



69303040 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร (หลักสูตร 4 ปี)

≡ ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	11400110-1 เศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน	3 (2-3-5)
2	10700307-1 ทักษะภาษาอังกฤษสำหรับศตวรรษที่ 21	3 (2-2-5)
3	10305103-1 แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม 1	3 (3-0-6)
4	10309111-1 ฟิสิกส์ 1	4 (3-3-7)
5	10404102-1 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับวิศวกร	3 (2-3-5)
6	10401102-6901 เขียนแบบวิศวกรรม	3 (2-3-5)
7	10404100-6901 ความรู้เบื้องต้นทางวิชาชีพวิศวกรรม	1 (0-2-5)

≡ ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	10300405-1 การคำนวณทางธุรกิจและการลงทุนสำหรับผู้ประกอบการยุคใหม่	3 (2-2-5)
2	10400407-1 ทักษะดิจิทัลในศตวรรษที่ 21	3 (3-0-6)
3	10305104-1 แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม 2	3 (3-0-6)
4	10303105-1 เคมีพื้นฐาน	3 (3-0-6)
5	10303106-1 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1 (0-3-1)
6	10309112-1 ฟิสิกส์ 2	4 (3-3-7)
7	10401110-1 วัสดุวิศวกรรม	3 (3-0-6)
8	10401201-1 กลศาสตร์วิศวกรรม	3 (3-0-6)

≡ ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	10100214-1 เกษตรเพื่อชีวิต	3 (3-0-6)
2	10700304-1 ภาษาไทยเพื่องานเขียนเชิงวิชาการ	3 (2-2-5)
3	10305203-1 แคลคูลัสสำหรับวิศวกรรม 3	3 (3-0-6)
4	10401203-1 อุณหพลศาสตร์	3 (3-0-6)
5	10401204-1 กลศาสตร์ของแข็ง	3 (3-0-6)
6	10404221-6901 เคมีอาหารและจุลชีววิทยาเบื้องต้นทางวิศวกรรมอาหาร	0 (0-0-0)
7	10404233-6901 หลักการวิศวกรรมอาหาร	3 (2-2-5)

≡ ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	ลส001-1 วิชาเลือกเสรี	3 (3-0-0)
2	10700307-1 ทักษะภาษาอังกฤษสำหรับศตวรรษที่ 21	3 (2-2-5)
3	10700308-1 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
4	10700313-1 ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม	3 (2-2-5)
5	10401208-6901 กลศาสตร์ของเครื่องจักรกล	3 (3-0-6)
6	10404232-6901 การควบคุมคุณภาพและการจัดการด้านวิศวกรรมอาหาร	3 (3-0-6)
7	10404241-6901 การควบคุมงานกลด้วยไฟฟ้าและหุ่นยนต์เบื้องต้น	3 (2-2-5)

≡ ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	10400502-1 ผู้ประกอบการนวัตกรรมทางการเกษตร	3 (2-2-5)
2	10404202-1 กลศาสตร์ของไหล	3 (3-0-6)
3	10401210-1 กรรมวิธีการผลิต	3 (3-0-6)
4	10404211-1 คุณสมบัติทางกายภาพของผลผลิตเกษตรและอาหาร	3 (2-3-5)
5	10404301-6901 การถ่ายเทความร้อน	3 (3-0-6)
6	10404342-6901 ระบบควบคุมอัตโนมัติในกระบวนการแปรรูปอาหาร	0 (0-0-0)

≡ ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	อล001-1 วิชาเอกเลือก	3 (3-0-0)
2	10404391-1 การฝึกงานโรงงาน	1 (0-3-1)
3	10401492-1 ปฏิบัติการทางวิศวกรรม 2	1 (0-3-1)
4	10404304-6901 วิศวกรรมโรงงานต้นกำลัง	3 (3-0-6)
5	10404305-6901 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบทางวิศวกรรม	3 (2-3-5)
6	10404302-6901 การทำความเย็น	3 (3-0-6)
7	10404222-6901 วิศวกรรมความปลอดภัยและการบำรุงรักษาเครื่องจักรการผลิต	1 (1-0-2)
8	10404341-6901 การออกแบบเครื่องจักรกลอาหาร	3 (3-0-6)

≡ ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	อล002-2 วิชาเอกเลือก	3 (3-0-0)
2	ลส002-1 วิชาเลือกเสรี	3 (3-0-0)
3	10404331-1 การออกแบบโรงงานอาหาร	3 (3-0-6)
4	10401491-1 ปฏิบัติการทางวิศวกรรม 1	1 (0-3-1)
5	10401308-6901 การสิ้นสะท้อนเชิงกล	3 (3-0-6)
6	10404234-6901 หน่วยปฏิบัติการทางวิศวกรรมอาหาร	0 (0-0-0)
7	10404481-6901 สัมมนาภาษาอังกฤษทางวิศวกรรมอาหาร	2 (1-2-3)

≡ ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

ลำดับ	รายวิชา	หน่วยกิต
1	10400497-1 สหกิจศึกษา	6 (0-270-0)
2	10400498-1 การเรียนรู้อิสระ	6 (0-270-0)
3	10400499-1 การศึกษา หรือ ฝึกงาน หรือ ฝึกอบรมต่างประเทศ	6 (0-270-0)

☰ ชั้นปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

ไม่มีข้อมูล

☰ ชั้นปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2

ไม่มีข้อมูล

สำนักบริหารและพัฒนานิชาการ

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

☎ งานสื่อสารสัมพันธ์ 053-873476-7

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