑	กฎหมายระหว่างประเทศกับการพัฒนา	๒(๒-๐-๔)		กฎหมายเกี่ยวกับเศรษฐกิจระหว่างประเทศ		ยกเลิก
๗๒๒๔๗๒	ประวัติศาสตร์กฎหมายสากล	๒(๒-๐-๔)		-		ยกเลิก
๗๒๒๔๗๓	กฎหมายเกี่ยวกับเศรษฐกิจระหว่างประเทศ	๒(๒-๐-๔)		กฎหมายเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๗๒๒๔๗๓	กฎหมายประชาคมยุโรป	๒(๒-๐-๔)	๗๒๒ ๔๕๐	-	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก
๗๒๒๔๗๔	กฎหมายเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน	๒(๒-๐-๔)		-		เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๗๒๒๔๗๕	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยสนธิสัญญา	๒(๒-๐-๔)	๗๒๒ ๔๕๑		๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก
๗๒๒ ๔๗๖	กฎหมายระหว่างประเทศและภาษีซ้อน	๒(๒-๐-๔)				เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วย กิตเป็น ๓
๗๒๒๔๗๗	กฎหมายอวกาศและอากาศ	๒(๒-๐-๔)	๗๒๒ ๔๔๗			ยกเลิก
๗๒๒๔๗๘		๒(๒-๐-๔)				ยกเลิก
๗๒๒๔๗๙		๒(๒-๐-๔)				ยกเลิก
๗๒๒๔๘๐						
๗๒๒๔๘๑						

--	--	--

๓. หมวดวิชาเลือกเสรี (๖ หน่วยกิต) ให้นักศึกษาเลือกจากรายวิชาในหมวดเลือกเสรี หรือรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชธานี ไม่ต่ำกว่า ๖ หน่วยกิต ๓๓๐ ๔๐๑ กฎหมายว่าด้วยวิธีพิจารณาคดี ผู้บริโภค ๒(๒-๐-๔) ๓๓๐ ๔๐๒ จรรยาบรรณสำหรับผู้บริหาร ๒(๒-๐-๔) ๓๓๐ ๔๐๓ ความรับผิดชอบต่อสังคม ๒(๒-๐-๔) ๓๓๐ ๔๐๔ พระพุทธศาสนากับงานกฎหมาย ๒(๒-๐-๔)	๓. หมวดวิชาเลือกเสรี (๖ หน่วยกิต) ให้นักศึกษาเลือกจากรายวิชาในหมวดเลือกเสรี หรือรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยราชธานี ไม่ต่ำกว่า ๖ หน่วยกิต - ๓๓๓ ๔๐๑ จรรยาบรรณสำหรับผู้บริหาร ๓(๓-๐-๖) ๓๓๓ ๔๐๒ ความรับผิดชอบต่อสังคม ๓(๓-๐-๖) ๓๓๓ ๔๐๓ พระพุทธศาสนากับงานกฎหมาย ๓(๓-๐-๖) ๓๓๓ ๔๐๔ ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย ๓(๓-๐-๖) ๓๓๓ ๔๐๔ การค้นคว้าทางกฎหมายและระเบียบวิธีการวิจัย ๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓ เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓ เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓ ย้ายมาจากกลุ่มวิชาแกน เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓ ย้ายมาจากกลุ่มวิชาแกน เปลี่ยนรหัสและเพิ่มหน่วยกิตเป็น ๓
---	--	--

๓. แผนการศึกษา ปรับปรุงดังนี้

หลักสูตรเดิม
ชั้นปีที่ ๑

ภาคการศึกษาที่ ๑

หลักสูตรใหม่
ชั้นปีที่ ๑

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๑๑ ๒๐๒	ปรัชญาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)		๔๑๑ ๑๐๔	จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๑ ๒๐๓	จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)		๔๑๓ ๑๐๓	ภาษาอังกฤษ ๑	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๒ ๑๐๓	สังคมศาสตร์บูรณาการ	๓(๓-๐-๖)		๔๑๔ ๑๐๔	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓(๒-๒-๖)	
๔๑๓ ๑๑๒	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๑๐๑	แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๓ ๑๑๓	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๑๐๓	หลักการบัญชีขั้นต้น	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๔ ๒๑๓	สถิติเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)					
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)			รวม	๑๕(๑๕-๒-๓๐)	

ภาคการศึกษาที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๑๒ ๑๐๔	การเมืองการปกครองของไทย	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๑๓	๔๑๑ ๑๐๑	การเมืองการปกครองของไทย	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓
๔๑๓ ๑๑๔	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒	๓(๓-๐-๖)		๔๑๒ ๑๐๓	มนุษย์สัมพันธ์	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๔ ๑๑๑	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)		๔๑๓ ๑๐๔	ภาษาอังกฤษ ๒	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๔ ๑๑๔	มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๑๐๒	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๐๖	สถิติธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๑๐๔	กฎหมายธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๐๙	องค์การและการจัดการ	๓(๓-๐-๖)		๔๔๑ ๑๐๑	การบัญชีขั้นกลาง ๑	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)			รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

หลักสูตรเดิม

ชั้นปีที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๑๓ ๒๐๘	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๑๓
๔๒๑ ๑๐๑	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๑๐๕	หลักการบัญชีขั้นต้น	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๑๑	การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ	๓(๒-๒-๖)	
๔๒๑ ๒๐๘	การเงินธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๑๒	กฎหมายธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

หลักสูตรใหม่

ชั้นปีที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๑๓ ๑๐๒	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓
๔๑๓ ๒๐๖	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๔ ๒๐๙	สถิติเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๐ ๒๐๑	เศรษฐศาสตร์มหภาค	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๐ ๒๐๒	หลักการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
๔๔๑ ๒๐๑	การบัญชีชั้นกลาง ๒	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)	๔๒๐ ๑๐๓

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๑๓ ๒๐๙	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๑๓
๔๒๑ ๑๐๒	เศรษฐศาสตร์มหภาค	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๑๐	หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๔๑๘	กฎหมายธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๒ ๒๐๑	หลักการบัญชีชั้นกลาง ๑	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๒ ๒๐๒	หลักการบัญชีชั้นกลาง ๒	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๐ ๒๐๓	สถิติธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๒๐๙
๔๒๐ ๒๐๔	การภาษีอากร ๑	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๐ ๒๐๕	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๐ ๒๐๖	การจัดการการผลิต	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๐ ๒๐๗	หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)	
๔๔๑ ๒๐๒	การบัญชีต้นทุน ๑	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)	๔๒๐ ๑๐๑

หลักสูตรเดิม

ชั้นปีที่ ๓

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๑ ๒๑๓	จริยธรรมทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๑๑๑ ๔๒๑ ๑๐๕	๔๑๓ ๓๐๘	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓ ๔๔๑ ๒๐๒ ๔๔๑ ๑๐๑/๔๔๑ ๒๐๑ ๔๑๔ ๑๐๕
๔๒๑ ๓๑๕	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๓๐๑	การเงินธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๓๑๖	การภาษีอากร	๓(๓-๐-๖)		๔๔๑ ๓๐๑	การบัญชีต้นทุน ๒	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๒ ๓๐๒	การบัญชีต้นทุน	๓(๓-๐-๖)		๔๔๑ ๓๐๒	การบัญชีขั้นสูง ๑	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๒ ๓๐๓	การบัญชีขั้นสูง ๑	๓(๓-๐-๖)		๔๔๑ ๓๐๕	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ	๓(๓-๐-๖)	
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖)		xxx xxx	วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)			รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๑ ๓๑๔	การจัดการการผลิต	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๑๑๑ ๔๒๑ ๑๐๕ ๔๒๑ ๒๑๑ ๔๒๑ ๑๐๕	๔๑๓ ๓๐๙	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๓	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๒๐๖/๔๑๓ ๓๐๘ ๔๔๑ ๑๐๑/๔๔๑ ๒๐๑ ๔๔๑ ๑๐๑/๔๔๑ ๒๐๑ ๔๔๑ ๓๐๕ ๔๔๑ ๑๐๑/๔๔๑ ๒๐๑ /๔๒๐ ๒๐๕
๔๒๑ ๓๑๙	การบัญชีเพื่อการจัดการ	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๓๐๒	จริยธรรมทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๓๑๘	การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	๓(๓-๐-๖)		๔๔๑ ๓๐๓	การบัญชีขั้นสูง ๒	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๒ ๓๐๔	ระบบบัญชี	๓(๓-๐-๖)		๔๔๑ ๓๐๔	การสอบบัญชี	๓(๓-๐-๖)	
๔๓๐ xxx	วิชาเอกเลือก	๓(๓-๐-๖)		๔๔๑ ๓๐๖	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	๓(๓-๐-๖)	
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖)		๔๔๑ ๓๐๓	การภาษีอากร ๒	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)			รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

หลักสูตรใหม่

ชั้นปีที่ ๓

ภาคการศึกษาที่ ๑

หลักสูตรเดิม
 ชั้นปีที่ ๓
 ภาคฤดูร้อน

หลักสูตรใหม่
 ชั้นปีที่ ๓
 ภาคฤดูร้อน

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๒ ๓๐๓/	สหกิจศึกษา	๓(๐-๐-๙)		๔๔๒ XXX	วิชาชีพเลือก	๓(๓-๐-๖)	
				๔๔๒ XXX	วิชาชีพเลือก	๓(๓-๐-๖)	
				XXX XXX	วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๓(๐-๐-๙)			รวม	๙(๙-๐-๑๘)	

หลักสูตรเดิม

ชั้นปีที่ ๔

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๑ ๔๑๙	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๒๐๖ ๔๒๒ ๒๐๑/๔๒๒ ๒๐๒ ๔๒๒ ๓๐๔ ๔๒๒ ๒๐๑/๔๒๒ ๒๐๒	๔๒๒ ๔๑๙	สหกิจศึกษา	๖(๐-๓๕-๑๘)	
๔๒๒ ๓๐๓	การบัญชีขั้นสูง ๑	๓(๓-๐-๖)					
๔๒๒ ๓๐๖	การสอบบัญชี	๓(๓-๐-๖)					
๔๒๒ ๔๐๖	การบัญชีขั้นสูง ๒	๓(๓-๐-๖)					
๔๒๒ ๔๑๐	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	๓(๓-๐-๖)					
	รวม	๑๕(๑๕-๐-๓๐)			รวม	๖(๐-๓๕-๑๘)	

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๑ ๔๒๐	นโยบายและกลยุทธ์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๓๑๖ ปีสุดท้าย	๔๒๐ ๔๐๑	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๒๐๓ ปีสุดท้าย ๔๔๑ ๑๐๑/๔๔๑ ๒๐๑ ๔๔๑ ๑๐๑/๔๔๑๒๐๑ ปีสุดท้าย
๔๒๒ ๔๐๓	การบัญชีภาษีอากร	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๔๐๒	การจัดการเชิงกลยุทธ์	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๒ ๔๑๒	สัมมนาการบัญชี	๓(๓-๐-๖)		๔๔๑ ๔๐๑	การควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน	๓(๓-๐-๖)	
๔๓๐ XXX	วิชาเอกเลือก	๓(๓-๐-๖)		๔๔๑ ๔๐๒	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์	๓(๓-๐-๖)	
				๔๔๑ ๔๐๓	สัมมนาการบัญชี	๓(๓-๐-๖)	
				๔๔๒ XXX	วิชาชีพเลือก	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๑๒(๑๒-๐-๒๔)			รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

หลักสูตรใหม่

ชั้นปีที่ ๔

ภาคการศึกษาที่ ๑

๔. รายละเอียดประจำวิชา ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา/รหัสวิชา/จำนวนหน่วยกิตวิชา
ดังนี้

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๒ ๑๐๓ สังคมศาสตร์บูรณาการ ๓(๓-๐-๖) Integrated Social Sciences วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดและทฤษฎีทางสังคมวิทยาและจิตวิทยา ในลักษณะบูรณาการเกี่ยวกับธรรมชาติของมนุษย์ ปัจจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องและมีอิทธิพลต่อการพัฒนาของมนุษย์และการพัฒนาบุคลิกภาพ รูปแบบการเรียนรู้ในสังคม รวมถึงการเรียนรู้บุคคลและการอ้างเหตุผล การจัดระเบียบทางสังคม การเมืองการปกครอง สถาบันสังคม การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม การเมืองการปกครอง ปัญหาสังคมเมืองและชนบท และวิเคราะห์ปัญหาสังคมที่สำคัญเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาสังคมไทยแบบยั่งยืนต่อไป	ยกเลิก
๔๑๒ ๑๐๔ การเมืองและการปกครองของไทย ๓(๓-๐-๖) Thai's Government and Politics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาถึงวิวัฒนาการปกครองของไทยตั้งแต่สมัยสมบูรณาญาสิทธิราช จนถึงปัจจุบัน รัฐธรรมนูญ และโครงสร้างทางการเมืองการปกครอง สถาบันนิติบัญญัติบริหารและตุลาการ การปกครองส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ตลอดจนพลังเคลื่อนไหวทางการเมืองและการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง	๔๑๑ ๑๐๑ การเมืองการปกครองของไทย ๓(๓-๐-๖) Thai Politics and Government วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาถึงวิวัฒนาการทางการเมืองการปกครองของไทย ตั้งแต่สมัยสมบูรณาญาสิทธิราชจนถึงปัจจุบัน ความเป็นมาของรัฐในรูปแบบการปกครองต่าง ๆ อำนาจอธิปไตยในระบบประชาธิปไตย สถาบันนิติบัญญัติและตุลาการ ระบบราชการและกระบวนการในการกำหนดนโยบายของรัฐ การแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในสังคม การคุ้มครองสิทธิเสรีภาพของประชาชน และการเสริมสร้างความมั่นคงของรัฐ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ในการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง
๔๑๑ ๒๐๓ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) General Psychology วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาหลักการและข้อเท็จจริงของมนุษย์ ที่เกี่ยวกับพฤติกรรมและองค์ประกอบที่สำคัญทางจิตวิทยาอื่นๆ เช่น กลุ่มพัฒนา นิสัย แรงจูงใจ พฤติกรรม บุคลิกภาพ สถิติปัญหา การเรียนรู้ ความรู้สึกและการรับรู้ ความคิดความจำ และการลืม การสนใจกลุ่มสังคม การตัดสินใจ ความขัดแย้งและการปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกันในสังคมมนุษย์ การแก้ปัญหาสาเหตุของความเครียดและความวิตกกังวล	๔๑๑ ๑๐๔ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) General Psychology วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาหลักการและพฤติกรรมของมนุษย์และองค์ประกอบที่สำคัญทางจิตวิทยาอื่น ๆ เช่น พัฒนาการของมนุษย์ นิสัย ความรู้สึกและการรับรู้ เชาวนปัญญา ความฉลาดทางอารมณ์ การเรียนรู้ ความคิด ความจำ และการลืม การสนใจ การตัดสินใจ บุคลิกภาพและการปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกันในสังคมสุขภาพจิต พฤติกรรมทางสังคมของบุคคลและกลุ่ม

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๑ ๒๐๒ ปรัชญาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) General Philosophy วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาปัญหาสำคัญๆ ในปรัชญา เช่น ความเป็นจริง ความเปลี่ยนแปลงธรรมชาติของมนุษย์ ความรู้ของมนุษย์ ความสวยงามของมนุษย์ และจริยธรรมของมนุษย์ เพื่อให้เข้าใจโลกทรรศน์แนวต่างๆ	ยกเลิก
	๔๑๒ ๑๐๓ มนุษยสัมพันธ์ ๓(๓-๐-๖) Human Relations วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับมนุษยสัมพันธ์ บทบาทและความสำคัญของมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ การสร้างมนุษยสัมพันธ์ในหน่วยงาน สิ่งจูงใจในการทำงาน สิ่งแวดล้อมในการทำงาน วิธีการติดต่อในหน่วยงาน
๔๑๓ ๑๑๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖) Thai for Communication วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาลักษณะสำคัญของภาษาไทยและฝึกฝนทักษะการใช้ภาษาไทยพร้อมการฟัง การอ่าน การเขียนและการพูดตลอดจน การศึกษา การเขียนรายงานทางวิชาการ และการเขียนติดต่อราชการ เช่น หนังสือราชการและจดหมายธุรกิจ บทสัมภาษณ์ข่าว และข้อความโฆษณา	๔๑๓ ๑๐๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖) Thai for Communication วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาลักษณะสำคัญของภาษาไทยและฝึกฝนทักษะการใช้ภาษาไทยพร้อมการฟัง การอ่าน การเขียน และการพูดตลอดจน การศึกษา การเขียนรายงานทางวิชาการ และการเขียนติดต่อราชการ เช่น หนังสือราชการและจดหมายธุรกิจ บทสัมภาษณ์ข่าว และข้อความโฆษณา
๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ ๓(๓-๐-๖) English I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี พัฒนาทักษะในการอ่าน ความเข้าใจภาษาในระดับคำกลวิธีในการอ่านให้มีประสิทธิภาพ การจดโน้ต การสรุป การแยกแยะข้อความที่เป็นจริงกับข้อความที่เป็นความคิดเห็น สำหรับเนื้อหาของการอ่าน จะเน้นเนื้อหาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสำนวนภาษาที่ใช้เกี่ยวกับการเปรียบเทียบ การวัด การให้ คำนิยาม การจัดแบ่งประเภทและอื่นๆ ส่วนทักษะทางด้าน การฟัง จะเน้นการฟังภาษาที่ใช้ในการทักทาย การพูดโทรศัพท์ การบอกทิศทาง การนับเลข การออกเสียงภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะเสียงที่เป็นปัญหาสำหรับนักศึกษาไทย	๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ ๓(๓-๐-๖) English I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ฝึกทักษะทางภาษา คือ ฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อช่วยให้ใช้ภาษาได้ถูกต้อง โดยฝึกการอ่านและเขียนเรื่องทั่วไปที่อ่านจากหนังสือต่าง ๆ และข้อความจากเทปบันทึกเสียง วิทยู และโทรทัศน์

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๓ ๑๑๔ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒ ๓(๓-๐-๖) English II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ พัฒนาทักษะโดยเน้นการอ่านข้อความทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่วนภาษาที่จะใช้เกี่ยวกับการแสดงเหตุผล ขบวนการและการลำดับเหตุการณ์ หน้าที่และการกระทำการแสดง ความมุ่งหมายหรือจุดประสงค์ การแสดงวิธีการในลักษณะต่างๆ การแสดงถึงโครงสร้างและรูปร่างลักษณะของสิ่งต่างๆ การบอกสัดส่วน การบอกความถี่ และบอกความน่าจะเป็นไปได้ ส่วนทักษะทางการฟัง จะเน้นการฝึกฟังภาษาทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และด้านทั่วไป โดยพยายามจับใจความสำคัญของเรื่องและการฟังรายละเอียดของเรื่อง โดยฝึกข้อความจากสั้นและง่ายไปสู่ข้อความที่ยาวขึ้นยากขึ้น	๔๑๓ ๑๐๔ ภาษาอังกฤษ ๒ ๓(๓-๐-๖) English II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ (English I) ฝึกการอ่าน เขียน เรื่องและบทความทั่วไป จดหมายที่ใช้ในโอกาสต่าง ๆ และบทสนทนา
๔๑๓ ๒๐๘ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑ ๓(๓-๐-๖) Business English I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ ทักษะทางภาษาด้านการอ่าน เขียน ที่จำเป็นต่อการสื่อสารทางธุรกิจ โดยเฉพาะการเขียนจดหมายธุรกิจ การสมัครงาน การเสนอขาย การนำเสนอต่อที่ประชุม	๔๑๓ ๒๐๖ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑ ๓(๓-๐-๖) Business English I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ (English I) ทักษะทางภาษาด้านการอ่าน เขียน ที่จำเป็นต่อการสื่อสารทางธุรกิจ โดยเฉพาะการเขียนจดหมายธุรกิจ การสมัครงาน การเสนอขาย การนำเสนอต่อที่ประชุม
๔๑๓ ๒๐๙ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ ๓(๓-๐-๖) Business English II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ ทักษะทางภาษาด้านการฟัง พูด เน้นในเรื่องการสนทนา การติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ ได้แก่ การสัมภาษณ์ การเจรจาทางธุรกิจ การอภิปราย	๔๑๓ ๓๐๘ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ ๓(๓-๐-๖) Business English II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ (English I) ทักษะทางภาษาด้านการฟัง พูด เน้นในเรื่องการสนทนา การติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ ได้แก่การสัมภาษณ์ การเจรจาทางธุรกิจ และการอภิปราย
	๔๑๓ ๓๐๙ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๓ ๓(๓-๐-๖) Business English III วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๒๐๖ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑ และ ๔๑๓ ๓๐๘ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ ศึกษาและฝึกฝนต่อเนื่องจากภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑ และภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ โดยที่นักศึกษาจะได้รับการฝึกฝนทั้งทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ทางธุรกิจที่ซับซ้อนและยุ่งยากขึ้น ทั้งยังฝึกฝนการสนทนาและอภิปรายแสดงความเห็นในเนื้อหาที่เกี่ยวกับธุรกิจในระดับที่สูงขึ้น

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๔ ๑๑๑ คณิตศาสตร์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Mathematics for Business วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี การหาอนุพันธ์และการประยุกต์ใช้เพื่อหาค่าสูงสุด – ค่าต่ำสุด อินทิกรัลและการประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะด้านธุรกิจ แมตริกซ์ และดีเทอร์มิแนนท์ การแก้สมการ โดยใช้แมตริกซ์และดีเทอร์มิแนนท์ ฟังก์ชัน ลิมิตของฟังก์ชัน	ย้ายไปหมวดวิชาเฉพาะ เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา
๔๑๔ ๑๑๔ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ๓(๓-๐-๖) Man with Science and Environment วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาความรู้ทั่วไปทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ การประดิษฐ์คิดค้นสิ่งใหม่ๆ รวมทั้งการประยุกต์ใช้นวัตกรรมต่างๆ กับระบบอุตสาหกรรมและธุรกิจในประเทศ ซึ่งมีผลกระทบทั้งโดยตรงและทางอ้อมต่อสภาวะสิ่งแวดล้อมของมนุษย์	ยกเลิก
	๔๑๔ ๑๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๒-๖) Introduction to Computer วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี องค์ประกอบและหน้าที่ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยรับข้อมูล หน่วยความจำ หน่วยคำนวณและตรรก หน่วยควบคุมและหน่วยแสดงผลข้อมูล การแบ่งประเภทของคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ในส่วนของโปรแกรมระบบ และโปรแกรมประยุกต์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่ได้รับคามนิยมในปัจจุบัน ในกลุ่มของสเปรดชีต (Spread sheet) เวิร์ดโปรเซสซิง (Word Processing) และแนวของคอมพิวเตอร์ในอนาคต
๔๑๔ ๒๑๓ สถิติเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖) Introduction to Statistics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายของสถิติ ประโยชน์ของสถิติในการตัดสินใจและวางแผนงานด้านต่างๆ การเก็บรวบรวมข้อมูล การแจกแจงความน่าจะเป็น การแจกแจงแบบทวินาม แบบพัวส์ซองและแบบปกติ การสุ่มตัวอย่างจากประชากรที่มีการแจกแจงแบบปกติ การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยและสัดส่วนของประชากร	๔๑๔ ๒๐๙ สถิติเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖) Introduction to Statistics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายของสถิติ ประโยชน์ของสถิติในการตัดสินใจและวางแผนงานด้านต่างๆ การเก็บรวบรวมข้อมูล การแจกแจงความน่าจะเป็น การแจกแจงแบบทวินาม แบบพัวส์ซองและแบบปกติ การสุ่มตัวอย่างจากประชากรที่มีการแจกแจงแบบปกติ การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยและสัดส่วนของประชากร

หมวดวิชาเฉพาะ
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Calculus for Business วิชาที่ต้องสอบผ่าน :: ไม่มี ตัวแบบและฟังก์ชัน ฟังก์ชันเลขชี้กำลังและฟังก์ชันลอการิทึม ลำดับและอนุกรม สมการเชิงผลต่างอันดับที่หนึ่ง ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ การร่างเส้นโค้ง ปัญหาค่าสุดขีดของตัวแปรเดียว การหาปริพันธ์ ปริพันธ์ไม่ตรงแบบ และการประยุกต์ทางธุรกิจและการเงิน	๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Calculus for Business วิชาที่ต้องสอบผ่าน :: ไม่มี ตัวแบบและฟังก์ชัน ฟังก์ชันเลขชี้กำลังและฟังก์ชันลอการิทึม ลำดับและอนุกรม สมการเชิงผลต่างอันดับที่หนึ่ง ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ การร่างเส้นโค้ง ปัญหาค่าสุดขีดของตัวแปรเดียว การหาปริพันธ์ ปริพันธ์ไม่ตรงแบบ และการประยุกต์ทางธุรกิจและการเงิน
๔๒๑ ๑๐๑ เศรษฐศาสตร์จุลภาค ๓(๓-๐-๖) Micro Economics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์และอุปทาน ความยืดหยุ่น ทฤษฎีว่าด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนการผลิต ทฤษฎี ลักษณะ และประเภทของตลาด ทฤษฎีว่าด้วยราคาของปัจจัยการผลิต ตลาดปัจจัยการผลิต การประยุกต์ใช้ทฤษฎีจุลเศรษฐศาสตร์ในหน่วยต่างๆ ระบบเศรษฐกิจ	๔๒๐ ๑๐๒ เศรษฐศาสตร์จุลภาค ๓(๓-๐-๖) Micro Economics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดพื้นฐานทางจุลเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์และอุปทาน ความยืดหยุ่น ทฤษฎีว่าด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนการผลิต ทฤษฎี ลักษณะ และประเภทของตลาด ทฤษฎีว่าด้วยราคาของปัจจัยการผลิต ตลาดปัจจัยการผลิต การประยุกต์ใช้ทฤษฎีจุลเศรษฐศาสตร์ในหน่วยต่างๆ ของระบบเศรษฐกิจ
๔๒๑ ๑๐๒ เศรษฐศาสตร์มหภาค ๓(๓-๐-๖) Macro Economics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ การบริโภค การออม การลงทุน การใช้จ่ายของรัฐบาล ทฤษฎีการเงินและการคลัง ดุลการค้า และดุลการชำระเงิน การกำหนดรายได้ดุลยภาพในระบบเศรษฐกิจ เงินเฟ้อและเงินฝืด การมีงานทำ การรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจ ปัญหาและแนวทางแก้ไขเศรษฐกิจของประเทศ	๔๒๐ ๒๐ เศรษฐศาสตร์มหภาค ๓(๓-๐-๖) Macro Economics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ การบริโภค การออม การลงทุน การใช้จ่ายของรัฐบาล ทฤษฎีการเงินและคลัง ดุลการค้า และดุลการชำระเงิน การกำหนดรายได้ดุลยภาพในระบบเศรษฐกิจ เงินเฟ้อและเงินฝืด การมีงานทำ การรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจ ระบบเศรษฐกิจพอเพียง ปัญหาและแนวทางแก้ไขเศรษฐกิจของประเทศ
๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น ๓(๓-๐-๖) Fundamental of Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ลักษณะ ความหมาย วัตถุประสงค์ และข้อสมมติฐานทางการบัญชี ความสำคัญและประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี รูปแบบธุรกิจ แนวความคิดและหลักการบัญชีวงจรบัญชีสำหรับกิจการให้บริการและกิจการซื้อขายสินค้า การควบคุมและการตีราคาสินค้าคงเหลือ สมุดรายวันเฉพาะ บัญชีย่อยและบัญชีคุมยอด	๔๒๐ ๑๐๓ หลักการบัญชีขั้นต้น ๓(๓-๐-๖) Introduction to Accounting Principles วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี หลักการบัญชี แม่บทการบัญชี วงจรการบัญชี การจัดทำงบการเงินสำหรับกิจการให้บริการ และกิจการพาณิชย์กรรม การบัญชีสำหรับภาษีมูลค่าเพิ่ม ระบบใบสำคัญ สมุดรายวันเฉพาะ บัญชีคุมยอดและบัญชีแยกประเภทย่อย การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี จรรยาบรรณของวิชาชีพการบัญชี

