

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต | |
|---|--|---------------|--------------------------------|
| 010035013 | เทคนิคการหาค่าเหมาะสมที่สุดประยุกต์สำหรับอุตสาหกรรม (Applied Optimization Technique for Industry) | 3(3-0-6) | |
| 010035014 | สัมมนา (Seminar) | 1(0-3-1) | |
| 010035015 | ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology) | 2(1-2-3) | |
| 0100xxxx | วิชาเลือกเฉพาะ (Elective) | 3(3-0-6) | |
| (วิชาบังคับเลือก เลือก 1 วิชา ใน 3 วิชาดังต่อไปนี้ ตามสาขาวิชาที่สนใจทำวิจัย) | | | |
| 1. 010035101 | กลศาสตร์ของวัสดุและไฟไนต์เอลิเมนต์ในกลศาสตร์ของแข็ง (Mechanics of Materials and Finite Element Methods in Solid Mechanics) | 3(3-0-6) | } บังคับ เลือก 1 วิชา |
| 2. 010035201 | พลศาสตร์ของระบบและการควบคุม (System Dynamics and Control) | 3(3-0-6) | |
| 3. 010035301 | เทอร์โมฟลูอิดส์ (Thermofluids) | 3(3-0-6) | |

รวม 12 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต |
|----------|------------------------------------|---------------|
| 0100xxxx | วิชาเลือกเฉพาะ (Elective) | 3(3-0-6) |
| 0100xxxx | วิชาเลือกเฉพาะ (Elective) | 3(3-0-6) |
| xxxxxxxx | วิชาเลือกทั่วไป (Free Elective) | 3(x-x-x) |
| xxxxxxxx | วิชาเลือกทั่วไป (Free Elective) | 3(x-x-x) |

รวม 12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต |
|----------------|-------------------------|---------------|
| 010035016 | วิทยานิพนธ์ (Thesis) | 6 |
| รวม 6 หน่วยกิต | | |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

| รหัสวิชา | ชื่อวิชา | จำนวนหน่วยกิต |
|----------------|-------------------------|---------------|
| 010035016 | วิทยานิพนธ์ (Thesis) | 6 |
| รวม 6 หน่วยกิต | | |