

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ 2560

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาบังคับ

010035013 3(3-0-6)
Applied Optimization
Technique for Industry

010035014 1(0-3-1)
Seminar

010035015 2(1-3-6)
Research Methodology

วิชาบังคับเลือก เรียน 1 วิชา จาก 3 วิชา

010035101 3(3-0-6)
Mechanics of Materials and
Finite Element Methods in
Solid Mechanics

010035201 3(3-0-6)
System Dynamics and
Control

010035301 3(3-0-6)
Advanced Thermofluids

วิชาเลือกเฉพาะ

นักศึกษาต้องเลือกเรียน 3 หน่วยกิต

0100xxxx 3(3-0-6)
Elective

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาเลือกเฉพาะและวิชาเลือกทั่วไป

นักศึกษาต้องเลือกเรียนอย่างน้อย 6 หน่วยกิต

0100xxxx 3(3-0-6)
Elective

0100xxxx 3(3-0-6)
Elective

xxxxxxx 3(x-x-x)
Free Elective

xxxxxxx 3(x-x-x)
Free Elective

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาบังคับ

010035016 6
Thesis

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาบังคับ

010035016 6
Thesis