

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

BME 202	วิศวกรรมชีวการแพทย์เบื้องต้น	2(2-0-4)
BME 222	ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์ทางวิศวกรรมชีวการแพทย์	3(2-3-6)
BME 223	อิเล็กทรอนิกส์ชีวการแพทย์ 1	3(2-3-6)
MAT 138	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3	3(3-0-6)
PSO 104	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐาน 2	2(2-0-4)
RSU 106	กลุ่มวิชาสหวิทยาการ	6(3-0-6)

รวม 19 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

BCH 203	ชีวเคมี	3(2-3-6)
BME 203	ฟิสิกส์ของร่างกายมนุษย์	2(2-0-4)
BME 212	วัสดุชีวการแพทย์	2(2-0-4)
BME 224	อิเล็กทรอนิกส์ชีวการแพทย์ 2	3(2-3-6)
BME 230	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกรรมชีวการแพทย์	3(2-3-6)
BME 205	เทอร์โมฟลูอิดส์	2(2-0-4)
BME 206	พื้นฐานชีวกลศาสตร์และวัสดุชีวการแพทย์	3(3-0-6)

รวม 18 หน่วยกิต

ภาคฤดูร้อน

GEN 133	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-6)
GEN 192	การฝึกฝีมือช่างเบื้องต้น	2(0-6-3)
XXX...	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)

รวม 8 หน่วยกิต