



Master of Engineering Program in Industrial and Production Engineering
Faculty of Engineering

1. Program /Study Plan	Master of Engineering Program in Industrial and Production Engineering
2. Study Time	Regular Program (Monday - Friday) Weekend Program (Saturday - Sunday)
3. Number of open enrollment	(Plan A Type A2) - Regular Program, 1st semester: 5 students - Weekend Program, 1st semester: 5 students
4. Qualifications	Plan A Type A2 1. The applicant must have completed a Bachelor's degree in the following Engineering Programs, or equivalent, may apply: Bachelor of Engineering Program, Industrial Engineering Program, Production Engineering Program, Materials and Metal Engineering Program, and Mechanical Engineering Program. 2. Have other equivalent qualifications according to Rajamangala University of Technology Thanyaburi's Regulations on Graduate Studies B.E. 2559 and its amendments. 3. Other qualifications are at the discretion of the program administration committee.
5. Total Costs	Regular Program 100,000 Baht Weekend Program 140,000 Baht
6. Observational study in the country or abroad (if any)	-
7. Scholarship and Research Fund (if any)	-

8. Examination (Written and Interview test)	1. Written test 2. Interview test
9. Exam guideline	-
10. Office for Inquiries	Office of Graduate Studies, Faculty of Engineering Tel. 0 2549 3554, 0 2549 3564

แผนการเรียนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการผลิต
Study Plan of Master of Engineering Program in
Industrial and Manufacturing Engineering

แผน ก แบบ ก1

Plan A, Type A1

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 1, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
04-411-601	ระเบียบและวิธีวิจัยทางวิศวกรรม* Research Methodology in Engineering	3	3	0	6
04-411-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
รวม Total		18 หน่วยกิต Credits			

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 1, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
04-411-602	สัมมนาทางวิศวกรรมอุตสาหการและการผลิต* Seminar in Industrial and Manufacturing Engineering	1	1	0	2
04-411-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	9	0	0	27
รวม Total		27 หน่วยกิต Credits			

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 2, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
04-411-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	9	0	0	27
รวม Total		27 หน่วยกิต Credits			

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 2, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
04-411-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	12	0	0	36
รวม Total		36 หน่วยกิต Credits			

หมายเหตุ *นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาบังคับแบบไม่นับหน่วยกิตและต้องมีผลการเรียนผ่านเกณฑ์ในระดับ S (สอบผ่าน)

Note: *Students must enroll in compulsory courses without credit counting and obtain a passing grade of S.

แผน ก แบบ ก2

Plan A, Type A2

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 1, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
04-411-601	ระเบียบและวิธีวิจัยทางวิศวกรรม Research Methodology in Engineering	3	3	0	6
04-xxx-xxx	วิชาบังคับกลุ่มวิชา Compulsory Courses1	3	3	0	6
04-xxx-xxx	วิชาบังคับกลุ่มวิชา Compulsory Courses2	3	3	0	6
04-xxx-xxx	วิชาบังคับกลุ่มวิชา Compulsory Courses3	3	3	0	6
รวม Total		12 หน่วยกิต Credits			

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 1, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
04-411-602	สัมมนาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการผลิต* Seminar in Industrial and Manufacturing Engineering	1	1	0	2
04-xxx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	x	x	x
04-xxx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	x	x	x
04-xxx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	x	x	x
04-xxx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	x	x	x
รวม Total		12 หน่วยกิต Credits			

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 2, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
04-411-702	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
รวม Total		6 หน่วยกิต Credits			

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 2, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
04-411-702	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
รวม Total		6 หน่วยกิต Credits			

หมายเหตุ *นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมอุตสาหกรรมและการผลิตแบบไม่นับหน่วยกิต Credits และต้องมีผลการเรียนผ่านเกณฑ์ในระดับ S (สอบผ่าน)

Note: *Students must enroll for non-credit Seminar in 'Industrial and Manufacturing Engineering' and achieve a passing grade of S.