



69303010 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรสมัยใหม่ (หลักสูตร 4 ปี)

≡ ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	10100214-1 เกษตรเพื่อชีวิต	3 (3-0-6)
2	10700304-1 ภาษาไทยเพื่องานเขียนเชิงวิชาการ	3 (2-2-5)
3	10700308-1 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
4	10305103-1 แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม 1	3 (3-0-6)
5	10309111-1 ฟิสิกส์ 1	4 (3-3-7)
6	10401102-6901 เขียนแบบวิศวกรรม	3 (2-3-5)

≡ ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	10700307-1 ทักษะภาษาอังกฤษสำหรับศตวรรษที่ 21	3 (2-2-5)
2	10305104-1 แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม 2	3 (3-0-6)
3	10303105-1 เคมีพื้นฐาน	3 (3-0-6)
4	10303106-1 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1 (0-3-1)
5	10309112-1 ฟิสิกส์ 2	4 (3-3-7)
6	10401120-6901 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานวิศวกรรม	3 (2-3-5)

≡ ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	10700309-1 สนทนาภาษาอังกฤษ	3 (2-2-5)
2	10401110-1 วัสดุวิศวกรรม	3 (3-0-6)
3	10305203-1 แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม 3	3 (3-0-6)
4	10401201-6901 กลศาสตร์วิศวกรรม	3 (3-0-9)
5	10401203-6901 อุณหพลศาสตร์	3 (3-0-6)
6	10401221-6901 พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์และวิทยาการข้อมูล	3 (2-3-5)

≡ ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	ลส001-1 วิชาเลือกเสรี	3 (3-0-0)
2	10400406-1 นานาสาระเกี่ยวกับอาหารและยา	3 (3-0-6)
3	10400502-1 ผู้ประกอบการนวัตกรรมทางการเกษตร	3 (2-2-5)
4	10404202-1 กลศาสตร์ของไหล	3 (3-0-6)
5	10401204-1 กลศาสตร์ของแข็ง	3 (3-0-6)
6	10401208-6901 กลศาสตร์ของเครื่องจักรกล	3 (3-0-6)

≡ ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	อล001-1 วิชาเอกเลือก	3 (3-0-0)
2	ลส002-1 วิชาเลือกเสรี	3 (3-0-0)
3	10401330-1 แทรกเตอร์และเครื่องจักรกลเกษตร	4 (3-3-7)
4	10401210-6901 กระบวนการผลิต	3 (3-0-6)

5	10404301-6901 การถ่ายเทความร้อน	3 (3-0-6)
6	10401303-6901 การออกแบบเครื่องจักรกล	3 (3-0-6)

≡ ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	10404211-1 คุณสมบัติทางกายภาพของผลผลิตเกษตรและอาหาร	3 (2-3-5)
2	10401491-1 ปฏิบัติการทางวิศวกรรม 1	1 (0-3-1)
3	10404304-6901 วิศวกรรมโรงงานต้นกำลัง	3 (3-0-6)
4	10401308-6901 การสิ้นสะท้อนเชิงกล	3 (3-0-6)
5	10401321-6901 ระบบควบคุมอัตโนมัติทางวิศวกรรมเกษตร	3 (3-0-6)
6	10401341-6901 วิศวกรรมการแปรสภาพทางการเกษตร	4 (3-3-7)

≡ ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	อล003-3 วิชาเอกเลือก	3 (3-0-0)
2	11400110-1 เศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน	3 (2-3-5)
3	10401492-1 ปฏิบัติการทางวิศวกรรม 2	1 (0-3-1)
4	10401496-1 สัมมนา	1 (0-2-1)
5	10401191-6901 การฝึกงานโรงงานและความปลอดภัยในงานวิศวกรรม	1 (0-3-1)
6	10401350-6901 การจัดการดินและการให้น้ำสำหรับการเกษตร	3 (2-3-5)
7	10404305-6901 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบทางวิศวกรรม	3 (2-3-5)
8	10401402-6901 การประกอบการรุ่นใหม่และเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	3 (2-3-5)

≡ ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	10401497-6901 สหกิจศึกษา	6 (0-270-0)
2	10401498-6901 การเรียนรู้อิสระ	6 (0-270-0)
3	10401499-6901 การศึกษา หรือ ฝึกงาน หรือ ฝึกอบรมต่างประเทศ	6 (0-270-0)

≡ ชั้นปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

ไม่มีข้อมูล

≡ ชั้นปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2

ไม่มีข้อมูล

สำนักบริหารและพัฒนานาวิชาการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

📍 เลขที่ 63 หมู่ที่ 4

อาคารอำนวยการ ยศสุข ชั้น 2-3

ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย

จังหวัดเชียงใหม่ 50290

ติดต่อเรา

☎ กองบริหารงานสำนัก 053-873450 และ 053-873452

☎ ฝ่ายทะเบียน 053-873458 และ 053-873459

☎ ฝ่ายพัฒนาการศึกษาและหลักสูตร 053-873453-5

☎ ฝ่ายสหกิจศึกษา 053-873476-9

ติดต่อเรา

- ☎ ฝ่ายบัณฑิตศึกษา 053-875520-4
- ☎ ฝ่ายรับสมัครนักศึกษาใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา (ป.โท-เอก) 053-873461
- ☎ ฝ่ายรับสมัครนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี 053-873460
- ☎ งานสื่อสิ่งพิมพ์ 053-873476-7

© 2025 Office of Academic Administration and Development. All Rights Reserved.