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๒๐๖ สถิติธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Business Statistics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๒๑๓ สถิติเบื้องต้น ศึกษาถึงการนำเครื่องมือทางสถิติมาใช้ในการดำเนินงาน และแก้ปัญหาทางธุรกิจ ประกอบด้วย การสุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน อนุกรมเวลา และการนำไปใช้ในการพยากรณ์ทางธุรกิจ เลขดัชนี การทดสอบความสัมพันธ์แบบต่างๆ การควบคุมคุณภาพ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ และการถดถอยแบบเชิงเดียว และแบบพหุคูณ	๔๒๐ ๒๐๓ สถิติธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Business Statistics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๒๐๙ สถิติเบื้องต้น ศึกษาถึงการนำเครื่องมือทางสถิติมาใช้ในการดำเนินงาน และแก้ปัญหาทางธุรกิจ ประกอบด้วย การสุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ใช้และไม่ใช้พารามิเตอร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน อนุกรมเวลา และการนำไปใช้ในการพยากรณ์ทางธุรกิจ เลขดัชนี การทดสอบความสัมพันธ์แบบต่างๆ การควบคุมคุณภาพ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ และการถดถอยเชิงเดียว และแบบพหุคูณ
๔๒๑ ๒๐๘ การเงินธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Business Financial วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการเงินธุรกิจ ระบบการเงินของเศรษฐกิจ การพิจารณาผลตอบแทนและความเสี่ยง หลักการลงทุนระยะยาวและการทำงบประมาณเงินทุน โครงสร้างเงินทุน และต้นทุนเงินทุน การจัดหาเงินทุนระยะยาว การจ่ายผลตอบแทนแก่เจ้าของ หลักการจัดการเงินทุนหมุนเวียน การควบคุมกิจการการเงินระหว่างประเทศ	๔๒๐ ๓๐๑ การเงินธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Business Financial วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการเงินธุรกิจ ระบบการเงินของเศรษฐกิจ การพิจารณาผลตอบแทนและความเสี่ยง หลักการลงทุนระยะยาวและการทำงบประมาณเงินทุน โครงสร้างเงินทุน และต้นทุนเงินทุน การจัดหาเงินทุนระยะยาว การจ่ายผลตอบแทนแก่เจ้าของ หลักการจัดการเงินทุนหมุนเวียน การควบคุมกิจการการเงินระหว่างประเทศ
๔๒๑ ๒๐๙ องค์การและการจัดการ ๓(๓-๐-๖) Organization and Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ลักษณะขององค์การ กระบวนการจัดการ บทบาทของผู้บริหารและหน้าที่ในการจัดการ ได้แก่ การวางแผน การจัดการองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การจูงใจและการควบคุม ลักษณะของอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ บทบาทของผู้บริหารและแนวความคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำ รวมทั้งศึกษา ความแตกต่างของบุคคล ในด้านการเรียนรู้ การรับรู้ การจูงใจ และพฤติกรรมของกลุ่ม ในด้านกระบวนการสังคม อิทธิพลของกลุ่มต่อองค์การ	๔๒๐ ๒๐๒ หลักการจัดการ ๓(๓-๐-๖) Principles of Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี หลักการจัดการ กระบวนการจัดการ บทบาทของผู้บริหารและหน้าที่ในการจัดการ ได้แก่ การวางแผน การจัดการองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การจูงใจและการควบคุม ลักษณะของอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ บทบาทของผู้บริหารและแนวความคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำ รวมทั้งศึกษา ความแตกต่างของบุคคล ในด้านการเรียนรู้ การรับรู้ การจูงใจ และพฤติกรรมของกลุ่ม ในด้านกระบวนการสังคม อิทธิพลของกลุ่มต่อองค์การ
๔๒๑ ๒๑๐ หลักการตลาด ๓(๓-๐-๖) Principles of Marketing วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการตลาด การแบ่งส่วนตลาด การวิเคราะห์ผู้บริโภค แนวคิดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการ ลักษณะการกำหนดราคา ระบบช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการจำหน่ายแนวทางการจัดการการตลาด	๔๒๐ ๒๐๗ หลักการตลาด ๓(๓-๐-๖) Principles of Marketing วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการตลาด การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนตลาด ตลาดเป้าหมายและการกำหนดตำแหน่งทางการตลาด แนวคิดเกี่ยวกับสินค้าและบริการ ลักษณะการกำหนดราคา ระบบช่องทางการจัดจำหน่าย การสื่อสารทางการตลาดและการจัดการการตลาด

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ๓(๒-๒-๖) Computer Application in Business วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาองค์ประกอบและหน้าที่ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับส่วนรับข้อมูล หน่วยความจำ หน่วยคำนวณและตรรกะ หน่วยควบคุม หน่วยแสดงผลข้อมูล ประเภทของคอมพิวเตอร์ ประเภทของซอฟต์แวร์ทั้งในส่วนของการโปรแกรมระบบและโปรแกรมประยุกต์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน ในกลุ่มของสเปรดชีต (Spread Sheet) และเวิร์ดโปรเซสซิ่ง (Word Processing) การประยุกต์ใช้งานโดยใช้เทคนิคทางด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ต่างๆ ทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับโลก รวมถึงศึกษาแนวโน้มของคอมพิวเตอร์ในอนาคต	เปลี่ยนเป็นความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
๔๒๑ ๒๑๒ กฎหมายธุรกิจ ๑ ๓(๓-๐-๖) Business Law I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ ระหว่างกฎหมายและธุรกิจ ในสังคมปัจจุบัน บทบาทของกฎหมายที่กำหนดรูปแบบการดำเนินธุรกิจ การระดมทุน การผลิต การตลาดและการจัดการที่มาของกฎหมายธุรกิจ ประเพณีทางการค้าที่กฎหมายรับรอง หลักกฎหมายธุรกิจเบื้องต้นประกอบด้วย บุคคล นิติกรรมสัญญา หนี้ ทรัพย์สิน และภาษีอากรเบื้องต้น	๔๒๐ ๑๐๔ กฎหมายธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Business Laws วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ ระหว่างกฎหมายและธุรกิจ ในสังคมปัจจุบัน บทบาทของกฎหมายที่กำหนดรูปแบบการดำเนินธุรกิจ หลักกฎหมายธุรกิจประกอบด้วย บุคคล นิติกรรมสัญญา หนี้ สัญญาสำคัญทางการเงินและสัญญาอุปโภค ได้แก่ สัญญาถุ่ยืม สัญญาตัวเงินและบัญชีเดินสะพัด สัญญาเช่าทรัพย์สิน สัญญาเช่าซื้อ สัญญาสิทธิซึ่ง สัญญาค้ำประกัน จำน่า จำนอง กฎหมายเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วนและบริษัท
๔๒๑ ๒๑๓ จริยธรรมทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Business Ethics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดธุรกิจและชนิดขององค์กรธุรกิจ ทฤษฎีจริยธรรมและบทบาทของค่านิยมในสังคม การให้ความสำคัญและการพัฒนาความรับผิดชอบในระดับบุคคล สังคม และธุรกิจ ตลอดจนพฤติกรรมด้านจริยธรรม	๔๒๐ ๓๐๒ จริยธรรมทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Business Ethics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดธุรกิจและชนิดขององค์กรธุรกิจ ทฤษฎีจริยธรรมและบทบาทของค่านิยมในสังคม การให้ความสำคัญและการพัฒนาความรับผิดชอบในระดับบุคคล สังคม และธุรกิจ ตลอดจนพฤติกรรมด้านจริยธรรม ในบริบททางธุรกิจ ธรรมาภิบาล และจริยธรรมของธุรกิจข้ามชาติ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๓๑๔ การจัดการการผลิต ๓(๓-๐-๖) Production Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔-๑๑๑ คณิตศาสตร์ธุรกิจ เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการบริหารและการผลิต การวางแผนการผลิต การวางแผนมาตรฐานการผลิต การจัดการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ สวัสดิภาพโรงงาน การศึกษาความเคลื่อนไหวและเวลาทำงาน และการควบคุมการผลิต	๔๒๐ ๒๐๖ การจัดการการผลิต ๓(๓-๐-๖) Production Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการบริหารและการผลิต การวางแผนการผลิต การวางแผนมาตรฐานการผลิต การพยากรณ์ การจัดการโซ่อุปทาน การจัดการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ สวัสดิภาพโรงงาน เวลาทำงาน การควบคุมการผลิต การจัดการสินค้าคงเหลือ การผลิตแบบทันเวลาพอดี
๔๒๑ ๓๑๕ การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Quantitative Business Analysis วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔-๑๑๑ คณิตศาสตร์ธุรกิจ หลักการ ทฤษฎี ตัวแบบทางคณิตศาสตร์และการนำไปใช้ทางธุรกิจเกี่ยวกับโปรแกรมเส้นตรง ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบมอหมาย การวิเคราะห์ข่ายงาน ตัวแบบสินค้าคงเหลือ ทฤษฎีแถวคอย และการจำลองปัญหา การบริหารโครงการด้วยเทคนิค PERT/CPM	๔๒๐ ๒๐๕ การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Quantitative Analysis for Business Decision Making วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวกับตัวแบบเชิงปริมาณและการประยุกต์ในธุรกิจ ได้แก่ ตัวแบบโปรแกรมเชิงเส้น ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบการมอหมายงาน การวิเคราะห์ข่ายงาน ตัวแบบการตัดสินใจ ตัวแบบสินค้าคงเหลือ ตัวแบบแถวคอย และตัวแบบการจำลองปัญหา การบริหารโครงการด้วยเทคนิค PERT/CPM
๔๒๑ ๓๑๖ การภาษีอากร ๓(๓-๐-๖) Tax Law วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี หลักการภาษีอากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์ ภาษีศุลกากร และภาษีบำรุงท้องที่ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ	๔๒๐ ๒๐๔ การภาษีอากร ๑ ๓(๓-๐-๖) Taxation I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี หลักการภาษีอากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์ ภาษีศุลกากรและภาษีบำรุงท้องที่ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
๔๒๑ ๓๑๗ การบัญชีเพื่อการจัดการ ๓(๓-๐-๖) Managerial Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น ความหมายและลักษณะการบัญชีเพื่อการจัดการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงเงินทุนหมุนเวียน งบกระแสเงินสด การวิเคราะห์งบการเงิน การบัญชีตามความรับผิดชอบ ราคาโอน การงบประมาณเพื่อการวางแผนและควบคุม พฤติกรรมต้นทุน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน ปริมาณและกำไร การกำหนดราคาสินค้า การใช้ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกิจการภายใต้สภาวะการณ์ต่างๆ ของฝ่ายบริหาร	ยกเลิก เปลี่ยนเป็นการบัญชีต้นทุน ๒

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๓๑๘ การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ ๓(๓-๐-๖) E-Business Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาถึงการวางแผนโครงการทางธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การสร้างทีมงาน และกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ การประมาณการงบประมาณและค่าใช้จ่ายทางธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การจัดการโครงสร้างและการออกแบบระบบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การจัดการระบบ การจัดการระบบข้อมูลและความปลอดภัย การจัดการระบบสินค้าและการตลาด และการจัดการระบบการเงิน	ยกเลิก
๔๒๑ ๔ กฎหมายธุรกิจ ๒ ๓(๓-๐-๖) Business Law II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี สัญญาสำคัญทางการเงินและสัญญาอุปกรณ์ได้แก่ สัญญากู้ยืม สัญญาตัวเงินและบัญชีเดินสะพัด สัญญาเช่าทรัพย์สิน สัญญาเช่าซื้อ สัญญาลิสซิ่ง สัญญาค้ำประกัน จำน่า จำนอง และกฎหมายเกี่ยวกับบุริมสิทธิ กฎหมายเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วนและบริษัท	ยกเลิก รวมเป็นกฎหมายธุรกิจ
๔๒๑ ๔๑๙ ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Business Research Methodology วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๐๖ สถิติธุรกิจ ศึกษาชนิดของการวิจัย การวางแผนการวิจัย การออกแบบการวิจัย การเลือกตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการทางสถิติ และการนำไปประมวลผลสำเร็จรูป SPSS เพื่อวิเคราะห์และตีความค่าทางสถิติ ตลอดจนการนำผลการวิจัยไปประยุกต์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	๔๒๐ ๔๐๑ ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Business Research Methodology วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๒๐๓ สถิติธุรกิจ ศึกษาชนิดของการวิจัย การวางแผนการวิจัย การออกแบบการวิจัย การเลือกตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการทางสถิติ และการนำไปประมวลผลสำเร็จรูป SPSS เพื่อวิเคราะห์และแปลผลทางสถิติ ตลอดจนการนำผลการวิจัยไปประยุกต์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ
๔๒๑-๔๒๐ นโยบายและกลยุทธ์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) Business Policies and Strategies วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศึกษาและวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกของธุรกิจ การเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม นโยบายเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ เทคโนโลยีและคู่แข่งที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ ทางด้านการผลิต การเงิน การตลาด บุคลากร และอื่น ๆ รวมทั้งการจัดทำนโยบาย เป้าหมายและกลยุทธ์ที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เป็นปัจจุบันโดยใช้กรณีศึกษาประกอบ	๔๒๐ ๔๐๒ การจัดการเชิงกลยุทธ์ ๓(๓-๐-๖) Strategies Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาปีสุดท้าย ทฤษฎีและการปฏิบัติของการจัดการเชิงกลยุทธ์ ผลกระทบของสภาพแวดล้อมภายในและระหว่างประเทศต่อธุรกิจ แนวคิดและเทคนิคสมัยใหม่ของการวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์ แนวทางเชิงบูรณาการของธุรกิจ การประสานกิจกรรมทั้งหมดเพื่อตอบสนองสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ การควบคุมเชิงกลยุทธ์ โดยใช้กรณีศึกษา

กลุ่มวิชาชีพบังคับ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๒ ๒๐๑ หลักการบัญชีชั้นกลาง ๑ ๓(๓-๐-๖) Intermediate Accounting I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น แม่บทการบัญชี หลักและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับรายการสินทรัพย์หมุนเวียน สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน ระบบใบสำคัญ การตีราคาสินทรัพย์ การกำหนดมูลค่าของสินทรัพย์ การจำหน่าย การด้อยค่าของสินทรัพย์ การแสดงรายการในงบการเงิน และการเปิดเผยข้อมูล	๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๓(๓-๐-๖) Intermediate Accounting I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๑๐๓ หลักการบัญชีขั้นต้น หลักการและวิธีการบัญชีสำหรับสินทรัพย์ การจำแนกประเภทสินทรัพย์ การรับรู้รายการและการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ และการแสดงรายการสินทรัพย์ในงบการเงิน
๔๒๒ ๒๐๒ หลักการบัญชีชั้นกลาง ๒ ๓(๓-๐-๖) Intermediate Accounting II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น หลักและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับหนี้สินหมุนเวียน หนี้สินไม่หมุนเวียน การกำหนดมูลค่า การแสดงรายการในงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูล การบัญชีและรายงานเกี่ยวกับส่วนของผู้ถือหุ้นส่วน การรับหุ้นส่วนใหม่ การแบ่งผลกำไรขาดทุน การเลิกกิจการทางหุ้นส่วน การบัญชีและรายงานเกี่ยวกับส่วนของผู้ถือหุ้น การเปลี่ยนแปลงทุน ส่วนเกินทุนประเภทต่าง ๆ การจัดสรรกำไรสะสม การคำนวณกำไรต่อหุ้น และการเลิกบริษัท	๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ ๓(๓-๐-๖) Intermediate Accounting II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๑๐๓ หลักการบัญชีขั้นต้น หลักการและวิธีการทางการบัญชีสำหรับรายการหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้นของกิจการ การรับรู้รายการ การวัดมูลค่าหนี้สิน การนำเสนอและการเปิดเผยข้อมูลหนี้สินในงบการเงิน การบัญชีห้างหุ้นส่วน การบัญชีบริษัทจำกัด และงบกระแสเงินสด
๔๒๒ ๓๐๒ การบัญชีต้นทุน ๓(๓-๐-๖) Cost Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น บทบาทของการบัญชีต้นทุนในองค์กร หลักการพื้นฐานของการบัญชีต้นทุน ระบบการบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ ระบบการบัญชีต้นทุนช่วง ระบบการบัญชีต้นทุนกิจกรรม การวางแผนและควบคุมวัตถุดิบ แรงงานและค่าใช้จ่ายการผลิต การบัญชีเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ร่วม ผลิตภัณฑ์พลอยได้ เศษซากและของเสีย สินค้ามีตำหนิ หลักและวิธีการจัดสรรต้นทุนของแผนกบริการ การบัญชีต้นทุนมาตรฐาน การวิเคราะห์ผลต่างและการรายงานเพื่อใช้ในการวางแผนการดำเนินงาน	๔๔๑ ๒๐๒ การบัญชีต้นทุน ๑ ๓(๓-๐-๖) Cost Accounting I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๑๐๓ หลักการบัญชีขั้นต้น หลักพื้นฐานของการบัญชีต้นทุน การคิดต้นทุนงานสั่งทำ การคิดต้นทุนงานช่วง การบัญชีสำหรับวัตถุดิบทางตรง แรงงานทางตรง และค่าใช้จ่ายการผลิต การคิดต้นทุนตามกิจกรรม การบัญชีสำหรับผลิตภัณฑ์ร่วมและผลิตภัณฑ์พลอยได้ การบัญชีสำหรับสินค้าเสีย เศษซากวัตถุดิบและวัตถุดิบเสีย การงบประมาณและการคิดต้นทุนมาตรฐาน งบประมาณยืดหยุ่น การวิเคราะห์ผลต่างและระบบจัสตินไทม์
	๔๔๑ ๓๐๑ การบัญชีต้นทุน ๒ ๓(๓-๐-๖) Cost Accounting II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๒๐๒ การบัญชีต้นทุน ๑ ประเด็นพิเศษเกี่ยวกับแนวคิดต้นทุนร่วมสมัยในการตัดสินใจ และระบบต้นทุนร่วม สมัยเพื่อการวางแผนและควบคุม

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๒ ๓๐๓ การบัญชีขั้นสูง ๑ ๓(๓-๐-๖) Advanced Accounting I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๒ ๒๐๑ หลักการบัญชีชั้นกลาง ๑ และ ๔๒๒๒๐๒ หลักการบัญชีชั้นกลาง ๒ การบัญชีสำนักงานใหญ่และสาขา การรวมกิจการ การบัญชีบริษัทใหญ่และบริษัทย่อย การจัดทำงานการเงินรวม การบัญชีสำหรับรายการที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และการแก้ไขข้อผิดพลาด และการแสดงรายการพิเศษในงบการเงิน การจัดทำงานการเงินจากบันทึกที่ไม่สมบูรณ์	๔๔๑ ๓๐๒ การบัญชีขั้นสูง ๑ ๓(๓-๐-๖) Advanced Accounting I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับธุรกิจฝากขาย กิจการร่วมค้า กิจการขายผ่อนชำระ ธุรกิจลีสซิ่ง การบัญชีสำนักงานใหญ่และสาขา การชำระบัญชีของธุรกิจ นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงทางการบัญชีและการแก้ไขข้อผิดพลาด การรายงานงบการเงินระหว่างกาล การบัญชีสัญญาก่อสร้าง การบัญชีการปรับโครงสร้างหนี้
๔๒๒ ๓๐๔ ระบบบัญชี ๓(๓-๐-๖) Accounting System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น หลักการวางระบบบัญชี ระบบบัญชีที่ทำด้วยมือกับระบบบัญชีที่ทำด้วยคอมพิวเตอร์ การควบคุมภายใน การเขียนผังงาน ส่วนประกอบของระบบบัญชี การวางรูประบบบัญชี การสำรวจและเก็บรวบรวมข้อมูล การออกแบบเอกสารทางการบัญชี สมุดรายวัน บัญชีแยกประเภท และรายงานทางการบัญชี	ยกเลิก
๔๒๒ ๓๐๖ การสอบบัญชี ๓(๓-๐-๖) Auditing) วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๒ ๓๐๔ ระบบบัญชี ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของการสอบบัญชี วิวัฒนาการเกี่ยวกับวิชาชีพสอบบัญชี กฎหมาย พระราชบัญญัติ และมาตรฐานการสอบบัญชี จรรยาบรรณและความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี การควบคุมภายในและการประเมินประสิทธิภาพการควบคุมภายใน เทคนิคและการวางแผนในการตรวจสอบบัญชีด้านต่าง ๆ การสุ่มตัวอย่าง การประเมินความเสี่ยง กระดาษทำการ การรายงานการสอบบัญชี	๔๔๑ ๓๐๔ การสอบบัญชี ๓(๓-๐-๖) Auditing วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ แนวคิดและแม่บทการสอบบัญชี มาตรฐานการสอบบัญชี วัตถุประสงค์ ขอบเขตกฎหมายและข้อบังคับเกี่ยวกับการสอบบัญชี หลักและวิธีการควบคุมภายใน เทคนิคและการวางแผนการสอบบัญชี รายงานการสอบบัญชี และการตรวจสอบบัญชีที่ประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์
๔๒๒-๓๐๗/ สหกิจศึกษา ๓(๐-๐-๙) Co-operative Education วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านการบัญชี การสอบบัญชี ในสถานประกอบการ โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชั่วโมงโดยมีการเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน การจัดทำรายงานและนำเสนอหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพเลือก

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๒ ๔๐๖ การบัญชีขั้นสูง ๒ ๓(๓-๐-๖) Advanced Accounting II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๒ ๒๐๑ หลักการบัญชีชั้นกลาง ๑ และ ๔๒๒ ๒๐๒ หลักการบัญชีชั้นกลาง ๒ การบัญชีกิจการร่วมค้า การฝากขายสินค้า การขายผ่อนชำระ การเช่าซื้อ สัญญาเช่า การบัญชีประกันภัย งานก่อสร้างตามสัญญา การปรับโครงสร้างหนี้ การบัญชีกองทุน	๔๔๑ ๓๐๓ การบัญชีขั้นสูง ๒ ๓(๓-๐-๖) Advanced Accounting II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ การบัญชีสำหรับการรวมกิจการ การทำงานการเงินรวม รายการเงินตราต่างประเทศ การแปลงค่างบการเงินที่เป็นเงินตราต่างประเทศ และการบัญชีกองทุน
	๔๔๑ ๓๐๕ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ ๓(๓-๐-๖) Introduction to Information Systems วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๑๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ ระบบสารสนเทศย่อยทางธุรกิจ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศ และระบบเครือข่าย
๔๒๒ ๔๑๐ ระบบสารสนเทศทางการบัญชี ๓(๓-๐-๖) Accounting Information System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ แนวความคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี รูปแบบของระบบงาน โครงสร้างข้อมูล เทคนิคและวิธีการของระบบสารสนเทศ การตรวจสอบระบบ ระบบการซื้อ ระบบการขาย ระบบการรับ-จ่ายเงินสด ระบบบัญชีลูกหนี้-เจ้าหนี้ ระบบสินค้าคงเหลือ ระบบเงินเดือน ระบบบัญชีแยกประเภทและการรายงานที่ใช้ในองค์กรธุรกิจ และการพัฒนาระบบ	๔๔๑ ๓๐๖ ระบบสารสนเทศทางการบัญชี ๓(๓-๐-๖) Accounting Information Systems วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๓๐๕ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี กิจกรรมทางธุรกิจและวงจรธุรกิจ การไหลของข้อมูลและสารสนเทศทางการบัญชี การพัฒนาระบบและเทคนิคในการจัดทำเอกสาร เครื่องมือสำหรับงานด้านสารสนเทศทางการบัญชี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการควบคุมภายในและการปรับปรุงประสิทธิภาพของกิจกรรมทางธุรกิจ
๔๒๒ ๔๐๗ การบัญชีภาษีอากร ๓(๓-๐-๖) Tax Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๓๑๖ การภาษีอากร การบัญชีและเอกสารที่ผู้ประกอบการธุรกิจต้องจัดทำตามพระราชบัญญัติการบัญชี หลักเกณฑ์และเงื่อนไขต่างๆ ในประมวลรัษฎากรเกี่ยวกับการพิจารณาภาษีได้และรายจ่ายในการคำนวณเงินได้สุทธิและกำไรสุทธิเพื่อเสียภาษี การพิจารณาผลขาดทุนต่างๆ ปัญหาการปฏิบัติเกี่ยวกับบัญชีภาษีอากร การบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่ม การบัญชีภาษีอื่นๆ ที่จำเป็น และการวางแผนภาษี	๔๔๑ ๓๐๗ การภาษีอากร ๒ ๓(๓-๐-๖) Taxation II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ ๔๒๐ ๒๐๔ การภาษีอากร ๑ แนวคิดและความแตกต่างระหว่างเกณฑ์การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชีและการภาษีอากร การจัดทำกระดาษทำการเพื่อคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร การปรับปรุงกำไรสุทธิทางการบัญชีการเงินเป็นกำไรสุทธิทางภาษีอากร การจัดทำรายงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกัภาษี และแบบแสดงรายการภาษี

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
	๔๔๑ ๔๐๑ การควบคุมและการตรวจสอบภายใน ๓(๓-๐-๖) Internal Control and Audit วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ ลักษณะ ประเภทและมาตรฐาน การตรวจสอบภายใน กรอบงานการบริหาร ความเสี่ยงระดับทั่วทั้งองค์กร กรอบงานการ ควบคุมภายใน การกำกับดูแลกิจการ การประเมินผล การวางแผน การตรวจสอบภายใน การปฏิบัติงาน การสรุปข้อตรวจพบ การ ป้องกันการทุจริต และการสื่อสารผลการตรวจสอบ
	๔๔๑ ๔๐๒ รายงานทางการเงินและการ ๓(๓-๐-๖) วิเคราะห์ Financial Reports and Analysis วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ กฎระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและ นำเสนอการเงิน แม่บทการบัญชี งบการเงินและรายงานทางการเงิน เครื่องมือสำหรับการวิเคราะห์งบการเงิน การวิเคราะห์ฐานะ ทางการเงิน ผลการดำเนินงานและการเปลี่ยนแปลงฐานะการเงิน งบกระแสเงินสด คุณภาพกำไร การวิเคราะห์งบการเงินนานาชาติ กรณีศึกษา
๔๒๒ ๔๑๒ สัมมนาการบัญชี ๓(๓-๐-๖) Seminar in Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ค้นคว้าและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับทฤษฎีต่างๆ ทางด้านบัญชี ปัญหาในการปฏิบัติตามหลักการบัญชี การศึกษาจาก กรณีศึกษาอันเกิดจากสภาพแวดล้อมต่างๆที่เป็นปัจจุบัน	๔๔๑ ๔๐๓ สัมมนาการบัญชี ๓(๓-๐-๖) Seminars in Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางการบัญชีใน ระดับปริญญาตรี

กลุ่มวิชาชีพเลือก

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๓๐-๔๐๑ การบัญชีโรงแรม ๓(๓-๐-๖) Hotel Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น ระบบบัญชีสำหรับกิจการโรงแรม เอกสารที่ใช้ ประกอบการบันทึกบัญชี การบันทึกรายการสำหรับธุรกิจโรงแรม การตรวจสอบรายได้ประจำวัน รายงานประจำวัน และการจัดทำ รายงานทางการเงิน ทั้งที่เป็นระบบบันทึกด้วยมือและระบบบันทึก ด้วยคอมพิวเตอร์	ยกเลิก

