



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)
สำหรับนักศึกษาเข้าปี พ.ศ. 2558 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | สภาพวิชา | รหัสวิชาที่เรียนก่อน | หน่วยกิต | | | เวลาเรียน/สัปดาห์ | | |
|-------|------------|-------------------------------------|----------|----------------------|----------|----|-----|-------------------|----|----|
| | | | | | ท. | ป. | รวม | ท. | ป. | น. |
| 1 | 00-041-103 | Science for Health | 1.4 | - | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 2 | 02-011-109 | Calculus 1 for Engineers | 2.1 | - | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 3 | 02-020-124 | Fundamental of Chemistry | 2.1 | - | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 4 | 02-020-125 | Fundamental of Chemistry Laboratory | 2.1 | 02-020-124หรือควบคู่ | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| 5 | 02-030-101 | Physics 1 | 2.1 | - | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 6 | 02-030-102 | Physics Laboratory 1 | 2.1 | 02-030-101หรือควบคู่ | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| 7 | 04-040-102 | Engineering Drawing (๒) | 2.1 | - | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 |
| 8 | 04-082-201 | Principles for Engineering | 2.3 | - | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| รวม | | | | | 16 | 3 | 19 | 16 | 9 | 35 |

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | สภาพวิชา | รหัสวิชาที่เรียนก่อน | 18 | | | เวลาเรียน/สัปดาห์ | | |
|-------|------------|--|----------|----------------------|----|----|-----|-------------------|----|----|
| | | | | | ท. | ป. | รวม | ท. | ป. | น. |
| 1 | 00-011-101 | Social Dynamics and Happy Living | 1.1 | - | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 2 | 02-011-110 | Calculus 2 for Engineers | 2.1 | 02-011-109 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 3 | 02-030-103 | Physics 2 | 2.1 | 02-030-101 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 4 | 02-030-104 | Physics Laboratory 2 | 2.1 | 02-030-103หรือควบคู่ | 0 | 1 | 1 | 0 | 3 | 1 |
| 5 | 04-030-101 | Statics | 2.1 | 02-030-101 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 6 | 04-040-103 | Manufacturing Processes | 2.1 | - | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 7 | 04-082-306 | Pneumatics and Hydraulics for Agricultural Engineering | 2.3 | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| 8 | 04-100-101 | Engineering Materials | 2.1 | - | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| รวม | | | | | 19 | 2 | 21 | 19 | 6 | 40 |

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา
(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนงานหลักสูตรและตำรา

ตรวจแล้ว
29 มิ.ย. 2558

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร

แผนการเรียนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (แผนการเรียนเทียบโอน 3 ปี)
สำหรับนักศึกษาเข้าปี พ.ศ. 2558 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | สภาพวิชา | รหัสวิชาที่เรียนก่อน | หน่วยกิต | | | เวลาเรียน/สัปดาห์ | | |
|-------|------------|---------------------------------------|----------|------------------------|----------|----|-----|-------------------|----|----|
| | | | | | ท. | ป. | รวม | ท. | ป. | น. |
| 1 | 00-031-203 | English Reading for Academic Purposes | 1.3 | ผ่านวิชาภาษาอังกฤษ2ราย | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 2 | 04-031-201 | Mechanics of Machinery | 2.2 | 04-030-204 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 3 | 04-031-302 | Machine Design | 2.2 | 04-030-205 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 8 |
| 4 | 04-031-305 | Heat Transfer | 2.2 | 04-030-203,04-030-202 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 5 | 04-031-410 | Automatic Control | 2.2 | 02-011-211 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 6 | 04-060-101 | Computer Programming (1) | 2.1 | - | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 |
| 7 | 04-081-202 | Agricultural Machinery 1 | 2.2 | - | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 5 |
| รวม | | | | | 20 | 2 | 22 | 20 | 3 | 42 |

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 3

| ลำดับ | รหัสวิชา | ชื่อวิชา | สภาพวิชา | รหัสวิชาที่เรียนก่อน | หน่วยกิต | | | เวลาเรียน/สัปดาห์ | | |
|-------|------------|--|----------|-----------------------|----------|----|-----|-------------------|----|----|
| | | | | | ท. | ป. | รวม | ท. | ป. | น. |
| 1 | 04-031-308 | Pre-Cooperative Education for Engineering | 2.2 | - | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 4 |
| 2 | 04-081-304 | Agricultural Machinery Engineering Pre-Project | 2.2 | อยู่ในดุลพินิจของสาขา | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 3 | 04-082-410 | Agricultural Machinery Management | 2.3 | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| 4 | 04-082-412 | Agricultural Machinery Engineering Laboratory | 2.3 | - | 0 | 2 | 2 | 0 | 6 | 2 |
| | 04-083-301 | Computer Aided Design and Drawing for Agricultural Engineering | 2.3 | 04-040-102 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 |
| รวม | | | | | 5 | 4 | 9 | 5 | 12 | 14 |

รับรองตรวจสอบความถูกต้อง

(ลงชื่อ).....หัวหน้าสาขาวิชา
(ลงชื่อ).....รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
(ลงชื่อ).....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาวิชาการและส่งเสริมการศึกษา/
หัวหน้าแผนกงานหลักสูตรและตำรา

ตรวจแล้ว

29 ส.ย. 2558

พิจารณาอนุมัติ

(ลงชื่อ).....
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

