

วิชาที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	111 101	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	3
2	111 103	ฟิสิกส์ 1	3
3	111 104	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1
4	111 107	เคมีทั่วไป	3
5	111 108	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1
6	112 102	การฝึกฝีมือช่างอุตสาหกรรม	1
7	112 203	ความน่าจะเป็นและสถิติ	3
8	132 202	การเขียนแบบวิศวกรรม	3
9	122 303	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3
10	123 306	ไมโครโปรเซสเซอร์	3
11	123 308	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	3
12	123 413	สัญญาณและระบบ	3
13	123 414	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3
14	123 415	การป้องกันและรีเลย์	3
15	123 416	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3
16	123 417	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3
17	124 401	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3
18	127 402	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2
19	132 201	การเขียนแบบวิศวกรรม	3
20	142 303	กลศาสตร์วัสดุ	3
21	143 302	โลหะวิทยาวิศวกรรม	3
22	144 302	วิศวกรรมความปลอดภัย	3
23	145 402	การประกันคุณภาพ	3
24	148 405	โครงการวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2	2
25	148 406	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ (เลือก)	3
26	411 101	การเมืองการปกครองของไทย	3
27	413 102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3
28	413 103	ภาษาอังกฤษ 1	3
29	414 104	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	3