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๓๐ ๔๐๒ การบัญชีรัฐบาล ๓(๓-๐-๖) Government Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น ความหมายและองค์ประกอบของระบบบัญชีรัฐบาล กฎหมาย ระเบียบและข้อบังคับเกี่ยวกับการบัญชีของหน่วยงาน รัฐบาล การปฏิบัติทางการบัญชีของกองทุนต่างๆ การบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์และหนี้สินของรัฐบาล	ยกเลิก
๔๓๐ ๔๐๓ การบัญชีธนาคาร ๓(๓-๐-๖) Bank Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น ระบบบัญชีสำหรับกิจการธนาคาร การแบ่งหน่วยงานและหน้าที่ทางการบัญชี เอกสารที่ใช้ประกอบการบันทึกบัญชี การบันทึกการรายการเกี่ยวกับสินทรัพย์ หนี้สิน ทุน รายได้ และค่าใช้จ่ายของธนาคาร การบัญชีต้นทุน การปริวรรตเงินตราต่างประเทศ การจัดทำรายงานการเงิน และการวิเคราะห์งบการเงินของธนาคาร	๔๔๒ ๔๑๕ การบัญชีธนาคาร ๓(๓-๐-๖) Bank Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ วิธีการและระบบการบัญชีของธนาคารพาณิชย์ การจัดทำรายงานการเงินตามข้อบังคับของธนาคารพาณิชย์
๔๓๐ ๔๐๕ การตรวจสอบภายใน ๓(๓-๐-๖) Internal Auditing วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๒ ๓๐๖ การสอบบัญชี ลักษณะและความสำคัญของการควบคุมภายในที่มีประสิทธิภาพ หลักการควบคุมภายใน บทบาทหน้าที่ จรรยาบรรณ และความรับผิดชอบของผู้ตรวจสอบภายใน การจัดองค์การและการบริหารงานตรวจสอบภายใน เทคนิคและขั้นตอนการตรวจสอบภายใน วิธีตรวจสอบการดำเนินงาน (Operation Audit) ด้านต่าง ๆ ขององค์การธุรกิจ การประเมินผลงาน การพัฒนาระบบการควบคุมภายในให้มีประสิทธิภาพ การติดตามผลและการจัดทำรายงาน	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพบังคับ
๔๓๐ ๔๐๗ การจัดทำรายงานทางการเงินและการวิเคราะห์ ๓(๓-๐-๖) Financial Report Preparation & Analysis วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น หลักการจัดทำรายงานการเงิน การทำงานแสดงการเปลี่ยนแปลงฐานะการเงิน และงบกระแสเงินสด เทคนิคการวิเคราะห์ การแปลความรายงานการเงิน การใช้ข้อมูลทางการเงินเพื่อการตัดสินใจ การพยากรณ์ทางการเงิน	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพบังคับ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๓๐ ๔๐๘ ทฤษฎีบัญชี ๓(๓-๐-๖) Accounting Theory วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น วิวัฒนาการของทฤษฎีทางการบัญชี โครงสร้างแนวคิดเกี่ยวกับการบัญชี หลักการบัญชีเกี่ยวกับการวัดผลการดำเนินงาน และการแสดงฐานะการเงิน การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย กำไรต่อหุ้น การวัดมูลค่าสินทรัพย์ หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น หลักการเปิดเผยข้อมูล แนวคิดใหม่ ๆ ของนักบัญชีในยุคปัจจุบัน	๔๔๒ ๔๐๑ ทฤษฎีการบัญชี ๓(๓-๐-๖) Accounting Theory วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ วิวัฒนาการ ลักษณะ โครงสร้าง แนวความคิดและข้อสมมติทางการบัญชี รวมถึงการประยุกต์วิธีการ และหลักการต่างๆ ทางการบัญชีมาพัฒนาแนวความคิดเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ด้านกฎหมายเศรษฐกิจ มาตรฐานของสถาบันแห่งวิชาชีพและสังคม หลักการวัดผลการดำเนินงานประจำงวดและฐานะการเงิน ตลอดจนการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สินและส่วนของผู้เป็นเจ้าของ การนำเสนอรายงานทางการเงิน และปัญหาที่เกี่ยวข้อง
๔๓๐ ๔๐๙ ปัญหาการสอบบัญชี ๓(๓-๐-๖) Problems in Auditing วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๒ ๓๐๖ การสอบบัญชี ปัญหาต่าง ๆ เกี่ยวกับการสอบบัญชีของธุรกิจต่าง ๆ โดยใช้กรณีศึกษา หลักเกณฑ์ใหม่ ๆ ในการสอบบัญชี บทบาทของสถาบันต่างๆ ที่มีผลต่อการกำหนดมาตรฐานการสอบบัญชีในประเทศไทย อภิปรายปัญหามาตรฐานการสอบบัญชีของประเทศไทยและสมาคมต่างประเทศที่มีผลต่อการปฏิบัติงานสอบบัญชีในประเทศไทย แนวทางการตรวจสอบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์ บทบาทและการให้บริการด้านอื่นของผู้สอบบัญชี	๔๔๒ ๔๐๒ ปัญหาการสอบบัญชี ๓(๓-๐-๖) Problems in Auditing วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๓๐๔ การสอบบัญชี ปัญหาต่างๆ เกี่ยวกับการสอบบัญชี การประยุกต์หลักการสอบบัญชีใน สถานการณ์ต่างๆ และการรายงานการสอบบัญชี
๔๓๐ ๔๑๐ การวางแผนกำไรและการควบคุม ๓(๓-๐-๖) Profit Planning and Control วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๒ ๓๐๒ การบัญชีต้นทุน แนวคิดของการวางแผนกำไรและการควบคุม ทั้งระยะสั้นและระยะยาว การจัดทำงบประมาณ การควบคุมการดำเนินงาน และการรายงาน	ยกเลิก
	๔๔๒ ๔๐๓ การควบคุมและตรวจสอบระบบ ๓(๓-๐-๖) สารสนเทศทางการบัญชี Accounting Information System Controls and Audit วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๓๐๖ ระบบสารสนเทศทางการบัญชี บทบาทและผลกระทบของคอมพิวเตอร์ที่มีต่อการควบคุมและตรวจสอบ มาตรฐานทางวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ความเสี่ยงและการทุจริตในระบบคอมพิวเตอร์ ประเภทและโครงสร้างการควบคุมด้านคอมพิวเตอร์ กระบวนการและเทคนิคการตรวจสอบระบบสารสนเทศ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบ การใช้กรณีศึกษา

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
	๔๔๒ ๔๐๔ การกำกับดูแลกิจการและ จรรยาบรรณทางวิชาชีพบัญชี ๓(๓-๐-๖) Corporate Governance and Accounting Professional Ethics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๓๐๔ การสอบบัญชี หลักการแนวคิด โครงสร้าง ความสำคัญและกระบวนการกำกับดูแลกิจการในระดับนานาชาติและของไทย ความโปร่งใสของรายงานทางการเงิน การใช้กลไกทางการบัญชีและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อการกำกับดูแล จรรยาบรรณทางวิชาชีพบัญชี
	๔๔๒ ๔๐๕ การวางแผนและควบคุมทางการเงิน ๓(๓-๐-๖) Controllershship วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีขั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีขั้นกลาง ๒ ๔๔๑ ๒๐๒ การบัญชีต้นทุน ๑ ลักษณะและบทบาทของผู้อำนวยการวางแผนและควบคุมโครงสร้างของการจัด องค์การ เทคนิคในการวางแผนและควบคุมการใช้สารสนเทศทางการเงินในการวางแผนและควบคุมการดำเนินงาน และการศึกษานอกสถานที่
	๔๔๒ ๔๐๖ การงบประมาณยุคใหม่ ๓(๓-๐-๖) Modern Budgeting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีขั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีขั้นกลาง ๒ ๔๔๑ ๒๐๒ การบัญชีต้นทุน ๑ กระบวนการเกี่ยวกับการงบประมาณ วิธีและขั้นตอนการจัดทำงบประมาณ การเงินและงบประมาณดำเนินงาน การงบประมาณตามประเพณีปฏิบัติและแนวคิดใหม่ การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในการงบประมาณ กรณีศึกษาเกี่ยวกับการจัดทำงบประมาณ และรายงานการปฏิบัติงาน
	๔๔๒ ๔๐๗ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ ๓(๓-๐-๖) สารสนเทศทางการเงิน Accounting Information Systems Analysis and Design วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๓๐๖ ระบบสารสนเทศทางการเงิน การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการเงิน การใช้แผนภาพทางเดินข้อมูล พจนานุกรมข้อมูลในการวิเคราะห์ระบบ การออกแบบเอาต์พุตและอินพุต การออกแบบแฟ้มข้อมูลและฐานข้อมูล

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
	๔๔๒ ๔๐๘ ระบบฐานข้อมูลสำหรับการบัญชี ๓(๓-๐-๖) Database Systems for Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๓๐๕ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ แนวคิดพื้นฐานของฐานข้อมูล ภาษา การออกแบบฐานข้อมูล เทคนิคและแนวโน้ม การนำระบบฐานข้อมูลไปปฏิบัติใช้ แนวโน้มของระบบฐานข้อมูล และระบบฐานข้อมูลในทางการค้า
	๔๔๒ ๔๐๙ โปรแกรมสำเร็จรูปด้านการวางแผน ๓(๓-๐-๖) ทรัพยากรองค์กรกับงานบัญชี Enterprise Resource Planning Software for Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๓๐๖ ระบบสารสนเทศทางการบัญชี หลักการของระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการปฏิบัติใช้ระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร การประยุกต์งานด้านการบัญชีกับระบบการวางแผนทรัพยากรองค์กร กลุ่มระบบงานทางการบัญชีซึ่งรวมถึงระบบบัญชีแยกประเภทและการจัดทำงบการเงิน
	๔๔๒ ๔๑๐ โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี ๓(๒-๒-๖) Accounting Software Package วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๑๐๓ หลักการบัญชีขั้นต้น ๔๔๑ ๓๐๕ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ โครงสร้างทั่วไปของโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการจัดเตรียมเอกสารทางบัญชี การบันทึกรายการทางบัญชี และการประมวลผลสารสนเทศทางการบัญชีแบบระบบเชื่อมโยง
	๔๔๒ ๔๑๑ ประเด็นในระบบสารสนเทศทางการบัญชี ๓(๓-๐-๖) Issues in Accounting Information Systems วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๓๐๖ ระบบสารสนเทศทางการบัญชี ค้นคว้า วิเคราะห์และอภิปราย เพื่อให้เกิดความรู้ และความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในประเด็นหรือปัญหาเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ เรียนรู้แนวทางการแก้ปัญหา เพื่อพัฒนาทักษะก่อนการปฏิบัติงาน กรณีศึกษา

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
	๔๔๒ ๔๑๒ การบัญชีเฉพาะกิจ ๑ ๓(๓-๐-๖) Specialized Accounting I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ วิธีการและระบบบัญชีของกิจการประเภทต่าง ๆ ได้แก่ สถาบันการเงิน อสังหาริมทรัพย์ ประกันภัย คลังสินค้า เลือกศึกษา กิจการประเภทใดประเภทหนึ่ง หรือหลายประเภท
	๔๔๒ ๔๑๓ การบัญชีเฉพาะกิจ ๒ ๓(๓-๐-๖) Specialized Accounting II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ วิธีการและระบบบัญชีของกิจการประเภทต่าง ๆ ได้แก่ โรงแรม โรงพยาบาล กิจการท่องเที่ยว และกิจการให้บริการอื่น เลือกศึกษากิจการประเภทใดประเภทหนึ่ง หรือหลายประเภท
	๔๔๒ ๔๑๔ การบัญชีเฉพาะกิจ ๓ ๓(๓-๐-๖) Specialized Accounting III วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ วิธีการและระบบบัญชีของกิจการประเภทต่างๆ ได้แก่ สาธารณูปโภค เกษตรกรรม ธุรกิจการเกษตร สหกรณ์การเกษตร เลือกศึกษากิจการประเภทใดประเภทหนึ่งหรือหลายประเภท
	๔๔๒ ๔๑๖ การบัญชีระหว่างประเทศ ๓(๓-๐-๖) International Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๔๑ ๑๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๑ ๔๔๑ ๒๐๑ การบัญชีชั้นกลาง ๒ ระบบบัญชีในธุรกิจระหว่างประเทศ การเปรียบเทียบ ระบบบัญชีและวิธีปฏิบัติทางการบัญชีของประเทศต่าง ๆ การลด ความแตกต่างทางการบัญชี การซื้อตราสารล่วงหน้า และภาวะเงิน เฟ้อ งบการเงินระหว่างประเทศและการเปิดเผยข้อมูล งบการเงิน รวมและรายงานตามส่วนงานของบริษัทข้ามชาติ การวิเคราะห์งบ การเงินนานาชาติ การกำหนดราคาโอนและภาษีระหว่างประเทศ การวางแผนและควบคุมของบริษัทข้ามชาติ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
	๔๔๒ ๔๑๓/ การวิจัยทางบัญชี ๓(๓-๐-๖) Accounting Research วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๒๐๓ สถิติธุรกิจ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย วิธีวิจัยและแบบวิจัย ต่างๆ การใช้สถิติวิเคราะห์อย่างง่ายในการวิเคราะห์ข้อมูล และ การศึกษาทบทวนวรรณกรรมเกี่ยวกับการวิจัยทางบัญชี
	๔๔๒ ๔๑๔ ปัญหาพิเศษทางการบัญชี ๓(๐-๐-๖) Special Problems in Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย การศึกษาค้นคว้าทางการบัญชีในระดับปริญญาตรี และ เรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน
	๔๔๒ ๔๑๙ सहกิจศึกษา ๖(๐-๓๕-๑๔) Co-operative Education วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาต้องลงทะเบียน และสอบผ่าน รายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแล้วไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต ศึกษาโดยการปฏิบัติงานในสถานประกอบการอย่างมี ระบบ โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการ เพื่อให้โอกาสนักศึกษาในการพัฒนาความรู้ความสามารถในการ ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี นักศึกษาได้รับโอกาสในการ พัฒนาตนเองในด้านความคิด จิตใจ และอารมณ์ โดยมีเวลาในการ ทำงานทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๑๖ สัปดาห์ นักศึกษาจะได้รับการ ประเมินผลจากรายงานประสบการณ์ที่ได้จากการทำงานในสถาน ประกอบการ หรือผลงานสร้างสรรค์อื่น

๓. แผนการศึกษา ปรับปรุงดังนี้

หลักสูตรเดิม
ชั้นปีที่ ๑

ภาคการศึกษาที่ ๑

หลักสูตรใหม่
ชั้นปีที่ ๑

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๑๑ ๒๐๒	ปรัชญาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๑๑ ๑๐๔	จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๑๑ ๒๐๓	จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๑๓ ๑๐๓	ภาษาอังกฤษ ๑	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๑๒ ๑๐๓	สังคมศาสตร์บูรณาการ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๑๔ ๑๐๔	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓(๒-๒-๖)	ไม่มี
๔๑๓ ๑๑๒	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๒๐ ๑๐๑	แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๑๓ ๑๑๓	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๒๐ ๑๐๕	การบัญชีการเงิน	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๑๔ ๒๑๓	สถิติเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี				
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)			รวม	๑๕(๑๕-๒-๓๐)	

ภาคการศึกษาที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๑๒ ๑๐๔	การเมืองและการปกครองของไทย	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๑๑ ๑๐๑	การเมืองการปกครองของไทย	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๑๓ ๑๑๔	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๑๓	๔๑๒ ๑๐๓	มนุษยสัมพันธ์	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๑๔ ๑๑๑	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๑๓ ๑๐๔	ภาษาอังกฤษ ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓
๔๑๔ ๑๑๔	มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๒๐ ๑๐๒	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๒๑ ๒๐๖	สถิติธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๒๑๓	๔๒๐ ๑๐๔	กฎหมายธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๒๑ ๒๐๙	องค์การและการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๕๑ ๑๐๑	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจเบื้องต้น	๓(๒-๒-๖)	ไม่มี
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)			รวม	๑๘(๑๘-๒-๓๖)	

หลักสูตรเดิม

ชั้นปีที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๑

หลักสูตรใหม่

ชั้นปีที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๑๓ ๒๐๘	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๑๓	๔๑๓ ๑๐๒	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๒๑ ๑๐๑	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๑๓ ๒๐๖	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓
๔๒๑ ๑๐๕	หลักการบัญชีขั้นต้น	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๑๔ ๒๐๙	สถิติเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๒๑ ๒๑๑	การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ	๓(๒-๒-๖)	ไม่มี	๔๒๐ ๒๐๑	เศรษฐศาสตร์มหภาค	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๒๔ ๒๐๒	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง	๓(๒-๒-๖)	ไม่มี	๔๒๐ ๒๐๒	หลักการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๒๔ ๒๐๕	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๕๑ ๒๐๑	จริยธรรม กฎหมายเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ สำหรับธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
	รวม	๑๘(๑๖-๔-๓๖)			รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

ภาคการศึกษาที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๑๓ ๒๐๙	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๑๓	๔๒๐ ๒๐๓	สถิติธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๒๐๙
๔๒๑ ๑๐๒	เศรษฐศาสตร์มหภาค	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๒๐ ๒๐๔	การภาษีอากร ๑	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๒๑ ๒๑๐	หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๒๐ ๒๐๕	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจ ทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๑๐๑
๔๒๑ ๓๑๘	การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๒๑๑				
๔๒๔ ๒๐๓	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	๓(๒-๒-๖)	๔๒๔ ๒๐๒	๔๒๐ ๒๐๖	การจัดการการผลิต	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๑๐๑
๔๒๔ ๓๐๓	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	๓(๒-๒-๖)	๔๒๔ ๒๐๒	๔๒๐ ๒๐๓	หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
				๔๕๑ ๒๐๒	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	๓(๒-๒-๖)	๔๕๑ ๑๐๑
	รวม	๑๘(๑๖-๔-๓๖)			รวม	๑๘(๑๗-๒-๓๖)	

หลักสูตรเดิม

ชั้นปีที่ ๓

ภาคการศึกษาที่ ๑

หลักสูตรใหม่

ชั้นปีที่ ๓

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๑ ๒๐๘	การเงินธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๑๓ ๓๐๘	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓
๔๒๑ ๒๑๒	กฎหมายธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี	๔๒๐ ๓๐๑	การเงินธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๒๑ ๓๑๕	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๑๑๑	๔๒๐ ๓๐๓	การบัญชีเพื่อการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๑๐๕
๔๒๔ ๓๐๕	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย คอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)	๔๒๔ ๒๐๕	๔๖๑ ๓๐๑	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๑๐๔
๔๒๔ ๓๐๘	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๒๑๑	๔๖๑ ๓๐๒	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	๓(๒-๒-๖)	๔๕๑ ๑๐๑
๔๒๔ ๓๐๙	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๔ ๓๐๙/	๔๖๑ ๓๐๓	ระบบจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ	๓(๒-๒-๖)	๔๕๑ ๑๐๑
	รวม	๑๘(๑๘-๐-๓๖)			รวม	๑๘(๑๖-๔-๓๖)	

ภาคการศึกษาที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๑ ๓๑๔	การจัดการการผลิต	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๑๑๑	๔๑๓ ๓๐๙	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๓	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๒๐๖, ๔๑๓ ๓๐๘
๔๒๑ ๓๑๙	การบัญชีเพื่อการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๑๐๕	๔๒๐ ๓๐๔	การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
๔๒๑ ๔๑๘	กฎหมายธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๒๑๒	๔๕๑ ๓๐๔	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจผ่านเว็บ	๓(๒-๒-๖)	๔๕๑ ๑๐๑
๔๒๔ ๓๑๐	การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๒๑๑	๔๕๑ ๓๐๕	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ สารสนเทศทางธุรกิจ	๓(๒-๒-๖)	๔๕๑ ๓๐๓
๔๓๒ XXX	วิชาเอกเลือกในสาขาวิชา ฯ	๓(X-X-๖)		๔๕๑ ๓๐๖	เครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี
XXX XXX	วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖)		XXX XXX	วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๑๘(X-X-๓๖)			รวม	๑๘(๑๖-๔-๓๖)	

หลักสูตรเดิม
ชั้นปีที่ ๓
ภาคฤดูร้อน

หลักสูตรใหม่
ชั้นปีที่ ๓
ภาคฤดูร้อน

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๔ ๓๑๑	สหกิจศึกษา	๓(๐-๐-๓)	นักศึกษา ชั้นปีที่ ๓	๔๕๑ ๔๐๒	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	เป็นนักศึกษ ชั้นปีสุดท้าย
				๔๕๒ XXX	วิชาชีพเลือก	๓(๓-๐-๖)	
				๔๕๒ XXX	วิชาชีพเลือก	๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๓(๐-๐-๓)			รวม	๙(๙-๐-๑๘)	

หลักสูตรเดิม

ชั้นปีที่ ๔

ภาคการศึกษาที่ ๑

หลักสูตรใหม่

ชั้นปีที่ ๔

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๑ ๒๑๓	จริยธรรมทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	ไม่มี ไม่มี ๔๒๑ ๒๐๖ ปียุทธทำย	๔๕๒ ๔๑๙	สหกิจศึกษา	๖(๐-๓๕-๑๘)	นักศึกษาต้อง ลงทะเบียนและ สอบผ่านรายวิชา ในกลุ่มวิชาชีพแล้ว ไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต
๔๒๑ ๓๑๖	การภาษีอากร	๓(๓-๐-๖)					
๔๒๑ ๔๑๙	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)					
๔๓๒ ๔๐๘	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)					
๔๓๒ XXX	วิชาเอกเลือกในสาขาวิชา ฯ	๓(X-X-๖)					
	รวม	๑๕(X-X-๓๐)			รวม	๖(๐-๓๕-๑๘)	

ภาคการศึกษาที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน	รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้อง สอบผ่าน
๔๒๑ ๔๒๐	นโยบายและกลยุทธ์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	ปียุทธทำย ๔๒๔ ๓๐๙ ปียุทธทำย	๔๒๐ ๔๐๒	การจัดการเชิงกลยุทธ์	๓(๓-๐-๖)	เป็นนักศึกษาชั้นปียุทธทำย
๔๒๔ ๔๑๒	โครงการระบบคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๙)		๔๕๑ ๔๐๑	การจัดการความมั่นคงคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๑๐๔
๔๒๔ ๔๑๓	สัมมนาระบบคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)		๔๕๑ ๔๐๓	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	เป็นนักศึกษาชั้นปียุทธทำย
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖)		๔๕๑ ๔๐๔	โครงการระบบคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๓(๐-๙-๐)	๔๕๑ ๓๐๕
				๔๕๒ xxx xxx xxx	วิชาชีพเลือก วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖) ๓(๓-๐-๖)	
	รวม	๑๒(๑๒-๐-๒๙)		รวม	๑๘(๑๕-๙-๓๐)		

๔. รายละเอียดประจำวิชา ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา/รหัสวิชา/จำนวนหน่วยกิตวิชา
ดังนี้

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๒ ๑๐๓ สังคมศาสตร์บูรณาการ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๓ Integrated Social Sciences วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดและทฤษฎีทางสังคมวิทยาและจิตวิทยา ในลักษณะบูรณาการเกี่ยวกับธรรมชาติของมนุษย์ ปัจจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องและมีอิทธิพลต่อการพัฒนาของมนุษย์และการพัฒนาบุคลิกภาพ รูปแบบการเรียนรู้ในสังคม รวมถึงการเรียนรู้บุคคลและการอ้างเหตุผล การจัดระเบียบทางสังคม การเมืองการปกครอง สถาบันสังคม การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม การเมืองการปกครอง ปัญหาสังคมเมืองและชนบท และวิเคราะห์ปัญหาสังคมที่สำคัญเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาสังคมไทยแบบยั่งยืนต่อไป	ยกเลิก
๔๑๒ ๑๐๔ การเมืองและการปกครองของไทย ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๔ Thai's Government and Politics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาถึงวิวัฒนาการปกครองของไทยตั้งแต่สมัยสมบูรณาญาสิทธิราช จนถึงปัจจุบัน รัฐธรรมนูญ และโครงสร้างทางการเมืองการปกครอง สถาบันนิติบัญญัติบริหารและตุลาการ การปกครองส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ตลอดจนพลังเคลื่อนไหวทางการเมืองและการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง	๔๑๑ ๑๐๑ การเมืองการปกครองของไทย ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๑๐๑ Thai Politics and Government วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาถึงวิวัฒนาการทางการเมืองการปกครองของไทย ตั้งแต่สมัยสมบูรณาญาสิทธิราชจนถึงปัจจุบัน ความเป็นมาของรัฐในรูปแบบการปกครองต่าง ๆ อำนาจอธิปไตยในระบบประชาธิปไตย สถาบันนิติบัญญัติและตุลาการ ระบบราชการและกระบวนการในการกำหนดนโยบายของรัฐ การแก้ไขปัญหาความขัดแย้งในสังคม การคุ้มครองสิทธิเสรีภาพของประชาชน และการเสริมสร้างความมั่นคงของรัฐ ตลอดจนปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ในการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง
๔๑๑ ๒๐๓ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๒๐๓ General Psychology วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาหลักการและข้อเท็จจริงของมนุษย์ ที่เกี่ยวกับพฤติกรรมและองค์ประกอบที่สำคัญทางจิตวิทยาอื่นๆ เช่น กลุ่มพัฒนา นิสัย แรงจูงใจ พฤติกรรม บุคลิกภาพ สติปัญญา การเรียนรู้ ความรู้สึกและการรับรู้ ความคิดความจำ และการสื่อสาร การสนใจกลุ่มสังคม การตัดสินใจ ความขัดแย้งและการปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกันในสังคมมนุษย์ การแก้ปัญหาสาเหตุของความเครียดและความวิตกกังวล	๔๑๑ ๑๐๔ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๑๐๔ General Psychology วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาหลักการและพฤติกรรมของมนุษย์และองค์ประกอบที่สำคัญทางจิตวิทยาอื่น ๆ เช่น พัฒนาการของมนุษย์ นิสัย ความรู้สึกและการรับรู้ เชาว์ปัญญา ความฉลาดทางอารมณ์ การเรียนรู้ ความคิด ความจำ และการสื่อสาร การสนใจ การตัดสินใจ บุคลิกภาพและการปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกันในสังคมสุขภาพจิต พฤติกรรมทางสังคมของบุคคลและกลุ่ม

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๑ ๒๐๒ ปรัชญาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๒๐๒ General Philosophy วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาปัญหาสำคัญๆ ในปรัชญา เช่น ความเป็นจริง ความเปลี่ยนแปลงธรรมชาติของมนุษย์ ความรู้ของมนุษย์ ความ สบายงามของมนุษย์ และจริยธรรมของมนุษย์ เพื่อให้เข้าใจ โลกทรรศน์แนวต่างๆ	ยกเลิก
	๔๑๒ ๑๐๓ มนุษยสัมพันธ์ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๓ Human Relations วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับมนุษยสัมพันธ์ บทบาทและ ความสำคัญของมนุษยสัมพันธ์ในธุรกิจ การสร้างมนุษยสัมพันธ์ใน หน่วยงาน สิ่งจูงใจในการทำงาน สิ่งแวดล้อมในการทำงาน วิธีการ ติดต่อในหน่วยงาน
๔๑๓ ๑๑๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๑๒ Thai for Communication วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาลักษณะสำคัญของภาษาไทยและฝึกฝนทักษะการใช้ ภาษาไทยพร้อมการฟัง การอ่าน การเขียนและการพูดตลอดจน การศึกษา การเขียนรายงานทางวิชาการ และการเขียนติดต่อ ราชการ เช่น หนังสือราชการและจดหมายธุรกิจ บทสัมภาษณ์ข่าว และข้อความโฆษณา	๔๑๓ ๑๐๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๐๒ Thai for Communication วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาลักษณะสำคัญของภาษาไทยและฝึกฝนทักษะการใช้ ภาษาไทยพร้อมการฟัง การอ่าน การเขียน และการพูดตลอดจน การศึกษา การเขียนรายงานทางวิชาการ และการเขียนติดต่อ ราชการ เช่น หนังสือราชการและจดหมายธุรกิจ บทสัมภาษณ์ข่าว และข้อความโฆษณา
๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๑๓ English I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี พัฒนาทักษะในการอ่าน ความเข้าใจภาษาในระดับคำ กลวิธีในการอ่านให้มีประสิทธิภาพ การจดโน้ต การสรุป การ แยกแยะข้อความที่เป็นจริงกับข้อความที่เป็นความคิดเห็น สำหรับ เนื้อหาของการอ่าน จะเน้นเนื้อหาทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ในสำนวนภาษาที่ใช้เกี่ยวกับการเปรียบเทียบ การวัด การให้ คำนิยาม การจัดแบ่งประเภทและอื่นๆ ส่วนทักษะทางด้าน การฟัง จะเน้นการฟังภาษาที่ใช้ในการทักทาย การพูดโทรศัพท์ การบอกทิศทาง การนับเลข การออกเสียงภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะ เสียงที่เป็นปัญหาสำหรับนักศึกษาไทย	๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๐๓ English I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ฝึกทักษะทางภาษา คือ ฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อช่วยให้ ใช้ภาษาได้ถูกต้อง โดยฝึกการอ่านและเขียนเรื่องทั่วไปที่อ่านจาก หนังสือต่าง ๆ และข้อความจากเทปบันทึกเสียง วิทยู และโทรทัศน์

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๓ ๑๑๔ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๑๔ English I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ พัฒนาทักษะโดยเน้นการอ่านข้อความทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ส่วนภาษาที่จะใช้เกี่ยวกับการแสดงผล ขบวนการและการลำดับเหตุการณ์ หน้าที่และการกระทำ การแสดงความมุ่งหมายหรือจุดประสงค์ การแสดงวิธีการในลักษณะต่างๆ การแสดงถึงโครงสร้างและรูปร่างลักษณะของสิ่งต่างๆการบอกสัดส่วน การบอกความถี่ และบอกความน่าจะเป็นไปได้ ส่วนทักษะทางด้านการฟัง จะเน้นการฝึกฟังภาษาทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และด้านทั่วไป โดยพยายามจับใจความสำคัญของเรื่องและการฟังรายละเอียดของเรื่อง โดยฝึกข้อความจากสั้นและง่ายไปสู่ข้อความที่ยาวขึ้นยากขึ้น	๔๑๓ ๑๐๔ ภาษาอังกฤษ ๒ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๐๔ English II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ (English I) ฝึกการอ่าน เขียน เรื่องและบทความทั่วไป จดหมายที่ใช้ในโอกาสต่าง ๆ และบทสนทนา
๔๑๓ ๒๐๘ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๒๐๘ Business English I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ ทักษะทางภาษาด้านการอ่าน เขียน ที่จำเป็นต่อการสื่อสารทางธุรกิจ โดยเฉพาะการเขียนจดหมายธุรกิจ การสมัครงาน การเสนอขาย การนำเสนอต่อที่ประชุม	๔๑๓ ๒๐๖ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๒๐๖ Business English I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ (English I) ทักษะทางภาษาด้านการอ่าน เขียน ที่จำเป็นต่อการสื่อสารทางธุรกิจ โดยเฉพาะการเขียนจดหมายธุรกิจ การสมัครงาน การเสนอขาย การนำเสนอต่อที่ประชุม
๔๑๓ ๒๐๙ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๒๐๙ Business English II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑ ทักษะทางภาษาด้านการฟัง พูด เน้นในเรื่องการสนทนา การติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ ได้แก่ การสัมภาษณ์ การเจรจาทางธุรกิจ การอภิปราย	๔๑๓ ๓๐๘ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๓๐๘ Business English II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ (English I) ทักษะทางภาษาด้านการฟัง พูด เน้นในเรื่องการสนทนา การติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ ได้แก่การสัมภาษณ์ การเจรจาทางธุรกิจ และการอภิปราย
	๔๑๓ ๓๐๙ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๓ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๓๐๙ Business English III วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๒๐๖ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑ และ ๔๑๓ ๓๐๘ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ ศึกษาและฝึกฝนต่อเนื่องจากภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑ และ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ โดยที่นักศึกษาจะได้รับการฝึกฝนทั้งทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ทางธุรกิจที่ซับซ้อนและยุ่งยากขึ้น ทั้งยังฝึกฝนการสนทนาและอภิปรายแสดงความเห็นในเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในระดับที่สูงขึ้น

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๔ ๑๑๑ คณิตศาสตร์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๑๑๑ Mathematics for Business วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี การหาอนุพันธ์และการประยุกต์ใช้เพื่อหาค่าสูงสุด – ค่าต่ำสุด อินทิกรัลและการประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะด้านธุรกิจ แมตริกซ์ และดีเทอร์มิแนนท์ การแก้สมการ โดยใช้แมตริกซ์และดีเทอร์มิแนนท์ ฟังก์ชัน ลิมิตของฟังก์ชัน	ย้ายไปหมวดวิชาเฉพาะ เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา
๔๑๔ ๑๑๔ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๑๑๔ Man with Science and Environment วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาความรู้ทั่วไปทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ การประดิษฐ์คิดค้นสิ่งใหม่ๆ รวมทั้งการประยุกต์ใช้นวัตกรรมต่างๆ กับระบบอุตสาหกรรมและธุรกิจในประเทศ ซึ่งมีผลกระทบทั้งโดยตรงและทางอ้อมต่อสภาวะสิ่งแวดล้อมของมนุษย์	ยกเลิก
	๔๑๔ ๑๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๒-๖) ๔๑๔ ๑๐๔ Introduction to Computer วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี องค์ประกอบและหน้าที่ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยรับข้อมูล หน่วยความจำ หน่วยคำนวณและตรรก หน่วยควบคุมและหน่วยแสดงผลข้อมูล การแบ่งประเภทของคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ในส่วนของโปรแกรมระบบ และโปรแกรมประยุกต์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน ในกลุ่มของสเปรดชีต (Spread sheet) เวิร์ดโปรเซสซิง (Word Processing) และแนวของคอมพิวเตอร์ในอนาคต
๔๑๔ ๒๑๓ สถิติเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๒๑๓ Introduction to Statistics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายของสถิติ ประโยชน์ของสถิติในการตัดสินใจและวางแผนงานด้านต่างๆ การเก็บรวบรวมข้อมูล การแจกแจงความน่าจะเป็น การแจกแจงแบบทวินาม แบบพัวส์ซองและแบบปกติ การสุ่มตัวอย่างจากประชากรที่มีการแจกแจงแบบปกติ การประมาณค่าและการทดสอบสมมุติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยและสัดส่วนของประชากร	๔๑๔ ๒๐๙ สถิติเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๒๐๙ Introduction to Statistics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายของสถิติ ประโยชน์ของสถิติในการตัดสินใจและวางแผนงานด้านต่างๆ การเก็บรวบรวมข้อมูล การแจกแจงความน่าจะเป็น การแจกแจงแบบทวินาม แบบพัวส์ซองและแบบปกติ การสุ่มตัวอย่างจากประชากรที่มีการแจกแจงแบบปกติ การประมาณค่าและการทดสอบสมมุติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยและสัดส่วนของประชากร

หมวดวิชาเฉพาะ
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๑๐๑ Calculus for Business วิชาที่ต้องสอบผ่าน :: ไม่มี ตัวแบบและฟังก์ชัน ฟังก์ชันเลขชี้กำลังและฟังก์ชันลอการิทึม ลำดับและอนุกรม สมการเชิงผลต่างอันดับที่หนึ่ง ลิมิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ การร่างเส้นโค้ง ปัญหาค่าสุดขีดของตัวแปรเดียว การหาปริพันธ์ ปริพันธ์ไม่ตรงแบบ และการประยุกต์ทางธุรกิจและการเงิน	
๔๒๑ ๑๐๑ เศรษฐศาสตร์จุลภาค ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๑๐๑ Micro Economics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์และอุปทาน ความยืดหยุ่น ทฤษฎีว่าด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนการผลิต ทฤษฎี ลักษณะ และประเภทของตลาด ทฤษฎีว่าด้วยราคาของปัจจัยการผลิต ตลาดปัจจัยการผลิต การประยุกต์ใช้ทฤษฎีจุลเศรษฐศาสตร์ในหน่วยต่างๆ ระบบเศรษฐกิจ	๔๒๐ ๑๐๒ เศรษฐศาสตร์จุลภาค ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๑๐๒ Micro Economics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดพื้นฐานทางจุลเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์และอุปทาน ความยืดหยุ่น ทฤษฎีว่าด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนการผลิต ทฤษฎี ลักษณะ และประเภทของตลาด ทฤษฎีว่าด้วยราคาของปัจจัยการผลิต ตลาดปัจจัยการผลิต การประยุกต์ใช้ทฤษฎีจุลเศรษฐศาสตร์ในหน่วยต่างๆ ของระบบเศรษฐกิจ
๔๒๑ ๑๐๒ เศรษฐศาสตร์มหภาค ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๑๐๒ Macro Economics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ การบริโภค การออม การลงทุน การใช้จ่ายของรัฐบาล ทฤษฎีการเงินและการคลัง ดุลการค้า และดุลการชำระเงิน การกำหนดรายได้ดุลยภาพในระบบเศรษฐกิจ เงินเฟ้อและเงินฝืด การมีงานทำ การรักษาสถียรภาพทางเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจ ปัญหาและแนวทางแก้ไขเศรษฐกิจของประเทศ	๔๒๐ ๒๐๑ เศรษฐศาสตร์มหภาค ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๑ Macro Economics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ การบริโภค การออม การลงทุน การใช้จ่ายของรัฐบาล ทฤษฎีการเงินและคลัง ดุลการค้า และดุลการชำระเงิน การกำหนดรายได้ดุลยภาพในระบบเศรษฐกิจ เงินเฟ้อและเงินฝืด การมีงานทำ การรักษาสถียรภาพทางเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจ ระบบเศรษฐกิจพอเพียง ปัญหาและแนวทางแก้ไขเศรษฐกิจของประเทศ
๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๑๐๕ Fundamental of Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ลักษณะ ความหมาย วัตถุประสงค์ และข้อสมมติฐานทางการบัญชี ความสำคัญและประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี รูปแบบธุรกิจ แนวความคิดและหลักการบัญชีวงจรบัญชีสำหรับกิจการให้บริการและกิจการซื้อขายสินค้า การควบคุมและการตีราคาสินค้าคงเหลือ สมุดรายวันเฉพาะ บัญชีย่อยและบัญชีคุมยอด	๔๒๐ ๑๐๕ การบัญชีการเงิน ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๑๐๕ Financial Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี หลักการบัญชีทั่วไป หลักการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับเงินสด ลูกหนี้ ตัวเงินรับ สินค้าคงเหลือ เงินลงทุน สินทรัพย์ที่มีตัวตนและไม่มีตัวตน หนี้สินและส่วนของผู้เป็นเจ้าของ การจัดทำรายงานทางการเงิน

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๒๐๖ สถิติธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๒๐๖ Business Statistics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๒๑๓ สถิติเบื้องต้น ศึกษาถึงการนำเครื่องมือทางสถิติมาใช้ในการดำเนินงาน และแก้ปัญหาทางธุรกิจ ประกอบด้วย การสุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน อ努กรมเวลา และการนำไปใช้ในการพยากรณ์ทางธุรกิจ เลขดัชนี การทดสอบความสัมพันธ์แบบต่างๆ การควบคุมคุณภาพ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ และการถดถอยแบบเชิงเดี่ยว และแบบพหุคูณ	๔๒๐ ๒๐๓ สถิติธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๓ Business Statistics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๒๐๙ สถิติเบื้องต้น ศึกษาถึงการนำเครื่องมือทางสถิติมาใช้ในการดำเนินงาน และแก้ปัญหาทางธุรกิจ ประกอบด้วย การสุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ใช้และไม่ใช้พารามิเตอร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน อ努กรมเวลา และการนำไปใช้ในการพยากรณ์ทางธุรกิจ เลขดัชนี การทดสอบความสัมพันธ์แบบต่างๆ การควบคุมคุณภาพ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ และการถดถอยเชิงเดี่ยว และแบบพหุคูณ
๔๒๑ ๒๐๘ การเงินธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๒๐๘ Business Financial วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการเงินธุรกิจ ระบบการเงินของเศรษฐกิจ การพิจารณาผลตอบแทนและความเสี่ยง หลักการลงทุนระยะยาวและการทำงานงบประมาณเงินทุน โครงสร้างเงินทุน และต้นทุนเงินทุน การจัดหาเงินทุนระยะยาว การจ่ายผลตอบแทน แก่เจ้าของ หลักการจัดการเงินทุนหมุนเวียน การควบคุมกิจการ การเงินระหว่างประเทศ	๔๒๐ ๓๐๑ การเงินธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๓๐๑ Business Financial วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการเงินธุรกิจ ระบบการเงินของเศรษฐกิจ การพิจารณาผลตอบแทนและความเสี่ยง หลักการลงทุนระยะยาวและการทำงานงบประมาณเงินทุน โครงสร้างเงินทุน และต้นทุนเงินทุน การจัดหาเงินทุนระยะยาว การจ่ายผลตอบแทน แก่เจ้าของ หลักการจัดการเงินทุนหมุนเวียน การควบคุมกิจการ การเงินระหว่างประเทศ
๔๒๑ ๒๐๙ องค์การและการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๒๐๙ Organization and Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ลักษณะขององค์การ กระบวนการจัดการ บทบาทของผู้บริหารและหน้าที่ในการจัดการ ได้แก่ การวางแผน การจัดการองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การจูงใจและการควบคุม ลักษณะของอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ บทบาทของผู้บริหารและ แนวความคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำ รวมทั้งศึกษา ความแตกต่างของบุคคล ในด้านการเรียนรู้ การรับรู้ การจูงใจ และพฤติกรรมของกลุ่ม ในด้าน กระบวนการทางสังคม อิทธิพลของกลุ่มต่อองค์การ	๔๒๐ ๒๐๒ หลักการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๒ Principles of Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี หลักการจัดการ กระบวนการจัดการ บทบาทของผู้บริหารและหน้าที่ในการจัดการ ได้แก่ การวางแผน การจัดการองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การจูงใจและการควบคุม ลักษณะของอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ บทบาทของผู้บริหารและ แนวความคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำ รวมทั้งศึกษา ความแตกต่างของบุคคล ในด้านการเรียนรู้ การรับรู้ การจูงใจ และพฤติกรรมของกลุ่ม ในด้าน กระบวนการทางสังคม อิทธิพลของกลุ่มต่อองค์การ
๔๒๑ ๒๑๐ หลักการตลาด ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๒๑๐ Principles of Marketing วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการตลาด การแบ่งส่วนตลาด การวิเคราะห์ผู้บริโภค แนวคิดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการ ลักษณะการกำหนดราคา ระบบช่องทางการจัดจำหน่าย การส่งเสริมการจำหน่ายแนวทางการจัดการการตลาด	๔๒๐ ๒๐๓/ หลักการตลาด ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๓/ Principles of Marketing วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการตลาด การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนตลาด ตลาดเป้าหมายและการกำหนดตำแหน่งทางการตลาด แนวคิดเกี่ยวกับสินค้าและบริการ ลักษณะการกำหนดราคา ระบบช่องทางการจัดจำหน่าย การสื่อสารทางการตลาดและการจัดการการตลาด

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ๓(๒-๒-๖) ๔๒๑ ๒๑๑ Computer Application in Business วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาองค์ประกอบและหน้าที่ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับส่วนรับข้อมูล หน่วยความจำ หน่วยคำนวณและตรรกะ หน่วยควบคุม หน่วยแสดงผลข้อมูล ประเภทของคอมพิวเตอร์ ประเภทของซอฟต์แวร์ทั้งในส่วนของโปรแกรมระบบ และโปรแกรมประยุกต์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน ในกลุ่มของสเปรดชีต (Spread Sheet) และเวิร์ดโปรเซสซิ่ง (Word Processing) การประยุกต์ใช้งานโดยใช้เทคนิคทางด้านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ต่างๆ ทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับโลก รวมถึงศึกษาแนวโน้มของคอมพิวเตอร์ในอนาคต	เปลี่ยนเป็นความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
๔๒๑ ๒๑๒ กฎหมายธุรกิจ ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๒๑๒ Business Law I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ ระหว่างกฎหมายและธุรกิจในสังคมปัจจุบัน บทบาทของกฎหมายที่กำหนดรูปแบบการดำเนินธุรกิจ การระดมทุน การผลิต การตลาดและการจัดการที่มาของกฎหมายธุรกิจ ประเพณีทางการค้าที่กฎหมายรับรอง หลักกฎหมายธุรกิจเบื้องต้นประกอบด้วย บุคคล นิติกรรมสัญญา หนี้ ทรัพย์สิน และภาษีอากรเบื้องต้น	๔๒๐ ๑๐๔ กฎหมายธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๑๐๔ Business Laws วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ ระหว่างกฎหมายและธุรกิจในสังคมปัจจุบัน บทบาทของกฎหมายที่กำหนดรูปแบบการดำเนินธุรกิจ หลักกฎหมายธุรกิจประกอบด้วย บุคคล นิติกรรมสัญญา หนี้ สัญญาสำคัญทางการเงินและสัญญาอุปกรณ์ ได้แก่ สัญญากู้ยืม สัญญาตัวเงินและบัญชีเดินสะพัด สัญญาเช่าทรัพย์สิน สัญญาเช่าซื้อ สัญญาสิทธิสัญญาการค้าประกัน จำนำ จำนอง กฎหมายเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วนและบริษัท
๔๒๑ ๒๑๓ จริยธรรมทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๒๑๓ Business Ethics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดธุรกิจและชนิดขององค์กรธุรกิจ ทฤษฎีจริยธรรมและบทบาทของค่านิยมในสังคม การให้ความสำคัญและการพัฒนาความรับผิดชอบในระดับบุคคล สังคม และธุรกิจ ตลอดจนพฤติกรรมด้านจริยธรรม	เปลี่ยนชื่อรายวิชาใหม่เป็น ๔๕๑ ๒๐๑ จริยธรรมกฎหมายเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ และย้ายไปอยู่กลุ่มวิชาชีพบังคับ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๓๑๔ การจัดการการผลิต ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๓๑๔ Production Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔-๑๑๑ คณิตศาสตร์ธุรกิจ เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการบริหารและการผลิต การวางแผนการผลิต การวางแผนมาตรฐานการผลิต การจัดการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ สวัสดิภาพโรงงาน การศึกษาความเคลื่อนไหวและเวลาทำงาน และการควบคุมการผลิต	๔๒๐ ๒๐๖ การจัดการการผลิต ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๖ Production Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการบริหารและการผลิต การผลิต การวางแผนการผลิต การวางแผนมาตรฐานการผลิต การพยากรณ์ การจัดการโซ่อุปทาน การจัดการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ สวัสดิภาพโรงงาน เวลาทำงาน การควบคุมการผลิต การจัดการสินค้าคงเหลือ การผลิตแบบทันเวลาพอดี
๔๒๑ ๓๑๕ การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๓๑๕ Quantitative Business Analysis วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔-๑๑๑ คณิตศาสตร์ธุรกิจ หลักการ ทฤษฎี ตัวแบบทางคณิตศาสตร์และการนำไปใช้ทางธุรกิจเกี่ยวกับโปรแกรมเส้นตรง ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบมอหมาย การวิเคราะห์ข่ายงาน ตัวแบบสินค้าคงเหลือ ทฤษฎีแถวคอย และการจำลองปัญหา การบริหารโครงการด้วยเทคนิค PERT/CPM	๔๒๐ ๒๐๕ การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๕ Quantitative Analysis for Business Decision Making วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวกับตัวแบบเชิงปริมาณและการประยุกต์ในธุรกิจ ได้แก่ ตัวแบบโปรแกรมเชิงเส้น ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบการมอหมายงาน การวิเคราะห์ข่ายงาน ตัวแบบการตัดสินใจ ตัวแบบสินค้าคงเหลือ ตัวแบบแถวคอย และตัวแบบการจำลองปัญหา การบริหารโครงการด้วยเทคนิค PERT/CPM
๔๒๑ ๓๑๖ การภาษีอากร ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๓๑๖ Tax Law วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี หลักการภาษีอากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์ ภาษีศุลกากร และภาษีบำรุงท้องที่ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ	๔๒๐ ๒๐๔ การภาษีอากร ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๔ Taxation I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี หลักการภาษีอากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์ ภาษีศุลกากรและภาษีบำรุงท้องที่ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
๔๒๑ ๓๑๓/ การบัญชีเพื่อการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๓๑๓/ Managerial Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น ความหมายและลักษณะการบัญชีเพื่อการจัดการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงเงินทุนหมุนเวียน งบกระแสเงินสด การวิเคราะห์งบการเงิน การบัญชีตามความรับผิดชอบ ราคาโอน การงบประมาณเพื่อการวางแผนและควบคุม พฤติกรรมต้นทุน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน ปริมาณและกำไร การกำหนดราคาสินค้า การใช้ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกิจการภายใต้สภาวะการณ์ต่างๆ ของฝ่ายบริหาร	๔๒๐ ๓๐๓ การบัญชีเพื่อการจัดการ n(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๓๐๓ Management Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๑๐๕ การบัญชีการเงิน บทบาทของการบัญชีบริหาร การบัญชีต้นทุน ต้นทุนมาตรฐาน การคิดต้นทุนตามกิจกรรม การงบประมาณ การงบประมาณยืดหยุ่น การวิเคราะห์ต้นทุน – ปริมาณ – กำไร การบัญชีตามความรับผิดชอบ การจัดทำรายงานตามส่วนงาน การกำหนดราคา การใช้สารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการจัดการ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๓๑๘ การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๓๑๘ E-Business Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาถึงการวางแผนโครงการทางธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การสร้างทีมงาน และกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ การประมาณการงบประมาณและค่าใช้จ่ายทางธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การจัดการโครงสร้างและการออกแบบระบบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การจัดการระบบ การจัดการระบบข้อมูลและความปลอดภัย การจัดการระบบสินค้าและการตลาด และการจัดการระบบการเงิน	๔๒๐ ๓๐๔ การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๓๐๔ Electronic Business Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความสำคัญ ความเป็นมาและแนวคิดของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ องค์ประกอบที่สำคัญของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ อาทิ ระบบการจัดการลูกค้าสัมพันธ์ การจัดการระบบห่วงโซ่อุปทาน อัจฉริยะทางธุรกิจ การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบการบริหารทรัพยากรองค์การ การวางแผนแนวทางข้อจำกัดและกลยุทธ์ ในการดำเนินการพัฒนารูปแบบของธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ พื้นฐานและแนวโน้มของธุรกิจการค้าบนอินเทอร์เน็ต เทคนิคการขาย จัดทำสื่อการนำเสนอเพื่อการประชาสัมพันธ์หรือการโฆษณา จรรยาบรรณ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์
๔๒๑ ๔๑๘ กฎหมายธุรกิจ ๒ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๔๑๘ Business Law II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี สัญญาสำคัญทางการเงินและสัญญาอุปกรณ์ได้แก่ สัญญากู้ยืม สัญญาตัวเงินและบัญชีเดินสะพัด สัญญาเช่าทรัพย์สิน สัญญาเช่าซื้อ สัญญาลิสซิ่ง สัญญาค้ำประกัน จำน่า จำนอง และกฎหมายเกี่ยวกับบุริมสิทธิ กฎหมายเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วนและบริษัท	ยกเลิก รวมเป็นกฎหมายธุรกิจ
๔๒๑ ๔๑๙ ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๔๑๙ Business Research Methodology วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๐๖ สถิติธุรกิจ ศึกษาชนิดของการวิจัย การวางแผนการวิจัย การออกแบบการวิจัย การเลือกตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการทางสถิติ และการนำโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS เพื่อวิเคราะห์และตีความค่าทางสถิติ ตลอดจนการนำผลการวิจัยไปประยุกต์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	ยกเลิก
๔๒๑-๔๒๐ นโยบายและกลยุทธ์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑-๔๒๐ Business Policies and Strategies วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศึกษาและวิเคราะห์ปัจจัยภายในและภายนอกของธุรกิจ การเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม นโยบายเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ เทคโนโลยีและคู่แข่งที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ ทางด้านการผลิต การเงิน การตลาด บุคลากร และอื่น ๆ รวมทั้งการจัดทำนโยบาย เป้าหมายและกลยุทธ์ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เป็นปัจจุบันโดยใช้กรณีศึกษาประกอบ	๔๒๐ ๔๐๒ การจัดการเชิงกลยุทธ์ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๔๐๒ Strategies Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาปีสุดท้าย ทฤษฎีและการปฏิบัติของการจัดการเชิงกลยุทธ์ ผลกระทบของสภาพแวดล้อมภายในและระหว่างประเทศต่อธุรกิจ แนวคิดและเทคนิคสมัยใหม่ของการวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์ แนวทางเชิงบูรณาการของธุรกิจ การประสานกิจกรรมทั้งหมดเพื่อตอบสนองสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ การควบคุมเชิงกลยุทธ์ โดยใช้กรณีศึกษา

กลุ่มวิชาชีพบังคับ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๔ ๒๐๕ สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๔ ๒๐๕ Computer Architecture วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ศึกษาสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ ชนิดของคำสั่งเครื่อง และชุดคำสั่งของคอมพิวเตอร์ที่สำคัญ โครงสร้างของคอมพิวเตอร์ ที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน การเก็บข้อมูลภายในของเครื่องคอมพิวเตอร์ การแบ่งส่วนหน่วยความจำ การเข้าถึงข้อมูลในหน่วยความจำ การติดต่อกับอุปกรณ์ต่อพ่วงแบบต่างๆ ส่วนประกอบของระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ การจัดทรัพยากรของระบบ	ยกเลิก
๔๒๔ ๒๐๒ พื้นฐานการเขียนโปรแกรมแบบ โครงสร้าง ๓(๒-๒-๖) ๔๒๔ ๒๐๒ Fundamental of Structured Programming วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี วงจรการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การวางข้อกำหนดของโปรแกรมและข้อมูลเทคนิคการออกแบบโปรแกรมแบบโครงสร้าง การใช้เครื่องมือช่วยโปรแกรม ผังการทำงาน (Flow Chart) คุณสมบัติของโปรแกรมที่ดี เทคนิคที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม การออกแบบจอภาพ การออกแบบรายงาน หลักการทดสอบและแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรม การจัดทำเอกสารประกอบการเขียนโปรแกรม ตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงการเขียนคู่มือสำหรับผู้ใช้ และคู่มือทางเทคนิค โดยการนำโปรแกรมภาษาแบบโครงสร้างมาประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน ศึกษาองค์ประกอบและโครงสร้างแบบโครงสร้าง ประเภทคำสั่ง ประเภทข้อมูล วิธีการเขียนโปรแกรมและ ฝึกพัฒนาโปรแกรมด้านธุรกิจด้วยภาษาแบบโครงสร้าง	๔๕๑ ๑๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๒-๖) ทางธุรกิจเบื้องต้น ๔๕๑ ๑๐๑ Introduction to Business Computer Programming วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาหลักการออกแบบและเขียนโปรแกรม รูปแบบไวยากรณ์ภาษา องค์ประกอบของภาษาคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านธุรกิจ ได้แก่ คำสั่งนำเข้าและส่งออก ชนิดของข้อมูลแบบต่างๆ รูปแบบการดำเนินการ การวนรอบ โปรแกรมย่อย ฟังก์ชัน และการใช้แฟ้มข้อมูลเบื้องต้น โดยการใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยในการฝึกและพัฒนาโปรแกรม
	๔๕๑ ๒๐๑ จริยธรรม กฎหมายเกี่ยวกับ ๓(๓-๐-๖) คอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ ๔๕๑ ๒๐๑ Ethic, Computer Laws for Business วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาแนวคิดและความสำคัญทางกฎหมาย จริยธรรม และศีลธรรมในการประกอบธุรกิจและงานด้านการจัดการสารสนเทศ พระราชบัญญัติเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และการกระทำความผิด กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ความเสียหายที่เกิดจากการรั่วของข้อมูล สิทธิส่วนบุคคล สิทธิตามรัฐธรรมนูญ นโยบายด้านสารสนเทศของรัฐบาล และหน่วยงานภาคเอกชน การนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ให้ถูกต้องตามหลักวิชาชีพ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๔ ๒๐๓ โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม ๓(๒-๒-๖) ๔๒๔ ๒๐๓ Data Structure and Algorithms วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๔ ๒๐๒ พื้นฐานการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง ศึกษาหลักการด้านข้อมูล ทั้งระบบเชิงเส้นและไม่ใช้ระบบเชิงเส้น โครงสร้างข้อมูลแบบต่างๆ การกำหนดโครงสร้างข้อมูล ตัวอย่างการใช้โครงสร้างข้อมูลแบบต่างๆ พร้อมทั้งวิธีการประมวลผลข้อมูล การเรียงลำดับข้อมูล การค้นหาข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ การออกแบบอัลกอริทึม สำหรับการแก้ปัญหา	๔๕๑ ๒๐๒ โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม ๓(๒-๒-๖) ๔๕๑ ๒๐๒ Data Structure and Algorithms วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๑๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจเบื้องต้น ศึกษาหลักการเขียนโปรแกรมและการทำงานของโปรแกรม ขั้นตอนการพัฒนาโปรแกรม ฟังก์ชัน การวิเคราะห์และการออกแบบขั้นตอนวิธีแบบ Sequential decision, Repetition, Modular, และ Recursion ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโครงสร้างข้อมูล การประมวลผลข้อมูลสตริงก์ อะเรย์ เรคคอร์ด พอยน์เตอร์ ลิงค์ ลิสต์ สแตก คิว การเวียนเกิด ต้นไม้ กราฟและการประยุกต์การจัดเรียงและการค้นหาข้อมูล
๔๒๔ ๓๐๕ การสื่อสารข้อมูล และเครือข่าย ๓(๓-๐-๖) ๔๒๔ ๓๐๕ Data Communication and Computer Network วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๔ ๒๐๕ สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ แนวความคิดพื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านการสื่อสารข้อมูล การจัดการด้านการสื่อสารข้อมูลในสำนักงานสมัยใหม่ และสำนักงานอัตโนมัติ เครือข่ายข้อมูลแบบต่างๆ การออกแบบเครือข่ายข้อมูล แนวโน้มการใช้เครือข่ายข้อมูลท้องถิ่นในปัจจุบัน และอนาคต ทั้งนี้ให้ศึกษาเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลแบบกระจาย ซอฟต์แวร์ และเครื่องมือสื่อสารข้อมูล วิธีการสื่อสารข้อมูล การลดข้อผิดพลาด เครือข่ายและสถาปัตยกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล สถานิงานและการเชื่อมประสานเครือข่ายท้องถิ่น ชุมสายสาขาอัตโนมัติส่วนบุคคล การสื่อสารระหว่างระบบฐานข้อมูล การออกแบบและการจัดการเครือข่าย ความเกี่ยวข้องกับองค์กร และมุมมองต่างๆ ด้านการจัดการในการทำสำนักงานอย่างอัตโนมัติ และการสร้างเครือข่าย	๔๕๑ ๓๐๖ เครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๕๑ ๓๐๖ Computer Network for Business วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาเกี่ยวกับวิวัฒนาการของระบบการสื่อสารข้อมูล ประโยชน์ของการสื่อสารข้อมูล องค์ประกอบของการสื่อสารข้อมูล รูปแบบการสื่อสารข้อมูล จุดประสงค์และองค์ประกอบของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ตัวกลางนำข้อมูล เครือข่ายแบบมีสายและไร้สาย เทคโนโลยีการส่งผ่านข้อมูล การส่งข้อมูลด้วยสัญญาณอะนาล็อกและสัญญาณดิจิทัล การสืบค้นข้อมูล สถาปัตยกรรมเครือข่าย ตัวแบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ตัวแบบ TCP/IP โปรโตคอลที่ใช้ในระบบเครือข่าย การจัดระบบเครือข่ายสำนักงานที่มีสาขา การสื่อสารข้อมูลทางธุรกิจทั้งภายใน และภายนอกองค์กร
๔๒๔ ๓๐๓/ ระบบการจัดการฐานข้อมูล ๓(๒-๒-๖) ๔๒๔ ๓๐๓/ Database Management System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๔ ๒๐๒ พื้นฐานการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับฐานข้อมูล ชนิดของฐานข้อมูล องค์ประกอบของระบบฐานข้อมูล การจัดโครงสร้างและวิธีการออกแบบฐานข้อมูล ความสัมพันธ์ของข้อมูล ความเป็นอิสระของข้อมูล การปรับข้อมูลเข้าบรรทัดฐาน (Normalization) การรักษาความถูกต้อง ความเชื่อถือได้ และความคงสภาพของข้อมูล (Data Integrity) การเรียกค้นข้อมูลด้วยภาษา SQL	๔๕๑ ๓๐๓ ระบบจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ ๓(๒-๒-๖) ๔๕๑ ๓๐๓ Business Database System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๑๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจเบื้องต้น ศึกษาความสำคัญและแนวคิดของการนำฐานข้อมูลมาใช้ในการจัดการข้อมูล ในระบบสารสนเทศของหน่วยธุรกิจ แนวคิดเกี่ยวกับโครงสร้างข้อมูล แฟ้มข้อมูล ตัวแบบข้อมูล การออกแบบระบบฐานข้อมูลสำหรับการจัดการธุรกิจ ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ การฝึกปฏิบัติการเกี่ยวกับระบบการจัดการฐานข้อมูลในองค์กรธุรกิจ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๔ ๓๐๘ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๔ ๓๐๘ Management Information System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาบทบาทของระบบสารสนเทศที่มีต่อการจัดการในองค์กร ความสำคัญของระบบสารสนเทศต่อการบริหารและการตัดสินใจ องค์ประกอบของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ องค์ประกอบและลักษณะงานขององค์กร ตลอดจนความต้องการฐานข้อมูลขององค์กร โดยศึกษาความเป็นไปได้ของระบบงาน การวางแผนงาน การออกแบบระบบงาน การนำระบบงานไปใช้ การควบคุมและติดตามผล ทั้งนี้จะต้องคำนึงถึง การประมาณการต้นทุน และกำไรรในการนำระบบสารสนเทศมาใช้ในองค์กร	๔๕๑ ๓๐๑ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๕๑ ๓๐๑ Business Information System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๑๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ศึกษาความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโครงสร้างขององค์กรทางธุรกิจ การนำระบบสารสนเทศเข้ามาใช้ในองค์กร บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ ระบบสารสนเทศย่อยทางธุรกิจ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย แนวทางการพัฒนาระบบสารสนเทศภายในองค์กร การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางด้านฐานข้อมูลหรือโปรแกรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อการจัดการสารสนเทศภายในองค์กรธุรกิจ
๔๒๔ ๓๐๙ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๔ ๓๐๙ System Analysis and Design วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๔ ๓๐๙ ระบบการจัดการฐานข้อมูล วงจรพัฒนาระบบงานสารสนเทศ การวิเคราะห์ปัญหา การศึกษาความเป็นไปได้ การกำหนดความต้องการของระบบ ขั้นตอนและเทคนิคในการออกแบบระบบงานสารสนเทศ เช่น การออกแบบผลลัพธ์ การออกแบบข้อมูลเข้า การออกแบบฐานข้อมูล การออกแบบการควบคุม และการออกแบบประมวลผลให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการองค์กร ตลอดจนการนำไปประยุกต์ใช้ในทางธุรกิจ	๔๕๑ ๓๐๕ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ ๓(๒-๒-๖) สารสนเทศทางธุรกิจ ๔๕๑ ๓๐๕ Business Information System Analysis and Design วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๓๐๓ ระบบจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ ศึกษาถึงความหมายของระบบสารสนเทศทางธุรกิจ หลักการเกี่ยวกับการวิเคราะห์ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ วงจรพัฒนาระบบงานสารสนเทศ การวิเคราะห์ปัญหา การศึกษาความเป็นไปได้ การกำหนดความต้องการของระบบ กระบวนการและเทคนิคในการออกแบบระบบงานสารสนเทศ เช่น การออกแบบรายงาน การออกแบบส่วนนำเข้า การออกแบบฐานข้อมูล การออกแบบการควบคุม และการออกแบบกระบวนการให้เหมาะสมกับการปฏิบัติงานและการบริหารจัดการองค์กร เป็นต้น ตลอดจนการประยุกต์ใช้ในระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
๔๒๔ ๓๑๐ การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๔ ๓๑๐ Electronic Commerce วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาถึงการทำงานและโครงสร้างของระบบอินเทอร์เน็ต เทคโนโลยีฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมในงานพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ หลักการและกฎหมายเกี่ยวกับการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล การจัดการข้อมูล การติดตั้งและพัฒนาโปรแกรมสำหรับเว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งแบบผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตและแบบเคลื่อนที่ และการจัดการงานพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กรณีศึกษาเว็บไซต์ที่ทำธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพเลือกและเปลี่ยนชื่อรายวิชาใหม่เป็น รายวิชา ๔๕๒ ๔๐๔ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๔ ๓๑๑ สหกิจศึกษา ๓(๐-๐-๙) ๔๒๔ ๓๑๑ Co-operative Education วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายข้อมูล ในสถานประกอบการ โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชั่วโมง โดยมีการเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน การจัดทำรายงานและนำเสนอหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพเลือก
๔๒๔ ๔๑๒ โครงการระบบคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ๓(๐-๐-๙) ๔๒๔ ๔๑๒ Business Computer System Project วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๔ ๓๐๙ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ ให้นักศึกษาทำการวิเคราะห์ ออกแบบ เขียนโปรแกรม และพัฒนาระบบ รวมทั้งการจัดทำเอกสารประกอบการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อการแก้ปัญหาด้านธุรกิจ ที่เป็นรูปธรรม โดยการเขียนโครงการ และการพัฒนาระบบงาน พร้อมนำเสนอเป็นกลุ่ม หรือรายบุคคล โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในองค์กรธุรกิจปัจจุบัน	๔๕๑ ๔๐๔ โครงการระบบคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ๓(๐-๙-๐) ๔๕๑ ๔๐๔ Business Computer System Project วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๓๐๕ การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ศึกษาการวิเคราะห์ ออกแบบ เขียนโปรแกรม และพัฒนาระบบ รวมทั้งการจัดทำเอกสารประกอบการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อการแก้ปัญหาด้านธุรกิจที่เป็นรูปธรรมโดยการเขียนโครงการ และการพัฒนาระบบงาน พร้อมนำเสนอเป็นกลุ่ม หรือรายบุคคล โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นจริงในองค์กรธุรกิจปัจจุบัน
๔๒๔ ๔๑๓ สัมมนาระบบคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๔ ๔๑๓ Seminar in Business Computer System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย อภิปรายถึงบทความเพื่อให้เข้าใจถึงคำจำกัดความ แนวคิด วัตถุประสงค์ และวิวัฒนาการของระบบคอมพิวเตอร์ ปัญหาเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ หักข้ออภิปรายหรือเนื้อหาอาจเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพปัญหาและสภาพแวดล้อมในแต่ละปี	๔๕๑ ๔๐๓ สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๕๑ ๔๐๓ Seminars in Business Computer วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศึกษาการบูรณาการความรู้และเทคนิคต่าง ๆ ในสาขางานคอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ และสารสนเทศ มาเป็นแนวทางในการอภิปราย ปัญหาที่เกิดขึ้นจากระบบงานพร้อมแนวทางการแก้ไข การนำเสนอด้วยแนวคิดเชิงบวกและสร้างสรรค์ เสริมสร้างความรู้และกระบวนการทำงานที่สัมฤทธิ์ผล หน่วยธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับระบบงาน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สารสนเทศทางธุรกิจ และส่วนงานอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยศึกษาเสริมจากกรณีศึกษาต่าง ๆ
	๔๕๑ ๓๐๒ การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ ๓(๒-๒-๖) ๔๕๑ ๓๐๒ Object-Oriented Programming วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๑๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจเบื้องต้น ศึกษาทฤษฎีและแนวความคิดเรื่องวัตถุ นามธรรมของข้อมูล การสืบทอดคุณสมบัติ การซ่อนข้อมูล และโพลิเมอร์พีซีเอ็ม การประยุกต์ใช้แนวคิดของวัตถุ และคลาส ในการเขียนโปรแกรมเทคนิคการออกแบบ การเขียนโปรแกรม และการนำไปใช้

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
	๔๕๑ ๓๐๔ การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจผ่านเว็บ ๓(๒-๒-๖) ๔๕๑ ๓๐๔ Web-based Business Application Development วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๑๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจเบื้องต้น ศึกษาระบบอินเทอร์เน็ต แนวคิดและหลักการในการออกแบบเว็บ โครงสร้างของเว็บไซต์ การจัดทำหน้าเว็บ และการเชื่อมโยง การพัฒนาเว็บด้วยภาษาและโปรแกรมต่างๆ การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอินเทอร์เน็ต โครงสร้างการทำงาน และการเขียนโปรแกรมของผู้ให้บริการและผู้รับบริการ การบันทึกข้อมูลผ่านฟอร์ม การเชื่อมต่อกับโปรแกรมบนเว็บเซิร์ฟเวอร์ การพัฒนาโปรแกรมบนเว็บไซต์โดยเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
	๔๕๑ ๔๐๑ การจัดการความมั่นคงคอมพิวเตอร์ ๓(๓-๐-๖) ๔๕๑ ๔๐๑ Computer Security Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๑๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ศึกษาอาชญากรรมและภาวะคุกคามที่เกิดขึ้นในระบบคอมพิวเตอร์ กระบวนการความมั่นคงปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์ การประเมินระดับความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ เทคนิคการเข้ารหัสลับและถอดรหัสลับ ความปลอดภัยของข้อมูล ข้อมูลส่วนบุคคล ความปลอดภัยของระบบเครือข่าย การใช้เครื่องมือในการจัดการด้านความปลอดภัย ศึกษาตามกฎหมาย และจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงข้อมูลของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
	๔๕๑ ๔๐๒ หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๕๑ ๔๐๒ Special Topics in Business Computer วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศึกษาถึงเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจสมัยใหม่ และ การจัดทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจสมัยใหม่

กลุ่มวิชาชีพเลือก

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๓๒ ๓๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาษาวิซวลเบสิก ๓(๒-๒-๖) ๔๓๒ ๓๐๑ Computer Programming in VISUAL BASIC Language วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๔ ๒๐๒ พื้นฐานการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง องค์ประกอบและโครงสร้างของภาษาวิซวลเบสิก ประเภทคำสั่ง ประเภทของข้อมูล วิธีเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษาวิซวลเบสิก ฝึกหัดพัฒนาโปรแกรมด้านธุรกิจด้วยภาษาวิซวลเบสิก	๔๕๒ ๔๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาษาวิซวลเบสิก ๓(๒-๒-๖) ๔๕๒ ๔๐๑ Computer Programming in VISUAL BASIC Language วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๑๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ องค์ประกอบและโครงสร้างของภาษาวิซวลเบสิก ประเภทคำสั่ง ประเภทของข้อมูล วิธีเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษาวิซวลเบสิก ฝึกหัดพัฒนาโปรแกรมด้านธุรกิจด้วยภาษาวิซวลเบสิก
๔๓๒ ๓๐๒ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาซี ๓(๒-๒-๖) ๔๓๒ ๓๐๒ Computer Programming in C Language วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๔ ๒๐๒ พื้นฐานการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง องค์ประกอบและโครงสร้างภาษาซี ประเภทคำสั่ง ประเภทข้อมูล วิธีการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษาซี ฝึกหัดพัฒนาโปรแกรมด้านธุรกิจด้วยภาษาซี	๔๕๒ ๔๐๒ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาซี ๓(๒-๒-๖) ๔๕๒ ๔๐๒ Computer Programming in C Language วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๑๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจเบื้องต้น องค์ประกอบและโครงสร้างภาษาซี ประเภทคำสั่ง ประเภทข้อมูล วิธีการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษาซี ฝึกหัดพัฒนาโปรแกรมด้านธุรกิจด้วยภาษาซี
๔๓๒ ๓๐๓ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาจาวา ๓(๒-๒-๖) ๔๓๒ ๓๐๓ Computer Programming in JAVA Language วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๔ ๒๐๒ พื้นฐานการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง องค์ประกอบและโครงสร้างของภาษาจาวา ประเภทคำสั่ง ประเภทของข้อมูล วิธีเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้วยภาษาจาวา ฝึกหัดพัฒนาโปรแกรมด้านธุรกิจด้วยภาษาจาวา	๔๕๒ ๔๐๓ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ภาษาจาวา ๓(๒-๒-๖) ๔๕๒ ๔๐๓ Computer Programming in JAVA Language วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๑๐๑ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวเทคโนโลยีและภาษาจาวา การออกแบบ การทำให้เกิดผล การทดสอบ และการแก้ไขข้อผิดพลาด เทคนิคของการเขียนภาษาโปรแกรมจาวา ฝึกหัดพัฒนาโปรแกรมด้านธุรกิจด้วยภาษาจาวา
๔๓๒ ๓๐๔ การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ ๓(๒-๒-๖) ๔๓๒ ๓๐๔ Object – Oriented Programming วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๔ ๒๐๒ พื้นฐานการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง ทฤษฎีและแนวความคิดเรื่องวัตถุ (Object) นามธรรมของข้อมูล (Abstract Data Type) การสืบทอดคุณสมบัติ (Inheritance) การซ่อนข้อมูล (Encapsulation) โพลิมอร์ฟิซึม (Polymorphism) และการประยุกต์ใช้แนวคิดของวัตถุ (Object) และคลาส (Class) ในการเขียนโปรแกรม เทคนิคการออกแบบ การเขียนโปรแกรม และการนำไปใช้	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพบังคับ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๓๒ ๓๐๕ การเขียนโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต ๓(๒-๒-๖) ๔๓๒ ๓๐๕ Internet Programming วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๔ ๒๐๒ พื้นฐานการเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง ศึกษาถึงหลักการของการรับส่งข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ต เทคโนโลยีเว็บเซิร์ฟเวอร์และเว็บเบราว์เซอร์ เทคโนโลยีภาษาสคริปและซีจีไอ การใช้ภาษาสคริปและซีจีไอในการพัฒนาโปรแกรมบนเว็บเซิร์ฟเวอร์ การประยุกต์ใช้ฐานข้อมูลบนเซิร์ฟเวอร์ในอินเทอร์เน็ต และการพัฒนาโปรแกรมโดยใช้ภาษาสคริปและซีจีไอเพื่อใช้ฐานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต	๔๕๒ ๔๐๔ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ๓(๓-๐-๖) ๔๕๒ ๔๐๔ Development of Information Systems for Electronic Commerce วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๐ ๓๐๔ การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรมสำเร็จรูปที่ใช้ในการพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลในระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีความปลอดภัยของข้อมูล ประเด็นปัจจุบันเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
๔๓๒ ๓๐๖ การวิเคราะห์และออกแบบเว็บไซต์ ๓(๒-๒-๖) ๔๓๒ ๓๐๖ Web Analysis and Design วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาถึงสถาปัตยกรรมของการสื่อสารข้อมูลระหว่างเว็บเซิร์ฟเวอร์ และเว็บเบราว์เซอร์ เทคโนโลยีฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่เหมาะสมในการให้บริการของเว็บเซิร์ฟเวอร์ในปัจจุบัน การติดตั้งระบบเว็บเซิร์ฟเวอร์และฐานข้อมูลบนเว็บ การออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ การออกแบบหน้าเว็บ การใช้เทคโนโลยีซอฟต์แวร์ในปัจจุบันเพื่อการพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ในงานธุรกิจ	ยกเลิก
๔๓๒ ๔๐๑ คอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดีย ๓(๒-๒-๖) ๔๓๒ ๔๐๑ Computer Graphic and Multimedia วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาถึงแนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับการสร้างภาพด้วยคอมพิวเตอร์ เทคนิคการสร้างภาพทั้ง ๒ มิติ และ ๓ มิติ ศึกษาถึงชนิดข้อมูลของมัลติมีเดีย ทฤษฎีการแปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปดิจิทัล หลักการลดขนาดข้อมูลที่จัดเก็บ การปรับแต่งข้อมูลของมัลติมีเดีย การใช้เครื่องมือฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ในการปรับแต่งข้อมูลของมัลติมีเดีย การออกแบบและพัฒนาระบบงานมัลติมีเดียในงานธุรกิจ	ยกเลิก

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๓๒ ๔๐๒ คอมพิวเตอร์กับสังคม ๓(๓-๐-๖) ๔๓๒ ๔๐๒ Computers and Society วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ วิวัฒนาการและบทบาทของคอมพิวเตอร์ในสังคม ปัจจุบัน ผลกระทบของคอมพิวเตอร์ที่มีต่อสังคม บทบาทของผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ในสังคม ปัญหาการปรับตัวแนวความคิด พฤติกรรมของบุคลากร เมื่อมีการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในองค์กร	๔๕๒ ๔๐๕ คอมพิวเตอร์กับสังคม ๓(๓-๐-๖) ๔๕๒ ๔๐๕ Computer and Society วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี วิวัฒนาการและบทบาทของคอมพิวเตอร์ในสังคมปัจจุบัน ผลกระทบของคอมพิวเตอร์ที่มีต่อสังคม บทบาทของผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์ในสังคม ปัญหาการปรับตัวแนวความคิด พฤติกรรมของบุคลากร เมื่อมีการนำระบบคอมพิวเตอร์มาใช้ในองค์กร
๔๓๒ ๔๐๓ สำนักงานอัตโนมัติ ๓(๓-๐-๖) ๔๓๒ ๔๐๓ Office Automation วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ โครงสร้างของสำนักงานทั่วไป และสำนักงานอัตโนมัติ เทคโนโลยีที่ใช้ในสำนักงานอัตโนมัติ แหล่งและวิธีการส่งเอกสาร การควบคุมเอกสาร การเลือกใช้คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงาน การจัดการสำนักงานอัตโนมัติ บุคลากรและบทบาทของบุคลากรในสำนักงานอัตโนมัติ การปรับตัวของบุคลากรให้ทันต่อพัฒนาการของสำนักงานอัตโนมัติ	๔๕๒ ๔๐๖ สำนักงานอัตโนมัติ ๓(๓-๐-๖) ๔๕๒ ๔๐๖ Office Automation วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี โครงสร้างของสำนักงานทั่วไป และสำนักงานอัตโนมัติ เทคโนโลยีที่ใช้ในสำนักงานอัตโนมัติ แหล่งและวิธีการส่งเอกสาร การควบคุมเอกสาร การเลือกใช้คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักงาน การจัดการสำนักงานอัตโนมัติ บุคลากรและบทบาทของบุคลากรในสำนักงานอัตโนมัติ การปรับตัวของบุคลากรให้ทันต่อพัฒนาการของสำนักงานอัตโนมัติ
๔๓๒ ๔๐๔ การตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ ๓(๓-๐-๖) ๔๓๒ ๔๐๔ Computer Audit วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาประเภทของการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ การควบคุม การบริหาร การควบคุมการพัฒนาระบบงาน การควบคุมแนวปฏิบัติงาน การตรวจสอบงานบัญชีที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ เทคนิคการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ การตรวจสอบโปรแกรมชุดข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบ และโปรแกรมการตรวจสอบ	๔๕๒ ๔๑๑ การตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ ๓(๓-๐-๖) ๔๕๒ ๔๑๑ Computer Audit วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาประเภทของการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ การควบคุม การบริหาร การควบคุมการพัฒนาระบบงาน การควบคุมแนวปฏิบัติงาน การตรวจสอบงานบัญชีที่ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ เทคนิคการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ การตรวจสอบโปรแกรมชุดข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบ และโปรแกรมการตรวจสอบ
๔๓๒ ๔๐๕ ความปลอดภัยในระบบคอมพิวเตอร์ ๓(๓-๐-๖) ๔๓๒ ๔๐๕ Computer Security System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาถึงความปลอดภัยของคอมพิวเตอร์ ระบบรักษาความปลอดภัยสำหรับเครือข่ายและอินเทอร์เน็ต พื้นฐานการเข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูล รูปแบบและขั้นตอนการเข้ารหัสและถอดรหัส ส่วนประกอบของการเข้ารหัสและถอดรหัส อัลกอริทึม และรูปแบบของคีย์ที่จะใช้ในการเข้ารหัสและถอดรหัส มาตรฐานความปลอดภัยของการส่งข้อมูลในเครือข่ายคอมพิวเตอร์และระบบอินเทอร์เน็ต	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพบังคับและเปลี่ยนชื่อรายวิชา

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๓๒ ๔๐๖ ระบบปฏิบัติการ ๓(๓-๐-๖) ๔๓๒ ๔๐๖ Operating System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาหน้าที่และการดำเนินงานของระบบปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดการหน่วยความจำ หน่วยประมวลผลกลาง การจัดแฟ้มข้อมูล หน่วยรับและแสดงผล ข้อมูลในลักษณะเดียวของผู้ใช้คนเดียว งานเดี่ยวและใช้หลายคน หลายงานพร้อมกัน รวมทั้งการสื่อสารระหว่างขบวนการ	ยกเลิก
๔๓๒ ๔๐๓/ ระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ๓(๓-๐-๖) ๔๓๒ ๔๐๓/ Decision Support System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาถึงความหมายและบทบาทของระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ความสัมพันธ์ของระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจกับระบบข้อมูลเพื่อการบริหาร โครงสร้างของระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการตัดสินใจและการแก้ปัญหา เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาาระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ กระบวนการพัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ กรณีศึกษาเกี่ยวกับระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ	๔๕๒ ๔๑๐ ระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ๓(๓-๐-๖) ๔๕๒ ๔๑๐ Decision Support System วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๑๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ศึกษาถึงความหมายและบทบาทของระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ความสัมพันธ์ของระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจกับระบบข้อมูลเพื่อการบริหาร โครงสร้างของระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการตัดสินใจและการแก้ปัญหา เทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาาระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ กระบวนการพัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ กรณีศึกษาเกี่ยวกับระบบเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ
๔๓๒ ๔๐๘ หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๓๒ ๔๐๘ Special Topics in Business Computer วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศึกษาและอภิปรายปัญหา และหัวข้อพิเศษในด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจที่อยู่ในความสนใจ	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพบังคับ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๓๒ ๔๐๙ การบริหารโครงการทางเทคโนโลยี ๓(๓-๐-๖) สารสนเทศ ๔๓๒ ๔๐๙ Information Technology Project Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย การวางแผนโครงการ ออกแบบกระบวนการ การบริหารโครงการและประสานงาน เพื่อให้เข้าใจถึงปัจจัยที่จำเป็นในการบริหารพัฒนาระบบ หรือ วิธีส่งเสริมการทำโครงการให้ประสบความสำเร็จ ทั้งทางด้านเทคนิคและพฤติกรรมในการบริหารโครงการ การบริหารวงจรชีวิตในการพัฒนาระบบ รวมถึงการพิจารณาความต้องการ การออกแบบทางตรรกะ การออกแบบทางกายภาพ การทดสอบ การติดตั้ง ปัญหาในการบูรณาการระบบ การบริหารโครงการและการประเมินประสิทธิภาพของระบบแบบเมตริก การบริหารโครงการให้ได้ตามสิ่งที่คาดหวังเอาไว้ในด้านของผู้ควบคุม ผู้ใช้ คณะทำงาน และหัวข้ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการพิจารณาถึงความสามารถของคณะทำงานที่ต้องการในการทำโครงการ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายและผลประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ เทคนิคการรายงานการนำเสนอ วิธีการบริหารทางด้านเทคนิคและพฤติกรรมในโครงการให้มีประสิทธิภาพ	๔๕๒ ๔๑๒ การจัดการโครงการทางเทคโนโลยี ๓(๓-๐-๖) สารสนเทศ ๔๕๒ ๔๑๒ Information Technology Project Management) วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศึกษาการเลือกใช้โปรแกรมประยุกต์ที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของ โครงการทางธุรกิจพร้อมศึกษาแนวความคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับโครงการ การประเมินและคัดเลือกโครงการ การเริ่มต้นและการวางแผนการดำเนินการ การจัดทำงบประมาณสำหรับโครงการ การจัดทำกำหนดการของโครงการ การบริหารทรัพยากรของโครงการ การบริหารความเสี่ยง การควบคุมและการปิดโครงการ พร้อมทั้งการนำเสนอสารสนเทศทางธุรกิจของโครงการ
	๔๕๒ ๔๐๙ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและ ๓(๓-๐-๖) พัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ๔๕๒ ๔๐๙ Information Systems for Human Resource Management and Development วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๓๐๑ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลและระบบสารสนเทศในการจัดการด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การจัดเก็บข้อมูล การค้นหาวิธีการนำเสนอ โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูปมาใช้ในกระบวนการทำงานเพื่อให้สารสนเทศเกี่ยวกับงานด้านบุคคลสำหรับผู้บริหาร
	๔๕๒ ๔๐๘ ระบบสารสนเทศเพื่อการ ๓(๓-๐-๖) จัดการทางการเงิน ๔๕๒ ๔๐๘ Information Systems for Financial Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๓๐๑ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ ศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลและระบบสารสนเทศในการจัดการด้านการเงิน การจัดเตรียมข้อมูล เพื่อทำเทคนิคและวิธีการตัดสินใจลงทุน โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูปมาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหา การตัดสินใจ การสร้างโมเดลทางการเงิน เช่น การตัดสินใจจ่าย ลงทุน การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุน การประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ เป็นต้น

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
	๔๕๒ ๔๐๙ การทำเหมืองข้อมูล ๓(๓-๐-๖) ๔๕๒ ๔๐๙ Data Mining วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๕๑ ๓๐๓ ระบบฐานข้อมูลทางธุรกิจ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำเหมืองข้อมูล ประเภทของข้อมูลที่ใช้การทำเหมืองข้อมูลได้คลังข้อมูล สถาปัตยกรรมของระบบการทำเหมืองข้อมูล หน้าที่การทำงานของการทำงานการทำเหมืองข้อมูล การเตรียมข้อมูล การบรรยายลักษณะของข้อมูล การค้นหากฎของความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูล การจำแนกประเภทข้อมูลและการทำนาย การจัดกลุ่มข้อมูล การทำเหมืองข้อมูลกับข้อมูลที่มีความซับซ้อน การประยุกต์ใช้เหมืองข้อมูลและแนวโน้มของการทำเหมืองข้อมูล
	๔๕๒ ๔๑๙ สหกิจศึกษา ๖(๐-๓๕-๑๘) ๔๕๒ ๔๑๙ Co-operative Education วิชาที่ต้องสอบผ่าน : นักศึกษาต้องลงทะเบียน และสอบผ่านรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแล้วไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายข้อมูลในสถานประกอบการ โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ชั่วโมง โดยมีการเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน การจัดทำรายงานและนำเสนอหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน

รายละเอียดการปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

๑. โครงสร้างหลักสูตร เปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงเปลี่ยนแปลง(ใหม่) กับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ ของทบวงมหาวิทยาลัย ปรากฏดังนี้

รายการ	เกณฑ์ทบวง	หลักสูตรเดิม พ.ศ. ๒๕๕๒	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๕	เหตุผลประกอบ
โครงสร้างหลักสูตร ๑. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป -กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ -กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ -กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ -กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต	๓๖ ๙ ๑๒ ๑๕	๓๓ ๖ ๖ ๓ ๑๘	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์(เดิม) แยกกลุ่มใหม่ เป็น ๒ กลุ่ม คือ กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ กับกลุ่มวิชามนุษย ศาสตร์ ตาม มคอ.๒
๒. หมวดวิชาเฉพาะ -กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ -กลุ่มวิชาชีพบังคับ -กลุ่มวิชาชีพเลือก	ไม่น้อยกว่า ๘๔ หน่วยกิต	๙๖ ๕๔ ๓๓ ๙	๙๙ ๔๘ ๓๙ ๑๒	ปรับชื่อกลุ่มวิชา ตาม มคอ.๒
๓. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต	๖	๖	
จำนวนหน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต	๑๓๘	๑๓๘	

๒. รายวิชาในหลักสูตร มีการปรับหมวดวิชา รหัสวิชา และชื่อวิชา ดังนี้

รายการ	โครงสร้างหลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		โครงสร้างหลักสูตรใหม่พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลประกอบ
รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป					
■ กลุ่มวิชา มนุษยศาสตร์	๔๑๑ ๒๐๒ ปรัชญาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก ๔๑๒ ๑๐๓ มนุษย์สัมพันธ์	๓(๓-๐-๖)	แยกกลุ่มใหม่
■ กลุ่มวิชา สังคมศาสตร์	๔๑๒ ๑๐๓ สังคมศาสตร์บูรณาการ	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก	๓(๓-๐-๖)	
	๔๑๑ ๒๐๓ จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	๔๑๑ ๑๐๔ จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	
	๔๑๒ ๑๐๔ การเมืองและการปกครองไทย	๓(๓-๐-๖)	๔๑๑ ๑๐๑ การเมืองและการปกครองไทย	๓(๓-๐-๖)	
■ กลุ่มวิชาภาษา	๔๑๓ ๑๑๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	
	๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑	๓(๓-๐-๖)	
	๔๑๓ ๑๑๔ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๔ ภาษาอังกฤษ ๒	๓(๓-๐-๖)	
	๔๑๓ ๒๐๘ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๒๐๖ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	
	๔๑๓ ๒๐๙ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๓๐๘ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	
			๔๑๓ ๓๐๙ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๓	๓(๓-๐-๖)	
■ กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	๔๑๔ ๑๑๔ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และ สิ่งแวดล้อม	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		ย้ายมาจากหมวดวิชาเฉพาะ เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา
	๔๑๔ ๑๑๑ คณิตศาสตร์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
			๔๑๔ ๑๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ คอมพิวเตอร์	๓(๒-๒-๖)	
	๔๑๔ ๒๑๓ สถิติเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๒๐๙ สถิติเบื้องต้น	๓(๓-๐-๓)	

รายการ	โครงสร้างหลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		โครงสร้างหลักสูตรใหม่พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลประกอบ
รายวิชากลุ่มวิชาพื้นฐาน วิชาชีพ	๔๒๑ ๑๐๑ เศรษฐศาสตร์จุลภาค	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๑๐๒ เศรษฐศาสตร์จุลภาค	๓(๓-๐-๖)	กำหนดรายวิชาเฉพาะนักศึกษา หลักสูตร บธ.บ.
	๔๒๑ ๑๐๒ เศรษฐศาสตร์มหภาค	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๒๐๑ เศรษฐศาสตร์มหภาค	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		
			๔๒๐ ๑๐๕ การบัญชีการเงิน	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๒๐๖ สถิติธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๒๐๓ สถิติธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๒๐๘ การเงินธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๓๐๑ การเงินธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๒๐๙ องค์การและการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๒๐๒ หลักการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๒๑๐ หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๒๐๓/ หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๒๑๒ กฎหมายธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๑๐๔ กฎหมายธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๓๑๔ การจัดการการผลิต	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๒๐๖ การจัดการการผลิต	๓(๓-๐-๖)	รวมวิชา ๔๒๑ ๒๑๒ และ ๔๒๑ ๔๑๘ เป็น ๔๒๐ ๑๐๔ กฎหมายธุรกิจ
	๔๒๑ ๓๑๕ การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๒๐๕ การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อ การตัดสินใจทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๓๑๖ การภาษีอากร	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๒๐๔ การภาษีอากร ๑	๓(๓-๐-๖)	เปลี่ยนชื่อวิชา
	๔๒๑ ๓๑๗ การบัญชีเพื่อการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๓๐๓ การบัญชีเพื่อการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๔๑๘ กฎหมายธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		รวมวิชา ๔๒๑ ๒๑๒ และ ๔๒๑ ๔๑๘ เป็น ๔๒๐ ๑๐๔ กฎหมายธุรกิจ
	๔๒๑ ๔๒๐ นโยบายและกลยุทธ์ทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๔๐๒ การจัดการเชิงกลยุทธ์	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ	๓(๒-๒-๖)	ยกเลิก		เปลี่ยนชื่อวิชา
	๔๒๑ ๒๑๓ จริยธรรมทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๓๐๒ จริยธรรมทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๑ ๓๑๘ การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		ย้ายไปหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
	๔๒๑ ๔๑๙ ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๔๐๑ ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
			๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	ย้ายมาจากหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

รายการ	โครงสร้างหลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		โครงสร้างหลักสูตรใหม่พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลประกอบ
รายวิชากลุ่มวิชาชีพ บังคับ	๔๒๓ ๓๑๓ พฤติกรรมองค์การ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๑ ๑๐๑ พฤติกรรมองค์การ	๓(๓-๐-๖)	เพิ่มรายวิชาเพื่อเน้นไปด้านการจัดการทั่วไป
	๔๒๓ ๔๐๔ การจัดการโครงการ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๑ ๓๐๒ การจัดการโครงการ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๓ ๔๐๙ ภาวะผู้นำ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๑ ๓๐๓ ภาวะผู้นำ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๓ ๔๑๒ การจัดรูปและพัฒนาองค์การ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๑ ๓๐๔ การจัดรูปและพัฒนาองค์การ	๓(๓-๐-๖)	
			๔๖๑ ๓๐๕ การประกอบการ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๓ ๔๑๓ การสื่อสารทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๑ ๓๐๖ การสื่อสารทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๓ ๔๑๔ การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	๓(๓-๐-๖)	๔๖๑ ๓๐๗ การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๓ ๔๒๐ โครงการงานการจัดการ	๓(๐-๐-๙)	๔๖๑ ๔๐๓ โครงการงานการจัดการ	๓(๐-๐-๙)	
	๔๒๓ ๓๒๑ การจัดการทรัพยากรบุคคล	๓(๓-๐-๖)	๔๖๑ ๒๐๑ การจัดการทรัพยากรบุคคล	๓(๓-๐-๖)	
			๔๖๑ ๒๐๒ การใช้คอมพิวเตอร์ด้านการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๓ ๓๒๙ การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๑ ๓๐๑ การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพเลือก และเพิ่มจำนวนหน่วยกิตเป็น ๖ หน่วยกิต
	๔๒๓ ๔๑๙ สัมมนาการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๑ ๔๐๒ สัมมนาการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๒๓ ๓๓๐ สหกิจศึกษา	๓(๐-๐-๙)			
			๔๖๑ ๔๐๑ การจัดการคุณภาพและการเพิ่มผลผลิต	๓(๓-๐-๖)	

รายการ	โครงสร้างหลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		โครงสร้างหลักสูตรใหม่พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลประกอบ
รายวิชากลุ่มวิชาชีพ เลือก	๔๓๑ ๓๐๑ จิตวิทยาอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๑๕ จิตวิทยาอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	ย้ายไปเป็นวิชาชีพบังคับ
	๔๓๑ ๓๐๒ การบริการค่าจ้างและเงินเดือน	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๑ การบริการค่าจ้างและเงินเดือน	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๓๐๓ นโยบายและการวางแผนกำลังคน	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๒ นโยบายและการวางแผนกำลังคน	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๓๐๔ การประมาณต้นทุนและงบประมาณ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๓ การประมาณต้นทุนและงบประมาณ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๓๐๕ การจัดการวัสดุ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๔ การจัดการวัสดุ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๓๒๑ การจัดและการประเมินบุคคล	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๕ การจัดและการประเมินบุคคล	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๓๒๒ การอบรมและการพัฒนา	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๖ การอบรมและการพัฒนา	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๔๐๑ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๓/ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ของโครงการ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๔๐๒ หัวข้อพิเศษในด้านการจัดการอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๔ หัวข้อพิเศษในด้านการจัดการอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๔๐๓ รายงานสัมพันธ์และกฎหมายแรงงาน	๓(๓-๐-๖) ๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๙ รายงานสัมพันธ์และกฎหมายแรงงาน	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๔๐๔ หัวข้อพิเศษในด้านทรัพยากรมนุษย์		๔๖๒ ๔๑๐ หัวข้อพิเศษในด้านทรัพยากรมนุษย์	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๔๐๕ การตัดสินใจในการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๑๑ การตัดสินใจในการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๔๐๖ การวางแผนและควบคุม	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๑๒ การวางแผนและควบคุม	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๔๐๗ การประกอบการ	๓(๓-๐-๖)			
	๔๓๑ ๔๐๘ หัวข้อพิเศษในด้านการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๑๓ หัวข้อพิเศษในด้านการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
	๔๓๑ ๔๐๙ ปัญหาพิเศษในด้านการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๑๔ ปัญหาพิเศษในด้านการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
			๔๖๒ ๔๑๖ วัฒนธรรมทางธุรกิจแบบจีน	๓(๓-๐-๖)	
			๔๖๒ ๔๑๓/ การจัดการธุรกิจสหภาพบาล	๓(๓-๐-๖)	
			๔๖๒ ๔๑๙ สหกิจศึกษา	๖(๐-๓๕-๑๘)	
					เพิ่มรายวิชาให้สอดคล้องกับปัจจุบัน เพิ่มรายวิชาให้สอดคล้องกับปัจจุบัน มีเงื่อนไขต้องเลือกรายวิชานี้ ๖ หน่วยกิต

รายการ	โครงสร้างหลักสูตรเดิม พ.ศ.๒๕๕๒		โครงสร้างหลักสูตรใหม่ พ.ศ.๒๕๕๕		เหตุผลประกอบ
รายวิชากลุ่มวิชาชีพ เลือก	๔๓๑ ๔๑๐ การจัดการเพิ่มผลผลิต	๓(๓-๐-๖)	ยกเลิก		ย้ายไปเป็นกลุ่มวิชาชีพบังคับ
	๔๓๑ ๔๑๑ การประกันคุณภาพ	๓(๓-๐-๖)			
	และรายวิชาที่เปิดสอนโดยคณะบริหารธุรกิจ สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ ขึ้นไป				
หมวดวิชาเลือกเสรี	ให้นักศึกษาเรียนจากวิชาที่เปิดสอนใน มหาวิทยาลัยราชธานี จำนวนรวม ๖ หน่วย กิต		ให้นักศึกษาเรียนจากวิชาที่เปิดสอนใน มหาวิทยาลัยราชธานี จำนวนรวม ๖ หน่วยกิต		

๓. แผนการศึกษา ปรับปรุงดังนี้

แผนการศึกษา (หลักสูตรเดิม)				แผนการศึกษา (หลักสูตรใหม่)			
ชั้นปีที่ ๑				ชั้นปีที่ ๑			
ภาคการศึกษาที่ ๑				ภาคการศึกษาที่ ๑			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน
๔๑๑ ๒๐๒	ปรัชญาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)		๔๑๑ ๑๐๔	จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๑ ๒๐๓	จิตวิทยาทั่วไป	๓(๓-๐-๖)		๔๑๓ ๑๐๓	ภาษาอังกฤษ ๑	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๒ ๑๐๓	สัมคมศาสตร์บูรณาการ	๓(๓-๐-๖)		๔๑๔ ๑๐๔	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	๓(๒-๒-๖)	
๔๑๓ ๑๑๒	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๑๐๑	แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๓ ๑๑๓	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๑๐๕	การบัญชีการเงิน	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๔ ๒๑๓	สถิติเบื้องต้น	๓(๒-๒-๖)					
รวม		๑๘(๑๗-๒-๓๖)		รวม		๑๕(๑๔-๒-๓๐)	

ภาคการศึกษาที่ ๒				ภาคการศึกษาที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน
๔๑๒ ๑๐๔	การเมืองการปกครองของไทย	๓(๓-๐-๖)		๔๑๑ ๑๐๑	การเมืองการปกครองของไทย	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๓ ๑๑๔	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๑๓	๔๑๒ ๑๐๓	มนุษย์สัมพันธ์	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๔ ๑๑๑	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)		๔๑๓ ๑๐๔	ภาษาอังกฤษ ๒	๓(๓-๐-๖)	
๔๑๔ ๑๑๔	มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๑๐๒	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๐๖	สถิติธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๒๑๓	๔๒๐ ๑๐๔	กฎหมายธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๐๙	องค์การและการจัดการ	๓(๓-๐-๖)		๔๖๑ ๑๐๑	พฤติกรรมองค์การ	๓(๓-๐-๖)	
รวม		๑๘(๑๘-๐-๓๖)		รวม		๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

แผนการศึกษา (หลักสูตรเดิม)

ชั้นปีที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๑				ภาคการศึกษาที่ ๑			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน
๔๑๓ ๒๐๘	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๑๓	๔๑๓ ๑๐๒	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๑๐๑	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	๓(๓-๐-๖)		๔๑๓ ๒๐๖	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓
๔๒๑ ๑๐๕	หลักการบัญชีขั้นต้น	๓(๓-๐-๖)		๔๑๔ ๒๐๙	สถิติเบื้องต้น	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๑๑	การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๒๐๑	เศรษฐศาสตร์มหภาค	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๐๘	การเงินธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๒๐๒	หลักการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๑๒	กฎหมายธุรกิจ ๑	๓(๒-๒-๖)		๔๖๑ ๒๐๑	การจัดการทรัพยากรบุคคล	๓(๓-๐-๖)	
รวม		๑๘(๑๘-๐-๓๖)		รวม		๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

แผนการศึกษา (หลักสูตรใหม่)

ชั้นปีที่ ๒

ภาคการศึกษาที่ ๒				ภาคการศึกษาที่ ๒			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน
๔๑๓ ๒๐๙	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๑๓	๔๒๐ ๒๐๓	สถิติธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๔ ๒๑๓
๔๒๑ ๑๐๒	เศรษฐศาสตร์มหภาค	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๒๐๔	การภาษีอากร ๑	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๑ ๒๑๐	หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๒๐๕	การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๑๐๑
๔๒๑ ๓๑๓	การบัญชีเพื่อการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๑๐๕	๔๒๐ ๒๐๖	การจัดการการผลิต	๓(๓-๐-๖)	๔๒๐ ๑๐๑
๔๒๑ ๔๑๘	กฎหมายธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๒๑๒	๔๒๐ ๒๐๓	หลักการตลาด	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๓ ๔๑๓	การสื่อสารทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)		๔๖๑ ๒๐๒	การใช้คอมพิวเตอร์ด้านการจัดการ	๓(๒-๒-๖)	
รวม		๑๘(๑๘-๐-๓๖)		รวม		๑๘(๑๓-๒-๓๖)	

แผนการศึกษา (หลักสูตรเดิม)

ชั้นปีที่ ๓

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน
๔๒๑ ๓๑๕	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๑๕ ๑๑๑	๔๑๓ ๓๐๘	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓
๔๒๑ ๓๑๖	การภาษีอากร	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๓๐๑	การเงินธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๓ ๓๑๓	พฤติกรรมองค์กร	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๓๐๓	การบัญชีเพื่อการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๓ ๓๒๑	การจัดการทรัพยากรบุคคล	๓(๓-๐-๖)		๔๖๑ ๓๐๑	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๓ ๓๒๙	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	๓(๓-๐-๖)		๔๖๑ ๓๐๒	การจัดการโครงการ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๑๐๕
๔๒๓ ๔๑๔	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	๓(๓-๐-๖)		๔๖๑ ๓๐๓	ภาวะผู้นำ	๓(๓-๐-๖)	
รวม		๑๘(๑๘-๐-๓๖)		รวม		๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

แผนการศึกษา (หลักสูตรใหม่)

ชั้นปีที่ ๓

ภาคการศึกษาที่ ๑

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน
๔๒๑ ๓๑๔	การจัดการการผลิต	๓(๓-๐-๖)	๔๑๕ ๑๑๑	๔๑๓ ๓๐๙	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๓	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๒๐๖ และ ๔๑๓ ๓๐๘
๔๒๑ ๓๑๘	การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๓๐๒	จริยธรรมทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๓ ๔๐๔	การจัดการโครงการ	๓(๓-๐-๖)		๔๖๑ ๓๐๔	การจัดรูปและพัฒนางานองค์กร	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๓ ๔๐๙	ภาวะผู้นำ	๓(๓-๐-๖)		๔๖๑ ๓๐๕	การประกอบการ	๓(๓-๐-๖)	
xxx xxx	วิชาเอกเลือก	๓(๓-๐-๖)		๔๖๑ ๓๐๖	การสื่อสารทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
xxx xxx	วิชาเอกเสรี	๓(๓-๐-๖)		๔๖๑ ๓๐๗	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	๓(๓-๐-๖)	
รวม		๑๘(๑๘-๐-๓๖)		รวม		๑๘(๑๘-๐-๓๖)	

แผนการศึกษา (หลักสูตรเดิม)

ชั้นปีที่ ๓

ภาคการศึกษาที่ ๓

แผนการศึกษา (หลักสูตรใหม่)

ชั้นปีที่ ๓

ภาคการศึกษาที่ ๓

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน
๔๒๓ ๓๓๐	สหกิจศึกษา	๓(๐-๐-๙)		XXXXXX	วิชาชีพเลือก	๓(๓-๐-๖)	
				XXXXXX	วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖)	
				XXXXXX	วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖)	
รวม		๓(๐-๐-๙)		รวม		๙(๙-๐-๑๘)	

แผนการศึกษา (หลักสูตรเดิม)

ชั้นปีที่ ๔

ภาคการศึกษาที่ ๑

แผนการศึกษา (หลักสูตรใหม่)

ชั้นปีที่ ๔

ภาคการศึกษาที่ ๑

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน
๔๒๑ ๒๑๓	จริยธรรมทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)		๔๖๒ ๔๑๙	สหกิจศึกษา	๖(๐-๓๕-๑๘)	
๔๒๑ ๔๑๙	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	๔๒๑ ๒๐๖				
๔๒๓ ๔๑๒	การจัดรูปและพัฒนางานองค์กร	๓(๓-๐-๖)					
xxx xxx	วิชาเอกเลือก	๓(๓-๐-๖)					
xxx xxx	วิชาเอกเลือก	๓(๓-๐-๖)					
รวม		๑๕(๑๕-๐-๓๐)		รวม		๖(๐-๓๕-๑๘)	

ภาคการศึกษาที่ ๑

ภาคการศึกษาที่ ๒

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	วิชาที่ต้องผ่าน
๔๒๑ ๔๒๐	นโยบายและกลยุทธ์ธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๔๐๑	ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๓ ๔๑๙	สัมมนาการจัดการ	๓(๓-๐-๖)		๔๒๐ ๔๐๒	การจัดการเชิงกลยุทธ์	๓(๓-๐-๖)	
๔๒๓ ๔๒๐	โครงการการจัดการ	๓(๐-๐-๙)		๔๖๑ ๔๐๑	การจัดการคุณภาพและการเพิ่มผลผลิต	๓(๐-๙-๐)	
xxx xxx	วิชาเลือกเสรี	๓(๓-๐-๖)		๔๖๑ ๔๐๒	สัมมนาการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
				๔๖๑ ๔๐๓	โครงการการจัดการ	๓(๓-๐-๖)	
				xxxxxx	วิชาชีพเลือก	๓(๓-๐-๖)	
รวม		๑๒(๙-๐-๒๓)		รวม		๑๘(๑๕-๙-๓๖)	

๔. รายละเอียดประจำวิชา ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา/รหัสวิชา/จำนวนหน่วยกิตวิชา ดังนี้

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๔ ๑๑๑ คณิตศาสตร์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๑๑๑ Mathematics for Business วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี การหาอนุพันธ์และการประยุกต์ใช้เพื่อหาค่าสูงสุด – ค่าต่ำสุด อินทิกรัลและการประยุกต์ใช้ในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะด้านธุรกิจ แมตริกซ์ และดีเทอร์มิแนนท์ การแก้สมการ โดยใช้แมตริกซ์และดีเทอร์มิแนนท์ ฟังก์ชัน ลิมิตของฟังก์ชัน	ย้ายไปหมวดวิชาเฉพาะ เปลี่ยนรหัสและชื่อวิชา
๔๑๔ ๑๑๔ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และ สิ่งแวดล้อม ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๑๑๔ Man with Science and Environment วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาความรู้ทั่วไปทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ การประดิษฐ์คิดค้นสิ่งใหม่ๆ รวมทั้งการประยุกต์ใช้นวัตกรรมต่างๆ กับระบบอุตสาหกรรมและธุรกิจในประเทศ ซึ่งมีผลกระทบทั้งโดยตรงและทางอ้อมต่อสภาวะสิ่งแวดล้อมของมนุษย์	ยกเลิก
	๔๑๔ ๑๐๔ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ๓(๒-๒-๖) ๔๑๔ ๑๐๔ Introduction to Computer วิชาบังคับก่อน : ไม่มี องค์ประกอบและหน้าที่ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในส่วนที่เกี่ยวกับหน่วยรับข้อมูล หน่วยความจำ หน่วยคำนวณและตรรก หน่วยควบคุมและหน่วยแสดงผลข้อมูล การแบ่งประเภทของคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ในส่วนของโปรแกรมระบบและโปรแกรมประยุกต์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน ในกลุ่มของสเปรดชีต (Spread sheet) เวิร์ดโปรเซสซิง (Word Processing) และแนวของคอมพิวเตอร์ในอนาคต
๔๑๔ ๒๑๓ สถิติเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๒๑๓ Introduction to Statistics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายของสถิติ ประโยชน์ของสถิติในการตัดสินใจและวางแผนงานด้านต่างๆ การเก็บรวบรวมข้อมูล การแจกแจงความน่าจะเป็น การแจกแจงแบบทวินาม แบบพัวส์ซองและแบบปกติ การสุ่มตัวอย่างจากประชากรที่มีการแจกแจงแบบปกติ การประมาณค่าและการทดสอบสมมุติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยและสัดส่วนของประชากร	๔๑๔ ๒๐๙ สถิติเบื้องต้น ๓(๓-๐-๖) ๔๑๔ ๒๐๙ Introduction to Statistics วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายของสถิติ ประโยชน์ของสถิติในการตัดสินใจและวางแผนงานด้านต่างๆ การเก็บรวบรวมข้อมูล การแจกแจงความน่าจะเป็น การแจกแจงแบบทวินาม แบบพัวส์ซองและแบบปกติ การสุ่มตัวอย่างจากประชากรที่มีการแจกแจงแบบปกติ การประมาณค่าและการทดสอบสมมุติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ยและสัดส่วนของประชากร

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๒ ๑๐๓ สังคมศาสตร์บูรณาการ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๓ Integrated Social Sciences วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดและทฤษฎีทางสังคมวิทยาและจิตวิทยาในลักษณะบูรณาการเกี่ยวกับธรรมชาติของมนุษย์ ปัจจัยต่างๆที่เกี่ยวข้องและมีอิทธิพลต่อการพัฒนาของมนุษย์และการพัฒนาบุคลิกภาพ รูปแบบการเรียนรู้ในสังคม รวมถึงการเรียนรู้บุคคลและการอ้างเหตุผล การจัดระเบียบทางสังคม การเมือง การปกครอง สถาบันสังคม การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม การเมืองการปกครอง ปัญหาสังคมเมืองและชนบทและวิเคราะห์ปัญหาสังคมที่สำคัญเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาสังคมไทยแบบยั่งยืนต่อไป	ยกเลิก
๔๑๒ ๑๐๔ การเมืองและการปกครองของไทย ๓(๓-๐-๖) ๔๑๒ ๑๐๔ Thai's Government and Politics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาถึงวิวัฒนาการปกครองของไทยตั้งแต่สมัยสมบูรณาญาสิทธิราช จนถึงปัจจุบัน รัฐธรรมนูญ และโครงสร้างทางการเมืองการปกครอง สถาบันนิติบัญญัติบริหารและตุลาการ การปกครองส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ตลอดจนพลังเคลื่อนไหวทางการเมืองและการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง	๔๑๑ ๑๐๑ การเมืองและการปกครองของไทย ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๑๐๑ Thai's Government and Politics วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาถึงวิวัฒนาการปกครองของไทยตั้งแต่สมัยสมบูรณาญาสิทธิราช จนถึงปัจจุบัน รัฐธรรมนูญ และโครงสร้างทางการเมืองการปกครอง สถาบันนิติบัญญัติบริหารและตุลาการ การปกครองส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ตลอดจนพลังเคลื่อนไหวทางการเมืองและการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง
๔๑๓ ๑๑๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๑๒ Thai for Communication วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาลักษณะสำคัญของภาษาไทยและฝึกฝนทักษะการใช้ภาษาไทยพร้อมการฟัง การอ่าน การเขียนและการพูดตลอดจนการศึกษา การเขียนรายงานทางวิชาการ และการเขียนติดต่อราชการ เช่นหนังสือราชการและจดหมายธุรกิจ บทสัมภาษณ์ข่าวและข้อความโฆษณา	๔๑๓ ๑๐๒ ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๑๐๒ Thai for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาลักษณะสำคัญของภาษาไทยและฝึกฝนทักษะการใช้ภาษาไทยพร้อมการฟัง การอ่าน การเขียนและการพูดตลอดจนการศึกษา การเขียนรายงานทางวิชาการ และการเขียนติดต่อราชการ เช่นหนังสือราชการและจดหมายธุรกิจ บทสัมภาษณ์ข่าวและข้อความโฆษณา

หลักสูตรเดิม			หลักสูตรใหม่		
๔๑๓ ๑๑๓	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๓	ภาษาอังกฤษ ๑	๓(๓-๐-๖)
๔๑๓ ๑๑๓	English I		๔๑๓ ๑๐๓	English I	
วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี		
พัฒนาทักษะในการอ่าน ความเข้าใจภาษาในระดับคำ กลวิธีในการอ่านให้มีประสิทธิภาพ การจดโน้ต การสรุป การแยกแยะข้อความที่เป็นจริงกับข้อความที่เป็นความคิดเห็น สำหรับเนื้อหาของการอ่าน จะเน้นเนื้อหาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสำนวนภาษาที่ใช้เกี่ยวกับการเปรียบเทียบ การวัด การให้ คำนิยาม การจัดแบ่งประเภทและอื่นๆ ส่วนทักษะทางด้านการฟัง จะเน้นการฟังภาษาที่ใช้ในการทักทาย การพูดโทรศัพท์ การบอกทิศทาง การนับเลข การออกเสียงภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะเสียงที่เป็นปัญหาสำหรับนักศึกษาไทย			ฝึกทักษะทางภาษาคือ ฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อช่วยให้ใช้ภาษาได้ถูกต้อง โดยฝึกการอ่านและเขียนเรื่องทั่วไปที่อ่านจากหนังสือต่าง ๆ และข้อความจากเทปบันทึกเสียง วิทยู และโทรทัศน์		
๔๑๓ ๑๑๔	ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๒	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๑๐๔	ภาษาอังกฤษ ๒	๓(๓-๐-๖)
๔๑๓ ๑๑๔	English II		๔๑๓ ๑๐๔	English II	
วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี		
พัฒนาทักษะโดยเน้นการอ่านข้อความทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต่อจากรายวิชา ๔๑๓ ๑๑๓ สำนวนภาษาที่จะใช้เกี่ยวกับการแสดงเหตุผล ขบวนการและการลำดับเหตุการณ์ หน้าที่และการกระทำการแสดงความมุ่งหมายหรือจุดประสงค์ การแสดงวิธีการในลักษณะต่างๆ การแสดงถึงโครงสร้างและรูปร่างลักษณะของสิ่งต่างๆการบอกสัดส่วน การบอกความถี่ และบอกความน่าจะเป็นไปได้ ส่วนทักษะทางด้านการฟัง จะเน้นการฝึกฟังภาษาทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และด้านอื่นๆ ไป โดยพยายามจับใจความสำคัญของเรื่องและการฟังรายละเอียดของเรื่อง โดยฝึกข้อความจาก สั้นและง่ายไปสู่ข้อความที่ยาวขึ้นยากขึ้น			ฝึกการอ่าน เขียนเรื่องและบทความทั่วไป จัดหมายที่ใช้ในโอกาสต่าง ๆ และบทสนทนา		
๔๑๓ ๒๐๘	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)	๔๑๓ ๒๐๖	ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑	๓(๓-๐-๖)
๔๑๓ ๒๐๘	Business English I		๔๑๓ ๒๐๖	Business English I	
วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๑๓ ภาษาอังกฤษระดับอุดมศึกษา ๑			วิชาบังคับก่อน : ๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑		
ทักษะทางภาษาด้านการอ่าน เขียน ที่จำเป็นต่อการสื่อสารทางธุรกิจ โดยเฉพาะการเขียนจดหมายธุรกิจ การสมัครงาน การเสนอขาย การนำเสนอต่อที่ประชุม			ทักษะทางภาษาด้านการอ่าน เขียน ที่จำเป็นต่อการสื่อสารทางธุรกิจ โดยเฉพาะการเขียนจดหมายธุรกิจ การสมัครงาน การเสนอขาย การนำเสนอต่อที่ประชุม		

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๑๓ ๒๐๙ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ ๓(๓-๐) ๔๑๓ ๒๐๙ Business English วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๓ ๑๐๖ ภาษาอังกฤษ ๑ ทักษะทางภาษาทั้งด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน ที่จำเป็นต่อการสื่อสารทางธุรกิจ โดยเฉพาะการเขียนจดหมาย ธุรกิจ การเจรจาการอภิปราย การเสนอขาย การนำเสนอต่อที่ประชุม	๔๑๓ ๓๐๘ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๓๐๘ Business English II วิชาบังคับก่อน : ๔๑๓ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษ ๑ ทักษะทางภาษาด้านการฟัง พูด เน้นในเรื่อง การสนทนา การติดต่อสื่อสารทางธุรกิจ ได้แก่ การสัมภาษณ์ การเจรจาทางธุรกิจ การอภิปราย
๔๑๔ ๑๑๔ มนุษย์กับวิทยาศาสตร์และ ๓(๓-๐-๖) สิ่งแวดล้อม ๔๑๔ ๑๑๔ Man with Science and Environment วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาความรู้ทั่วไปทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ การประดิษฐ์คิดค้นสิ่งใหม่ๆ รวมทั้งการประยุกต์ใช้นวัตกรรมต่างๆ กับระบบอุตสาหกรรมและธุรกิจในประเทศ ซึ่งมีผลกระทบทั้งโดยตรงและทางอ้อมต่อสภาวะสิ่งแวดล้อมของมนุษย์	ยกเลิก
	๔๑๓ ๓๐๙ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๓ ๓(๓-๐-๖) ๔๑๓ ๓๐๙ Business English III วิชาบังคับก่อน : ๔๑๓ ๒๐๖ ภาษาอังกฤษ ธุรกิจ ๑ ๔๑๓ ๓๐๘ ภาษาอังกฤษ ธุรกิจ ๒ ศึกษาและฝึกฝนต่อเนื่องจากภาษาอังกฤษธุรกิจ ๑ และ ภาษาอังกฤษธุรกิจ ๒ โดยที่นักศึกษาจะได้รับการฝึกฝนทั้ง ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ทางธุรกิจที่ซับซ้อนและยุ่งยากขึ้น ทั้งยังฝึกฝนการสนทนาและอภิปรายแสดงความเห็นในเนื้อหาที่เกี่ยวกับธุรกิจในระดับที่สูงขึ้น
๔๑๑ ๒๐๓ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๒๐๓ General Psychology ๓(๓-๐-๖) วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาหลักการและพฤติกรรมของมนุษย์และองค์ประกอบที่สำคัญทางจิตวิทยาอื่น ๆ เช่น พัฒนาการของมนุษย์ นิสัย ความรู้สึกและการรับรู้ เซวอร์ปัญญา ความฉลาดทางอารมณ์ การเรียนรู้ ความคิด ความจำ และการลืม การจูงใจ การตัดสินใจ บุคลิกภาพและการปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกันในสังคมสุขภาพจิต พฤติกรรมทางสังคมของบุคคลและกลุ่ม	๔๑๑ ๑๐๔ จิตวิทยาทั่วไป ๓(๓-๐-๖) ๔๑๑ ๑๐๔ General Psychology ๓(๓-๐-๖) วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาหลักการและพฤติกรรมของมนุษย์และองค์ประกอบที่สำคัญทางจิตวิทยาอื่น ๆ เช่น พัฒนาการของมนุษย์ นิสัย ความรู้สึกและการรับรู้ เซวอร์ปัญญา ความฉลาดทางอารมณ์ การเรียนรู้ ความคิด ความจำ และการลืม การจูงใจ การตัดสินใจ บุคลิกภาพและการปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกันในสังคมสุขภาพจิต พฤติกรรมทางสังคมของบุคคลและกลุ่ม

หมวดวิชาเฉพาะด้าน

กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
	๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๑๐๑ Calculus for Business วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ตัวแบบและฟังก์ชัน ฟังก์ชันเลขชี้กำลังและฟังก์ชันลอการิทึม ลำดับและอนุกรม สมการเชิงผลต่างอันดับที่หนึ่ง ลิมิต และความต่อเนื่อง อนุพันธ์ การร่างเส้นโค้ง ปัญหาค่าสุดขีดของตัวแปรเดียว การหาปริพันธ์ ปริพันธ์ไม่ตรงแบบ และการประยุกต์ทางธุรกิจและการเงิน
๔๒๑ ๑๐๑ เศรษฐศาสตร์จุลภาค ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๑๐๑ Micro Economics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวความคิดพื้นฐานทางด้านเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์และอุปทาน ความยืดหยุ่น ทฤษฎีว่าด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนการผลิต ทฤษฎีลักษณะและประเภทของตลาด ทฤษฎีว่าด้วยปัจจัยการผลิต ตลาดปัจจัยการผลิต การประยุกต์ใช้ทฤษฎีจุลศาสตร์ในหน่วยงานต่าง ๆ ของระบบเศรษฐกิจ	๔๒๐ ๑๐๒ เศรษฐศาสตร์จุลภาค ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๑๐๒ Micro Economics วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวความคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์และอุปทาน ความยืดหยุ่น ทฤษฎีว่าด้วยพฤติกรรมของผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต ต้นทุนการผลิต ทฤษฎี ลักษณะ และประเภทของตลาด ทฤษฎีว่าด้วยราคาของปัจจัยการผลิต ตลาดปัจจัยการผลิต การประยุกต์ใช้ทฤษฎีจุลเศรษฐศาสตร์ในหน่วยต่างๆ ระบบเศรษฐกิจ
๔๒๑ ๑๐๒ เศรษฐศาสตร์มหภาค ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๑๐๒ Macro Economics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ การบริโภค การออม การลงทุน การใช้จ่ายของรัฐบาล ทฤษฎีการเงินและการธนาคาร การกำหนดรายได้ดุลยภาพในระบบเศรษฐกิจ ดุลการค้า และดุลการชำระเงินเงินเพื่อและเงินฝืด การมีงานทำ การรักษาสถียรภาพทางเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจ ปัญหาและแนวทางแก้ไขเศรษฐกิจของประเทศ	๔๒๐ ๒๐๑ เศรษฐศาสตร์มหภาค ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๑ Macro Economics วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ การบริโภค การออม การลงทุน การใช้จ่ายของรัฐบาล ทฤษฎีการเงินและคลัง ดุลการค้าและดุลการชำระเงิน การกำหนดรายได้ดุลยภาพในระบบเศรษฐกิจ เงินเพื่อและเงินฝืด การมีงานทำ การรักษาสถียรภาพทางเศรษฐกิจ การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ นโยบายเศรษฐกิจ ระบบเศรษฐกิจพอเพียง ปัญหาและแนวทางแก้ไขเศรษฐกิจของประเทศ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๑๐๕ Principles of Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ลักษณะ ความหมาย วัตถุประสงค์ และข้อสมมติฐานทางการบัญชี ความสำคัญและประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี รูปแบบธุรกิจ แนวความคิดและหลักการบัญชี วงจรบัญชีสำหรับกิจการให้บริการและกิจการซื้อขายสินค้า การควบคุมและการตีราคาสินค้าคงเหลือ สมุดรายวันเฉพาะบัญชีย่อยและบัญชีคุมยอด	ยกเลิก
	๔๒๐ ๑๐๕ การบัญชีการเงิน ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๑๐๕ Financial Accounting วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการบัญชีทั่วไป หลักการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับเงินสด ลูกหนี้ ตัวเงินรับ สินค้าคงเหลือ เงินลงทุนสินทรัพย์ที่มีตัวตนและไม่มีตัวตน หนี้สินและส่วนของผู้เป็นเจ้าของ การจัดทำรายงานทางการเงิน
๔๒๑ ๒๐๖ สถิติธุรกิจ ๓(๓-๐) ๔๒๑ ๒๐๖ Business Statistics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๒๑๓ สถิติเบื้องต้น ศึกษาถึงการนำเครื่องมือทางสถิติมาใช้ในการดำเนินงาน และแก้ปัญหาทางธุรกิจ ประกอบด้วย การสุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน อนุกรมเวลา และการนำไปใช้ในการพยากรณ์ทางธุรกิจ เลขดัชนี การทดสอบความสัมพันธ์แบบต่างๆ การควบคุมคุณภาพ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ และการถดถอยแบบเชิงเดียว และแบบพหุคูณ	๔๒๐ ๒๐๓ สถิติธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๓ Business Statistics วิชาบังคับก่อน : ๔๑๔ ๒๐๙ สถิติเบื้องต้น ศึกษาถึงการนำเครื่องมือทางสถิติมาใช้ในการดำเนินงาน และแก้ปัญหาทางธุรกิจ ประกอบด้วยการสุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่าง สถิติที่ใช้และไม่ใช้พารามิเตอร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน อนุกรมเวลา และการนำไปใช้ในการพยากรณ์ทางธุรกิจ เลขดัชนี การทดสอบความสัมพันธ์แบบต่างๆ การควบคุมคุณภาพ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ และการวิเคราะห์สมการถดถอยเชิงเดียว และแบบพหุคูณ
๔๒๑ ๒๐๘ การเงินธุรกิจ ๓(๓-๐) ๔๒๑ ๒๐๘ Business Finance วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการเงินธุรกิจ ระบบการเงินของเศรษฐกิจ การพิจารณาผลตอบแทนและความเสี่ยง หลักการลงทุนระยะยาว และการทำงบประมาณเงินทุนโครงสร้างเงินทุนและต้นทุนเงินทุน การจัดหาเงินทุนระยะยาว การจ่ายผลตอบแทนแก่เจ้าของ หลักการจัดการการเงินทุนหมุนเวียน การควบคุมกิจการการเงินระหว่างประเทศ	๔๒๐ ๓๐๑ การเงินธุรกิจ ๓(๓-๐) ๔๒๑ ๓๐๑ Business Financial วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการเงินธุรกิจ ระบบการเงินของเศรษฐกิจ การพิจารณาผลตอบแทนและความเสี่ยง หลักการลงทุนระยะยาว และการทำงบประมาณเงินทุนโครงสร้างเงินทุนและต้นทุนเงินทุน การจัดหาเงินทุนระยะยาว การจ่ายผลตอบแทนแก่เจ้าของ หลักการจัดการการเงินทุนหมุนเวียน การควบคุมกิจการการเงินระหว่างประเทศ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๒๐๙ องค์การและการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๒๐๙ Organization and Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ลักษณะขององค์การ กระบวนการจัดการ บทบาทของผู้บริหารและหน้าที่ในการจัดการ ได้แก่ การวางแผน การจัดการองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การจูงใจ และการควบคุม ลักษณะของอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ บทบาทของผู้บริหารและแนวความคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำ รวมทั้ง ศึกษา ความแตกต่างของบุคคล ในด้านการเรียนรู้ การรับรู้ การ จูงใจ และพฤติกรรมของกลุ่ม ในด้านกระบวนการทางสังคม อิทธิพลของกลุ่มต่อองค์การ	๔๒๐ ๒๐๒ หลักการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๒ Principles of Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการจัดการ กระบวนการจัดการ บทบาท ของผู้บริหารและหน้าที่ในการจัดการ ได้แก่ การวางแผน การ จัดการองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การจูงใจและ การควบคุม ลักษณะของอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ บทบาท ของผู้บริหารและแนวความคิดเกี่ยวกับภาวะผู้นำ รวมทั้งศึกษา ความแตกต่างของบุคคล ในด้านการเรียนรู้ การรับรู้ การจูงใจ และพฤติกรรมของกลุ่ม ในด้านกระบวนการทางสังคม อิทธิพลของ กลุ่มต่อองค์การ
๔๒๑ ๒๑๐ หลักการตลาด ๓(๓-๐) ๔๒๑ ๒๑๐ Principles of Marketing วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการตลาด การแบ่ง ส่วนตลาด การวิเคราะห์ผู้บริโภค แนวคิดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และบริการ ลักษณะการกำหนดราคา ระบบช่องทางการจัด จำหน่าย การส่งเสริมการขาย แนวทางการจัดการ การตลาด	๔๒๐ ๒๐๙ หลักการตลาด ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๙ Principles of Marketing วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายและพื้นฐานของการตลาด การ วิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค การแบ่งส่วนตลาด ตลาด เป้าหมายและการกำหนดตำแหน่งทางการตลาด แนวคิด เกี่ยวกับสินค้าและบริการ ลักษณะการกำหนดราคา ระบบ ช่องทางการจัดจำหน่าย การสื่อสารทางการตลาดและการ จัดการการตลาด
๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ๓(๒-๒-๖) ๔๒๑ ๒๑๑ Computer Application in Business วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาองค์ประกอบและหน้าที่ของเครื่อง คอมพิวเตอร์ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับหน่วยรับข้อมูล หน่วยความจำ หน่วยคำนวณและตรรกะ หน่วยควบคุม หน่วย แสดงผลข้อมูล ประเภทของคอมพิวเตอร์ ประเภทของ ซอฟต์แวร์ทั้งในส่วนของโปรแกรมระบบ และโปรแกรมประยุกต์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน ในกลุ่ม สเปรดชีต (Spread Sheet) และเวิร์ดโปรเซสซิง (Word Processing) การประยุกต์ใช้งานโดยใช้เทคนิคทางด้านเครือข่าย คอมพิวเตอร์ต่างๆ ทั้งระดับท้องถิ่น ระดับประเทศ และระดับโลก รวมถึงศึกษาแนวโน้มของคอมพิวเตอร์ในอนาคต	ยกเลิก

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๒๑๒ กฎหมายธุรกิจ ๑ ๓(๓-๐-๓) ๔๒๑ ๒๑๒ Business Law I วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ ระหว่างกฎหมายและธุรกิจในสังคมปัจจุบัน บทบาทของกฎหมายที่กำหนดรูปแบบการดำเนินธุรกิจ การระดมทุน การผลิต การตลาด และการจัดการที่ตามกฎหมายธุรกิจ ประเพณีทางการค้าที่กฎหมายรับรอง หลักกฎหมายธุรกิจเบื้องต้นอันประกอบด้วย บุคคล นิติกรรมสัญญา หนี้ ทรัพย์สิน และภาษีอากรเบื้องต้น	๔๒๐ ๑๐๔ กฎหมายธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๑๐๔ Business Laws วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความสัมพันธ์ ระหว่างกฎหมายและธุรกิจในสังคมปัจจุบัน บทบาทของกฎหมายที่กำหนดรูปแบบการดำเนินธุรกิจ หลักกฎหมายธุรกิจประกอบด้วย บุคคล นิติกรรมสัญญา หนี้ สัญญาสำคัญทางการเงินและสัญญาอุปกรณ์ ได้แก่ สัญญากู้ยืม สัญญาจำนอง และบัญชีเดินสะพัด สัญญาเช่าทรัพย์สิน สัญญาเช่าซื้อ สัญญาลิขสิทธิ์ สัญญาค้ำประกัน จำน่า จำนอง กฎหมายเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วนและบริษัท
๔๒๑ ๒๑๓ จริยธรรมทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๒๑๓ Business Ethics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดธุรกิจและชนิดขององค์การธุรกิจ ทฤษฎีจริยธรรมและบทบาทของค่านิยมในสังคม การให้ความสำคัญและการพัฒนาความรับผิดชอบในระดับบุคคล สังคม และธุรกิจ ตลอดจนพฤติกรรมด้านจริยธรรม	๔๒๐ ๓๐๒ จริยธรรมทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๓๐๒ Business Ethics วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวคิดธุรกิจและชนิดขององค์การธุรกิจ ทฤษฎีจริยธรรมและบทบาทของค่านิยมในสังคม การให้ความสำคัญและการพัฒนาความรับผิดชอบในระดับบุคคล สังคม และธุรกิจ ตลอดจนพฤติกรรมด้านจริยธรรม ในบริบททางธุรกิจ ธรรมชาติ และจริยธรรมของธุรกิจข้ามชาติ
๔๒๑ ๓๑๔ การจัดการการผลิต ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๓๑๔ Production Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๑๑๑ คณิตศาสตร์ธุรกิจ เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการบริหารและการผลิต การวางแผนการผลิต การวางมาตรฐานการผลิต การจัดการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ สวัสดิภาพโรงงาน การศึกษาความเคลื่อนไหวและเวลาทำงาน และการควบคุมการผลิต	๔๒๐ ๒๐๖ การจัดการการผลิต ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๖ Production Management วิชาบังคับก่อน : ๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการบริหารและการผลิต การวางแผนการผลิต การวางมาตรฐานการผลิต การพยากรณ์ การจัดการโซ่อุปทาน การจัดการบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ สวัสดิภาพโรงงาน เวลาทำงาน การควบคุมการผลิต การจัดการสินค้าคงเหลือ การผลิตแบบทันเวลาพอดี
๔๒๑ ๓๑๕ การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๓๑๕ Quantitative Business Analysis วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๑๔ ๑๑๑ คณิตศาสตร์ธุรกิจ หลักการ ทฤษฎี ตัวแบบทางคณิตศาสตร์และการนำไปใช้ทางธุรกิจเกี่ยวกับโปรแกรมเส้นตรง ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบมอบหมาย การวิเคราะห์ข่ายงาน ตัวแบบสินค้าคงเหลือ ทฤษฎีแถวคอย และการจำลองปัญหา การบริหารโครงการด้วยเทคนิค PERT/CPM	๔๒๐ ๒๐๕ การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๕ Quantitative Analysis for Business Decision Making วิชาบังคับก่อน : ๔๒๐ ๑๐๑ แคลคูลัสสำหรับธุรกิจ หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวกับตัวแบบเชิงปริมาณและการประยุกต์ในธุรกิจ ได้แก่ ตัวแบบโปรแกรมเชิงเส้น ตัวแบบการขนส่ง ตัวแบบการมอบหมายงาน การวิเคราะห์ข่ายงาน ตัวแบบการตัดสินใจ ตัวแบบสินค้าคงเหลือ ตัวแบบแถวคอย และตัวแบบการจำลองปัญหา การบริหารโครงการด้วยเทคนิค PERT/CPM

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๓๑๖ การภาษีอากร ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๓๑๖ Taxation วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี หลักการภาษีอากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์ ภาษีศุลกากรและภาษีบำรุงท้องที่ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ	๔๒๐ ๒๐๔ การภาษีอากร ๑ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๒๐๔ Taxation ๑ วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการภาษีอากร ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์ ภาษีศุลกากรและภาษีบำรุงท้องที่ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ
๔๒๑ ๓๑๓/ การบัญชีเพื่อการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๓๑๓/ Managerial Accounting วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๑๐๕ หลักการบัญชีขั้นต้น ความหมายและลักษณะการบัญชีเพื่อการจัดการ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงเงินทุนหมุนเวียน งบกระแสเงินสด การวิเคราะห์งบการเงิน การบัญชีตามความรับผิดชอบ ราคาโอน การงบประมาณเพื่อการวางแผนและควบคุมพฤติกรรมต้นทุน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน ปริมาณและกำไร การกำหนดราคาสินค้า การใช้ข้อมูลเพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจวางแผนและควบคุมการดำเนินงานของกิจการภายใต้สภาวะการณ์ต่างๆ ของฝ่ายบริหาร	๔๒๐ ๓๐๓ การบัญชีเพื่อการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๓๐๓ Managerial Accounting วิชาบังคับก่อน : ๔๒๐ ๑๐๕ การบัญชีการเงิน บทบาทของการบัญชีเพื่อการจัดการ การบัญชีต้นทุน ต้นทุนมาตรฐาน การคิดต้นทุนตามกิจกรรม การงบประมาณ การงบประมาณยืดหยุ่น การวิเคราะห์ต้นทุน – ปริมาณ – กำไร การบัญชีตามความรับผิดชอบ การจัดทำรายงานตามส่วนงาน การกำหนดราคา การใช้สารสนเทศทางการบัญชีเพื่อการจัดการ
๔๒๑ ๓๑๘ การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๓๑๘ Electronic Business Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๑๑ การใช้คอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ ศึกษาถึงการวางแผนโครงการทางธุรกิจ อิเล็กทรอนิกส์ การสร้างทีมงานและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ การประมาณการงบประมาณ และค่าใช้จ่ายทางธุรกิจ อิเล็กทรอนิกส์ การจัดการโครงสร้างและการออกแบบระบบ ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ การจัดการระบบข้อมูลและความปลอดภัย การจัดการระบบสินค้าและการตลาด และการจัดการระบบการเงิน	ยกเลิก
๔๒๑ ๔๑๘ กฎหมายธุรกิจ ๒ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๔๑๘ Business Law II วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี สัญญาสำคัญทางการเงินและสัญญาอุปกรณ์ ได้แก่ สัญญาเงินกู้ยืม สัญญาตั๋วเงิน และบัญชีเดินสะพัด สัญญาเช่าทรัพย์ สัญญาเช่าซื้อ สัญญาลิขซึ่ง สัญญาค้ำประกัน จำนำ จำนอง และกฎหมายเกี่ยวกับบุริมสิทธิ กฎหมายเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วนและบริษัท	รวมเนื้อหาเข้ากับวิชา ๔๒๐ ๑๐๔ กฎหมายธุรกิจ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๑ ๔๑๙ ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๔๑๙ Business Research Methodology วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๐๖ สถิติธุรกิจ ศึกษาชนิดของการวิจัย การวางแผนการวิจัย การออกแบบการวิจัย การเลือกตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการทางสถิติ และการนำโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS เพื่อวิเคราะห์และตีความค่าทางสถิติ ตลอดจนการนำผลการวิจัยไปประยุกต์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ	๔๒๐ ๔๐๑ ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๔๐๑ Research Methodology in Business วิชาบังคับก่อน : ๔๒๐ ๒๐๓ สถิติธุรกิจ ศึกษาชนิดของการวิจัย การวางแผนการวิจัย การออกแบบการวิจัย การเลือกกลุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการทางสถิติ และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS เพื่อวิเคราะห์และตีความทางสถิติ ตลอดจนการนำผลการวิจัยไปประยุกต์เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ
๔๒๑ ๔๒๐ นโยบายและกลยุทธ์ธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๑ ๔๒๐ Business Policies and Strategies วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาปีสุดท้าย ศึกษาและวิเคราะห์ปัจจัยในและภายนอกของธุรกิจ การเมือง เศรษฐกิจสังคม และวัฒนธรรม นโยบายเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ เทคโนโลยีและคู่แข่งที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ การผลิต การตลาด บุคลากร และอื่น ๆ รวมทั้งการจัดทำเป้าหมาย นโยบาย และกลยุทธ์ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เป็นปัจจุบันโดยใช้กรณีศึกษาประกอบ	๔๒๐ ๔๐๒ การจัดการเชิงกลยุทธ์ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๐ ๔๐๒ Strategic Management วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาปีสุดท้าย ทฤษฎีและการปฏิบัติของการจัดการเชิงกลยุทธ์ ผลกระทบของสภาพแวดล้อมภายในและระหว่างประเทศต่อธุรกิจ แนวคิดและเทคนิคสมัยใหม่ของการวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์ แนวทางเชิงบูรณาการของธุรกิจ การประสานกิจกรรมทั้งหมดเพื่อตอบสนองสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง การนำกลยุทธ์ไปปฏิบัติ การควบคุมเชิงกลยุทธ์ โดยใช้กรณีศึกษา

กลุ่มวิชาชีพบังคับ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๓ ๓๑๓ พฤติกรรมองค์การ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๓๑๓ Organization Behavior วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี การวิเคราะห์ความแตกต่างของบุคคลในแง่ของการเรียนรู้ การรับรู้ การสนใจ ฯลฯ พฤติกรรมของกลุ่มในแง่ของกระบวนการทางสังคม เป้าหมายส่วบุคคล ปฏิกริยาของบุคคลในกลุ่มปทัสฐานและอิทธิพลของกลุ่ม การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาองค์การ	๔๖๑ ๑๐๑ พฤติกรรมองค์การ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๑๐๑ Organization Behavior วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การวิเคราะห์ความแตกต่างของบุคคลในแง่ของการเรียนรู้ การรับรู้ การสนใจ ฯลฯ พฤติกรรมของกลุ่มในแง่ของกระบวนการทางสังคม เป้าหมายส่วบุคคล ปฏิกริยาของบุคคลในกลุ่มปทัสฐานและอิทธิพลของกลุ่ม การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาองค์การ
๔๒๓ ๔๐๔ การจัดการโครงการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๐๔ Project Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ลักษณะของโครงการ กระบวนการจัดการโครงการ บทบาทในการจัดการโครงการ การวางแผนโครงการ การจัดการโครงการ การจัดการกำลังคน การควบคุมโครงการ การบริหารโครงการด้วย CPM และ PERT	๔๖๑ ๓๐๒ การจัดการโครงการ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๓๐๒ Project Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ลักษณะของโครงการ กระบวนการจัดการโครงการ บทบาทในการจัดการโครงการ การวางแผนโครงการ การจัดการโครงการ การจัดการกำลังคน การควบคุมโครงการ การบริหารโครงการด้วย CPM และ PERT
๔๒๓ ๔๐๓/ การประกันคุณภาพ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๐๓/ Quality Assurance วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดพื้นฐาน นโยบาย และจุดประสงค์ของการจัดการคุณภาพ การออกแบบการจัดการคุณภาพการสนใจเพื่อคุณภาพ กลุ่มสร้างคุณภาพ เศรษฐศาสตร์และต้นทุนของคุณภาพ ความสัมพันธ์กับผู้ผลิตและผู้ใช้ องค์การในการจัดการคุณภาพ การควบคุมคุณภาพมาตรฐาน ISO	ยกเลิก
๔๒๓ ๔๐๙ ภาวะผู้นำ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๐๙ Leadership วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ทฤษฎีที่ยอมรับกับปัจจัยต่าง ๆ ซึ่งกำหนดตัวผู้นำ วิธีบริหารมนุษย์สัมพันธ์ อิทธิพลของผู้นำที่มีต่อพฤติกรรมและการตัดสินใจของกลุ่ม และที่มีต่อความสำเร็จและความล้มเหลวของกลุ่มการวางตัวของผู้นำให้เหมาะสมกับสถานการณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของกลุ่ม	๔๖๑ ๓๐๓ ภาวะผู้นำ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๓๐๓ Leadership วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทฤษฎีที่ยอมรับกับปัจจัยต่าง ๆ ซึ่งกำหนดตัวผู้นำ วิธีบริหารมนุษย์สัมพันธ์ อิทธิพลของผู้นำที่มีต่อพฤติกรรมและการตัดสินใจของกลุ่ม และที่มีต่อความสำเร็จและความล้มเหลวของกลุ่มการวางตัวของผู้นำให้เหมาะสมกับสถานการณ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของกลุ่ม

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๓ ๔๑๑ จริยธรรมทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๑๑ Business Ethics วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดธุรกิจและชนิดขององค์การธุรกิจ ทฤษฎีจริยธรรมและบทบาทของค่านิยมในสังคม การให้ความสำคัญและการพัฒนาความรับผิดชอบในระดับบุคคล สังคม และธุรกิจ ตลอดจนพฤติกรรมด้านจริยธรรม	ย้ายไปกลุ่มวิชาพื้นฐาน วิชาชีพ
๔๒๓ ๔๑๒ การจัดรูปและพัฒนาองค์การ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๑๒ Organization Design and Development วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ทฤษฎีองค์การ การประยุกต์ทฤษฎีองค์การในการวางแผนและออกแบบโครงสร้างขององค์การ เป้าหมายและวัตถุประสงค์ สภาพแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงกระบวนการพัฒนาองค์การ การใช้ทรัพยากรในการปรับปรุงองค์การ ปัจจัยภายในและภายนอกและอื่นๆ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงภายในองค์การ กลยุทธ์เพื่อการบริหารองค์การ การวางแผนและออกแบบองค์การ	๔๖๑ ๓๐๔ การจัดรูปและพัฒนาองค์การ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๓๐๔ Organization Design and Development วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทฤษฎีองค์การ การประยุกต์ทฤษฎีองค์การในการวางแผนและออกแบบโครงสร้างขององค์การ เป้าหมายและวัตถุประสงค์ สภาพแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงกระบวนการพัฒนาองค์การ การใช้ทรัพยากรในการปรับปรุงองค์การ ปัจจัยภายในและภายนอกและอื่นๆ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงภายในองค์การ กลยุทธ์เพื่อการบริหารองค์การ การวางแผนและออกแบบองค์การ
๔๒๓ ๔๑๓ การสื่อสารทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๑๓ Business Communication วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาความสำคัญของการสื่อสารธุรกิจ การสื่อสารที่มีต่อความสำเร็จของผู้บริหาร ส่งเสริมความเข้าใจและทักษะในการสื่อสารที่มีประสิทธิผล พฤติกรรมทางการสื่อสารของบุคคล โดยครอบคลุมถึงปัจจัยถึงทางด้านบุคคลระหว่างบุคคล และองค์การที่มีผลต่อการสื่อสารสำหรับการจัดการรูปแบบของการสื่อสารในองค์การ การวิเคราะห์รูปแบบและช่องทางการสื่อสารในลักษณะส่วนตัวและกลุ่ม การสื่อสารทางตรงและทางอ้อม โครงสร้างขององค์การและรูปแบบของการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการฝึกการสื่อสารโดยวิธีการต่าง ๆ เพื่อให้สัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์	๔๖๑ ๓๐๖ การสื่อสารทางธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๓๐๖ Business Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาความสำคัญของการสื่อสารธุรกิจ การสื่อสารที่มีต่อความสำเร็จของผู้บริหาร ส่งเสริมความเข้าใจและทักษะในการสื่อสารที่มีประสิทธิผล พฤติกรรมทางการสื่อสารของบุคคล โดยครอบคลุมถึงปัจจัยถึงทางด้านบุคคลระหว่างบุคคล และองค์การที่มีผลต่อการสื่อสารสำหรับการจัดการ รูปแบบของการสื่อสารในองค์การ การวิเคราะห์รูปแบบและช่องทางการสื่อสารในลักษณะส่วนตัวและกลุ่ม การสื่อสารทางตรงและทางอ้อม โครงสร้างขององค์การและรูปแบบของการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการฝึกการสื่อสารโดยวิธีการต่าง ๆ เพื่อให้สัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๓ ๔๑๔ การจัดการธุรกิจขนาดย่อม ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๑๔ Small Business Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี คำจำกัดความของธุรกิจขนาดย่อม การเลือกทำเลธุรกิจ การจัดสายงาน การจัดการ การบัญชี การเงิน การผลิตและการตลาด ส่วนดีและส่วนเสียต่อสังคม ช่องทางดำเนินธุรกิจ แบบของกิจการธุรกิจและการวางแผนเกี่ยวกับเงินทุน ที่ตั้งอาคาร ขั้นตอนการจัดตั้ง ความสัมพันธ์ระหว่างทรัพยากรและราคา การส่งเสริมการจำหน่าย การควบคุมสินค้าคงเหลือ การวางแผนกำไรและการควบคุมต้นทุน ความสัมพันธ์ด้านแรงงาน การควบคุมการผลิต ปัญหาในปัจจุบันและอนาคต	๔๖๑ ๓๐๓/ การจัดการธุรกิจขนาดย่อม ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๓๐๓/ Small Business Management วิชาบังคับก่อน: ไม่มี คำจำกัดความของธุรกิจขนาดย่อม การเลือกทำเลธุรกิจ การจัดสายงาน การจัดการ การบัญชี การเงิน การผลิตและการตลาด ส่วนดีและส่วนเสียต่อสังคม ช่องทางดำเนินธุรกิจ แบบของกิจการธุรกิจและการวางแผนเกี่ยวกับเงินทุน ที่ตั้งอาคาร ขั้นตอนการจัดตั้ง ความสัมพันธ์ระหว่างทรัพยากรและราคา การส่งเสริมการจำหน่าย การควบคุมสินค้าคงเหลือ การวางแผนกำไรและการควบคุมต้นทุน ความสัมพันธ์ด้านแรงงาน การควบคุมการผลิต ปัญหาในปัจจุบันและอนาคต
๔๒๓ ๔๒๐ โครงการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๒๐ Project in Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย โครงการจัดการที่เห็นชอบโดยอาจารย์ผู้สอน และด้วยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขาวิชา งานนี้จะต้องทำโดยมีการจัดทำรายงานที่สมบูรณ์เสนอต่ออาจารย์ผู้สอน และต้องมีการสอบปากเปล่าในโครงการที่ศึกษา	๔๖๑ ๔๐๓ โครงการจัดการ ๓(๐-๐-๙) ๔๖๑ ๔๐๓ Project in Management วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย โครงการจัดการที่เห็นชอบโดยอาจารย์ผู้สอน และด้วยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขาวิชา งานนี้จะต้องทำโดยมีการจัดทำรายงานที่สมบูรณ์เสนอต่ออาจารย์ผู้สอน และต้องมีการสอบปากเปล่าในโครงการที่ศึกษา
๔๒๓ ๓๒๑ การจัดการทรัพยากรบุคคล ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๓๒๑ Human Resource Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ประวัติและวิวัฒนาการของการจัดการทรัพยากรบุคคล ปรัชญาของการบริหารงานบุคคล กระบวนการบริหารงานบุคคล ระบบคุณวุฒิ หน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล และอิทธิพลของพฤติกรรมศาสตร์ที่มีต่อการบริหารงานบุคคล กรณีศึกษาเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล	๔๖๑ ๒๐๑ การจัดการทรัพยากรบุคคล ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๒๐๑ Human Resource Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ประวัติและวิวัฒนาการของการจัดการทรัพยากรบุคคล ปรัชญาของการบริหารงานบุคคล กระบวนการบริหารงานบุคคล ระบบคุณวุฒิ หน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล และอิทธิพลของพฤติกรรมศาสตร์ที่มีต่อการบริหารงานบุคคล กรณีศึกษาเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล
๔๒๓ ๓๒๙ การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๓๒๙ International Business Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี หลักและวิธีการติดต่อตลงธุรกิจกับต่างประเทศ การจัดการบริษัทข้ามชาติ วิธีการและกลยุทธ์ของการจัดการบริษัทข้ามชาติ หน้าที่ทางธุรกิจในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การตลาดระหว่างประเทศ การเงินระหว่างประเทศ การจัดการเปรียบเทียบและนโยบายธุรกิจระหว่างประเทศ	๔๖๑ ๓๐๑ การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๓๐๑ International Business Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักและวิธีการติดต่อตลงธุรกิจกับต่างประเทศ การจัดการบริษัทข้ามชาติ วิธีการและกลยุทธ์ของการจัดการบริษัทข้ามชาติ หน้าที่ทางธุรกิจในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การตลาดระหว่างประเทศ การเงินระหว่างประเทศ การจัดการเปรียบเทียบและนโยบายธุรกิจระหว่างประเทศ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๖๑ ๔๐๒ สัมมนาการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๔๐๒ Seminar in Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย อภิปรายถึงบทบาทของการจัดการเพื่อให้เข้าใจถึง แนวคิด วัตถุประสงค์ และวิวัฒนาการ การจัดการ ปัญหาเกี่ยวกับการจัดการ หัวข้ออภิปรายหรือเนื้อหาอาจเปลี่ยนแปลงไปตามปัญหาและสภาพแวดล้อมในแต่ละปี	๔๖๑ ๔๐๒ สัมมนาการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๔๐๒ Seminars in Management วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย อภิปรายถึงบทบาทของการจัดการเพื่อให้เข้าใจถึง แนวคิด วัตถุประสงค์ และวิวัฒนาการ การจัดการ ปัญหาเกี่ยวกับการจัดการ หัวข้ออภิปรายหรือเนื้อหาอาจเปลี่ยนแปลงไปตามปัญหาและสภาพแวดล้อมในแต่ละปี
	๔๖๑ ๒๐๒ การใช้คอมพิวเตอร์ด้านการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๒๐๒ Computer Application in Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวคิดของการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดการ การฝึกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการจัดการ ซอฟต์แวร์สำหรับการวางแผน ซอฟต์แวร์สำหรับการจัดการทรัพยากรกิจการ ซอฟต์แวร์สำหรับประสานการทำงานในกิจการ
	๔๖๑ ๓๐๕ การประกอบการ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๓๐๕ Entrepreneurship วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายและแนวทางในการเป็นผู้ประกอบการ และการเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์เพื่อให้มีความคิดริเริ่มที่จะประกอบธุรกิจของตนเอง หรือใช้แนวทางของผู้ประกอบการมาเสริมสร้างประสิทธิภาพในองค์การ ครอบคลุมถึงโครงสร้างธุรกิจของประเทศ คุณลักษณะของผู้ประกอบการ ปัญหาของธุรกิจขนาดกลางและย่อม การแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ การจัดทำแผนธุรกิจ และการประยุกต์แนวคิดของผู้ประกอบการมาใช้กับองค์การธุรกิจทั่วไป

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
	๔๖๑ ๔๐๑ การจัดการคุณภาพและการเพิ่มผลผลิต ๓(๓-๐-๖) ๔๖๑ ๔๐๑ Quality and Productivity Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวคิดของการจัดการคุณภาพ นโยบาย และกระบวนการจัดการคุณภาพ มาตรฐานสากลด้านคุณภาพ การควบคุมคุณภาพ การจัดการคุณภาพเชิงรวม การจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต การวัดการเพิ่มผลผลิต การประเมินผลการเพิ่มผลผลิต การปรับปรุงการเพิ่มผลผลิต ความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพและการเพิ่มผลผลิต
๔๒๓ ๓๓๐ สหกิจศึกษา ๓(๐-๐-๙) ๔๒๓ ๓๓๐ Co-operative Education วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ ๓ การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านการจัดการ ในสถานประกอบการ โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ชั่วโมง โดยมีการเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน การจัดทำรายงานและนำเสนอหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพเลือก

กลุ่มวิชาชีพเลือก

หลักสูตรเดิม			หลักสูตรใหม่		
๔๒๓ ๓๐๑	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๑๕	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	๓(๓-๐-๖)
๔๒๓ ๓๐๑	Industrial Psychology		๔๖๒ ๔๑๕	Industrial Psychology	
วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี		
ศึกษาถึงปัญหาพิเศษในเชิงจิตวิทยาสำหรับองค์การอุตสาหกรรม จิตวิทยาของกระบวนการเสาะหาฝึกอบรม ตลอดจนจิตวิทยาของความสัมพันธ์ระหว่างคนงานกับนายจ้าง ระหว่างกลุ่มผู้ร่วมงาน และจิตวิทยาของกระบวนการสั่งงาน รวมถึงการวิเคราะห์ปัญหาทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมอย่างละเอียด			ศึกษาถึงปัญหาพิเศษในเชิงจิตวิทยาสำหรับองค์การอุตสาหกรรม จิตวิทยาของกระบวนการเสาะหาฝึกอบรม ตลอดจนจิตวิทยาของความสัมพันธ์ระหว่างคนงานกับนายจ้าง ระหว่างกลุ่มผู้ร่วมงาน และจิตวิทยาของกระบวนการสั่งงาน รวมถึงการวิเคราะห์ปัญหาทางจิตวิทยาอุตสาหกรรมอย่างละเอียด		
๔๒๓ ๓๐๒	การบริหารค่าจ้างและเงินเดือน	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๑	การบริหารค่าจ้างและเงินเดือน	๓(๓-๐-๖)
๔๒๓ ๓๐๒	Wage and Salary Administration		๔๖๒ ๔๐๑	Wage and Salary Administration	
วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี		
หลักการบริหารค่าจ้างและเงินเดือน การประเมินและควบคุมผลงาน การสำรวจค่าจ้าง การกำหนดรายละเอียดของตำแหน่ง การประเมิน ความสำคัญของตำแหน่ง การกำหนดโครงสร้าง ค่าตอบแทน ปัญหาในการบริหารค่าจ้างและเงินเดือน วิธีการบริหารค่าจ้างและเงินเดือน			หลักการบริหารค่าจ้างและเงินเดือน การประเมินและควบคุมผลงาน การสำรวจค่าจ้าง การกำหนดรายละเอียดของตำแหน่ง การประเมิน ความสำคัญของตำแหน่ง การกำหนดโครงสร้าง ค่าตอบแทน ปัญหาในการบริหารค่าจ้างและเงินเดือน วิธีการบริหารค่าจ้างและเงินเดือน		
๔๒๓ ๓๐๓	นโยบายและการวางแผนกำลังคน	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๒	นโยบายและการวางแผนกำลังคน	๓(๓-๐-๖)
๔๒๓ ๓๐๓	Manpower Policies and Planning		๔๖๒ ๔๐๒	Manpower Policies and Planning	
วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี		
หลักการบริหารค่าจ้างและเงินเดือน การประเมินและควบคุมผลงาน การสำรวจค่าจ้าง การกำหนดรายละเอียดของตำแหน่ง การประเมิน ความสำคัญของตำแหน่ง การกำหนดโครงสร้าง ค่าตอบแทน ปัญหาในการบริหารค่าจ้างและเงินเดือน วิธีการบริหารค่าจ้างและเงินเดือน			หลักการ แนวคิด และกระบวนการในการกำหนดนโยบายและวางแผนกำลังคน การประเมินและพยากรณ์ความต้องการกำลังคน ทั้งระยะสั้นและระยะยาว การวิเคราะห์ บุคลากรขององค์การ การติดตามและประเมินผลการดำเนินการในด้านกำลังคน		
๔๒๓ ๓๐๔	การประมาณต้นทุนและงบประมาณ	๓(๓-๐-๖)	๔๖๒ ๔๐๓	การประมาณต้นทุนและงบประมาณ	๓(๓-๐-๖)
๔๒๓ ๓๐๔	Cost Estimation and Budget		๔๖๒ ๔๐๓	Cost Estimation and Budget	
วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี		
พื้นฐานของรายการทางการเงิน การวิเคราะห์ต้นทุนสำหรับกระบวนการผลิต การวางแผนค่าใช้จ่ายในการลงทุน และการตัดสินใจในการลงทุน			พื้นฐานของรายการทางการเงิน การวิเคราะห์ต้นทุนสำหรับกระบวนการผลิต การวางแผนค่าใช้จ่ายในการลงทุน และการตัดสินใจในการลงทุน		

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๓ ๓๐๖ การจัดการวัสดุ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๓๐๖ Material Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๓๑๕ การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ หลักในการบริหารด้านวัสดุ การจัดซื้อ การพิจารณาแหล่งในการจัดหา การพิจารณาผลิตเองหรือสั่ง การจัดเก็บ การควบคุมสินค้าคงคลัง มาตรฐานและลักษณะวัสดุ การจัดการขนส่ง	๔๖๒ ๔๐๔ การจัดการวัสดุ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๒ ๔๐๔ Material Management วิชาบังคับก่อน : ๔๒๐ ๒๐๕ การวิเคราะห์เชิงปริมาณเพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ หลักในการบริหารด้านวัสดุ การจัดซื้อ การพิจารณาแหล่งในการจัดหา การพิจารณาผลิตเองหรือสั่ง การจัดเก็บ การควบคุมสินค้าคงคลัง มาตรฐานและลักษณะวัสดุ การจัดการขนส่ง
๔๒๓ ๓๒๑ การจัดการทรัพยากรบุคคล ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๓๒๑ Human Resource Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ประวัติและวิวัฒนาการของการจัดการทรัพยากรบุคคล ปรัชญาของการบริหารงานบุคคล กระบวนการบริหารงานบุคคล ระบบคุณวุฒิ หน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล และอิทธิพลของพฤติกรรมศาสตร์ที่มีต่อการบริหารงานบุคคล กรณีศึกษาเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพบังคับ
๔๒๓ ๓๒๒ การจัดการและประเมินบุคคล ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๓๒๒ Personnel Staffing and Appraisal วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๓ ๓๒๑ การจัดการทรัพยากรบุคคล หลักการ แนวคิด และเทคนิคการสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรบุคคล และการวัดผลและการประเมินบุคลากร วิธีการทดสอบทรัพยากรบุคคล วิธีการสรรหาและคัดเลือก พฤติกรรมศาสตร์กับการสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรบุคคล การปฐมนิเทศ การประสานงานระหว่างประเทศฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลกับหน่วยงานอื่น ๆ ขององค์การ ปัญหาและอุปสรรคในการสรรหาและคัดเลือก การทดสอบและสร้างแผนทดสอบ การพิจารณาความดีความชอบ การสร้างแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน	๔๖๒ ๔๐๕ การจัดการและการประเมินบุคคล ๓(๓-๐-๖) ๔๖๒ ๔๐๕ Personnel Management and Appraisal วิชาบังคับก่อน : ๔๖๑ ๒๐๑ การจัดการทรัพยากรบุคคล หลักการ แนวคิด และเทคนิคการสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรบุคคล และการวัดผลและการประเมินบุคลากร วิธีการทดสอบทรัพยากรบุคคล วิธีการสรรหาและคัดเลือก พฤติกรรมศาสตร์กับการสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรบุคคล การปฐมนิเทศ การประสานงานระหว่างประเทศฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคลกับหน่วยงานอื่น ๆ ขององค์การ ปัญหาและอุปสรรคในการสรรหาและคัดเลือก การทดสอบและสร้างแผนทดสอบ การพิจารณาความดีความชอบ การสร้างแบบประเมินผลการปฏิบัติงาน

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๓ ๓๒๓ การอบรมและการพัฒนา ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๓๒๓ Training and Development วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๓ ๓๒๑ การจัดการทรัพยากรบุคคล หลักการ แนวคิด และเทคนิคการสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรบุคคล กระบวนการฝึกอบรมและพัฒนา การวางแผนความก้าวหน้า การกำหนดความจำเป็นของการฝึกอบรมและพัฒนา การกำหนดเป้าหมาย หลักสูตรและเนื้อหาของการอบรมและพัฒนา บทบาทและภาระหน้าที่ของผู้ฝึกอบรม วิธีการ การประเมินผล และปัญหาและอุปสรรคในการฝึกอบรมและพัฒนา	๔๖๒ ๔๐๖ การฝึกอบรมและการพัฒนา ๓(๓-๐-๖) ๔๖๒ ๔๐๖ Training and Development วิชาบังคับก่อน : ๔๖๑ ๒๐๑ การจัดการทรัพยากรบุคคล หลักการ แนวคิด และเทคนิคการสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรบุคคล กระบวนการฝึกอบรมและพัฒนา การวางแผนความก้าวหน้า การกำหนดความจำเป็นของการฝึกอบรมและพัฒนา การกำหนดเป้าหมาย หลักสูตรและเนื้อหาของการอบรมและพัฒนา บทบาทและภาระหน้าที่ของผู้ฝึกอบรม วิธีการ การประเมินผล และปัญหาและอุปสรรคในการฝึกอบรมและพัฒนา
๔๒๓ ๔๐๖ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๐๖ ของโครงการ ๔๒๓ ๔๐๖ Project Feasibility Studies วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ศึกษาความเป็นไปได้ตั้งแต่เริ่มโครงการลงทุนในธุรกิจอุตสาหกรรม การวางแผนกลยุทธ์แนวทางในการเตรียมโครงการ ขั้นตอนในการศึกษาวิเคราะห์ทางการตลาด การวิเคราะห์ทางเทคนิคการวิเคราะห์ความเสี่ยง การวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์ผลตอบแทนต่อสังคมโดยรวม	๔๖๒ ๔๐๓/ การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๒ ๔๐๓/ ของโครงการ ๔๖๒ ๔๐๓/ Project Feasibility Analysis วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาความเป็นไปได้ตั้งแต่เริ่มโครงการลงทุนในธุรกิจอุตสาหกรรม การวางแผนกลยุทธ์แนวทางในการเตรียมโครงการ ขั้นตอนในการศึกษาวิเคราะห์ทางการตลาด การวิเคราะห์ทางเทคนิคการวิเคราะห์ความเสี่ยง การวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์ผลตอบแทนต่อสังคมโดยรวม
๔๒๓ ๔๑๐ หัวข้อพิเศษในด้านการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๑๐ อุตสาหกรรม ๔๒๓ ๔๑๐ Special Topics in Industrial Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศึกษาและอภิปรายปัญหา และ หัวข้อพิเศษในด้านการผลิตและการดำเนินงานที่อยู่ในความสนใจ	๔๖๒ ๔๐๘ หัวข้อพิเศษในด้านการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๒ ๔๐๘ อุตสาหกรรม ๔๖๒ ๔๐๘ Special Topics in Industrial Management วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศึกษาและอภิปรายปัญหา และ หัวข้อพิเศษในด้านการผลิตและการดำเนินงานที่อยู่ในความสนใจ
๔๒๓ ๔๑๙ สัมมนาการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๑๙ Seminar in Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย อภิปรายถึงบทบาทของการจัดการเพื่อให้เข้าใจถึง แนวคิด วัตถุประสงค์ และวิวัฒนาการ การจัดการปัญหาเกี่ยวกับการจัดการ หัวข้ออภิปรายหรือเนื้อหาอาจเปลี่ยนแปลงไปตามปัญหาและสภาพแวดล้อมในแต่ละปี	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพบังคับ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๓ ๔๒๔ แรงงานสัมพันธ์และกฎหมาย ๓(๓-๐-๖) แรงงาน ๔๒๓ ๔๒๔ Labor Relations and Labor Law วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ระบบแรงงานสัมพันธ์ บทบาทและกฎหมาย ที่สัมพันธ์ระหว่างนายจ้าง สิทธิหน้าที่ของนายจ้าง ลูกน้อง การคุ้มครองแรงงานเด็ก สตรี การกำหนดสวัสดิการในการ ทำงานและความปลอดภัยในการทำงาน บทบาทของ คณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์การระงับข้อพิพาทแรงงาน บทบาทของไตรภาคี บทบาทของคณะกรรมการแรงงาน สัมพันธ์ การกำหนดค่าจ้างขั้นต่ำ และศาลแรงงาน พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับแรงงาน เช่น พระราชบัญญัติที่ เกี่ยวกับแรงงาน เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานและ แรงงานสัมพันธ์ พระราชบัญญัติประกันสังคม ฯลฯ	๔๖๒ ๔๐๙ แรงงานสัมพันธ์และกฎหมาย ๓(๓-๐-๖) แรงงาน ๔๖๒ ๔๐๙ Labor Relations and Labor Law วิชาบังคับก่อน: ไม่มี ระบบแรงงานสัมพันธ์ บทบาทและกฎหมาย ที่สัมพันธ์ระหว่างนายจ้าง สิทธิหน้าที่ของนายจ้าง ลูกน้อง การคุ้มครองแรงงานเด็ก สตรี การกำหนดสวัสดิการในการ ทำงานและความปลอดภัยในการทำงาน บทบาทของ คณะกรรมการแรงงานสัมพันธ์การระงับข้อพิพาทแรงงาน บทบาทของไตรภาคี บทบาทของคณะกรรมการแรงงาน สัมพันธ์ การกำหนดค่าจ้างขั้นต่ำ และศาลแรงงาน พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับแรงงาน เช่น พระราชบัญญัติที่ เกี่ยวกับแรงงาน เช่น พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงานและ แรงงานสัมพันธ์ พระราชบัญญัติประกันสังคม ฯลฯ
๔๒๓ ๔๒๖ หัวข้อพิเศษในด้านทรัพยากร ๓(๓-๐-๖) มนุษย์ ๔๒๓ ๔๒๖ Special Topics in Human Resource วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาปีสุดท้าย ศึกษาและอภิปรายปัญหาและหัวข้อพิเศษใน ด้านทรัพยากรบุคคลและองค์การที่อยู่ในความสนใจ	๔๖๒ ๔๑๐ หัวข้อพิเศษในด้านทรัพยากร ๓(๓-๐-๖) มนุษย์ ๔๖๒ ๔๑๐ Special Topics in Human Resource วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาปีสุดท้าย ศึกษาและอภิปรายปัญหาและหัวข้อพิเศษใน ด้านทรัพยากรบุคคลและองค์การที่อยู่ในความสนใจ
๔๒๓ ๔๓๐ การตัดสินใจในการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๓๐ Managerial Decision Making วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ๔๒๑ ๒๐๖ สถิติธุรกิจ เทคนิคเชิงปริมาณได้แก่ เทคนิคทางสถิติ ทฤษฎีการตัดสินใจและกระบวนการมาคอร์ดฟ การประยุกต์ เทคนิคเชิงปริมาณเพื่อวิเคราะห์ แก้ปัญหา และตัดสินใจใน การจัดการ	๔๖๒ ๔๑๑ การตัดสินใจในการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๒ ๔๑๑ Managerial Decision Making วิชาบังคับก่อน : ๔๒๐ ๒๐๓ สถิติธุรกิจ เทคนิคเชิงปริมาณได้แก่ เทคนิคทางสถิติ ทฤษฎีการตัดสินใจและกระบวนการมาคอร์ดฟ การประยุกต์ เทคนิคเชิงปริมาณเพื่อวิเคราะห์ แก้ปัญหา และตัดสินใจใน การจัดการ
๔๒๓ ๔๓๑ การวางแผนและควบคุม ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๓๑ Management Planning and Control วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี กระบวนการในการวางแผนและควบคุม ความสำคัญระหว่างการวางแผนและควบคุมการประเมิน สภาพแวดล้อมเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์และนโยบายธุรกิจ กระบวนการตัดสินใจ การวางแผนกลยุทธ์และการวางแผนการ ปฏิบัติงาน และเทคนิคในการควบคุมแบบต่าง ๆ	๔๖๒ ๔๑๒ การวางแผนและควบคุม ๓(๓-๐-๖) ๔๖๒ ๔๑๒ Management Planning and Control วิชาบังคับก่อน : ไม่มี กระบวนการในการวางแผนและควบคุม ความสำคัญระหว่างการวางแผนและควบคุมการประเมิน สภาพแวดล้อมเพื่อกำหนดวัตถุประสงค์และนโยบายธุรกิจ กระบวนการตัดสินใจ การวางแผนกลยุทธ์และการวางแผนการ ปฏิบัติงาน และเทคนิคในการควบคุมแบบต่าง ๆ

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
๔๒๓ ๔๓๒ การประกอบการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๓๒ Entrepreneurship วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี ความหมายและแนวทางในการเป็นผู้ประกอบการ และการเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์เพื่อให้มีความคิดริเริ่มที่จะประกอบธุรกิจของตนเอง หรือใช้แนวทางของผู้ประกอบการมาเสริมสร้างประสิทธิภาพในองค์การครอบคลุมถึงโครงสร้างธุรกิจของประเทศ คุณลักษณะของผู้ประกอบการ ปัญหาของธุรกิจขนาดกลางและย่อม การแสวงหาโอกาสทางธุรกิจ การจัดทำแผนธุรกิจ และการประยุกต์แนวคิดของผู้ประกอบการมาใช้กับองค์การธุรกิจทั่วไป	ย้ายไปกลุ่มวิชาชีพบังคับ
๔๒๓ ๔๓๓ หัวข้อพิเศษในด้านการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๓๓ Special Topics in Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศึกษาและอภิปรายปัญหาและหัวข้อพิเศษในด้านการจัดการทั่วไปที่อยู่ในความสนใจ	๔๖๒ ๔๑๓ หัวข้อพิเศษในด้านการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๒ ๔๑๓ Special Topics in Management วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย ศึกษาและอภิปรายปัญหาและหัวข้อพิเศษในด้านการจัดการทั่วไปที่อยู่ในความสนใจ
๔๒๓ ๔๓๔ ปัญหาพิเศษในด้านการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๓๔ Special Problem in Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ด้วยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน ศึกษาค้นคว้าในด้านการจัดการและจัดทำรายงาน	๔๖๒ ๔๑๔ ปัญหาพิเศษในด้านการจัดการ ๓(๓-๐-๖) ๔๖๒ ๔๑๔ Special Problems in Management วิชาบังคับก่อน : ด้วยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้สอน ศึกษาค้นคว้าในด้านการจัดการและจัดทำรายงาน
๔๒๓ ๔๓๖ การจัดการเพิ่มผลผลิต ๓(๓-๐-๖) ๔๒๓ ๔๓๖ Productivity Management วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดและความหมายต่าง ๆ ของการเพิ่มผลผลิต ปัจจัยที่มีผลต่อการเพิ่มผลผลิต และกระบวนการจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิต การปรับปรุงงานให้ง่าย ส่วนประกอบของต้นทุนการผลิตและวัด การลดต้นทุนการผลิต	ยกเลิก
๔๓๑ ๔๑๑ การประกันคุณภาพ ๓(๓-๐-๖) ๔๓๑ ๔๑๑ Quality Assurance วิชาที่ต้องสอบผ่าน : ไม่มี แนวคิดพื้นฐาน นโยบาย และจุดประสงค์ของการจัดการคุณภาพ การออกแบบการจัดการคุณภาพการมุ่งใจเพื่อคุณภาพ กลุ่มสร้างคุณภาพ เศรษฐศาสตร์และต้นทุนของคุณภาพ ความสัมพันธ์กับผู้ผลิตและผู้ใช้องค์กรในการจัดการคุณภาพ การควบคุมคุณภาพมาตรฐาน ISO	ยกเลิก

หลักสูตรเดิม	หลักสูตรใหม่
	๔๖๒ ๔๑๖ วัฒนธรรมทางธุรกิจแบบจีน ๓(๓-๐-๖) ๔๖๒ ๔๑๖ Chinese Business Culture วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วัฒนธรรมและค่านิยมของคนจีนในภูมิภาคต่างๆ ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคกลาง ภาคตะวันออก และภาคใต้ ตลอดจนงานศึกษาหลักการ เทคนิคและทักษะการเจรจาธุรกิจกับผู้ประกอบการจีน และวัฒนธรรมทางธุรกิจแบบจีน และศึกษากิจกรรมศึกษาเกี่ยวกับวัฒนธรรมทางธุรกิจในภูมิภาคต่างๆ
	๔๖๒ ๔๑๗ การจัดการธุรกิจ ๓(๓-๐-๖) สถานพยาบาล ๔๖๒ ๔๑๗ Management of Business Health Premises วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาเกี่ยวกับความเป็นมาของโรงพยาบาลของประเทศไทยและต่างประเทศ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโครงสร้างการบริหารสถานพยาบาล นโยบายการจัดองค์กรสถานพยาบาล การบริหารสถานพยาบาลในรูปแบบต่างๆ หน้าที่และความรับผิดชอบของสถานพยาบาล ได้แก่ งานผู้ป่วยนอก งานผู้ป่วยใน งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน งานการเงิน – บัญชี งานโภชนาการ งานเวชระเบียน งานพัสดุด่วนหน่วยจ่ายกลาง งานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยในสถานพยาบาล
	๔๖๒ ๔๑๙ สหกิจศึกษา ๖(๐-๓๕-๑๔) ๔๖๒ ๔๑๙ Co-operative Education วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาต้องลงทะเบียน และสอบผ่านรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพแล้วไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับงานทางด้านการจัดการ ในสถานประกอบการ โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ชั่วโมง โดยมีการเตรียมความพร้อมก่อนการปฏิบัติงาน การจัดทำรายงานและนำเสนอหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน

หมวดวิชาเลือกเสรี

นักศึกษาเลือกจากวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต