



Master of Engineering Program in Mechanical Engineering
Faculty of Engineering

1. Program /Study Plan	Master of Engineering Program in Mechanical Engineering
2. Study Time	Regular Program (Monday - Friday) Weekend Program (Saturday - Sunday)
3. Number of open enrollment	(Plan A Type A1) - Regular Program, 1st semester: 12 students - Weekend Program, 1st semester: 12 students
4. Qualifications	Plan A Type A2 1. The applicant must have completed a Bachelor's degree in engineering, such as Industrial Education, Mechanical Engineering, Agricultural Engineering, Food Engineering, or a related field approved by the Program Administrative Committee. 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

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

Study Plan of Master of Engineering

Program in Mechanical Engineering

แผน ก แบบ ก 1

Plan A, Type A1

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 1, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษด้วยตนเอง Self-Study
04-300-603	การวิเคราะห์และการแก้ปัญหาทาง วิศวกรรมเครื่องกล* Mechanical System Analysis and Problem Solving	3	3	0	6
04-300-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	9	0	0	27
รวม Total		9	0	0	27

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 1, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษด้วยตนเอง Self-Study
04-300-604	สัมมนาทางวิศวกรรมเครื่องกล* Mechanical Engineering Seminar	1	0	3	6
04-300-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	9	0	0	27
รวม Total		9	0	0	27

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 2, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษด้วยตนเอง Self-Study
04-300-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	9	0	0	27
รวม Total		9	0	0	27

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 2, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษด้วยตนเอง Self-Study
04-300-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	9	0	0	27
รวม Total		9	0	0	27

หมายเหตุ: * ไม่นับหน่วยกิต Credits

Note: * Credits are not counted.

แผน ก แบบ ก 2

Plan A, Type A2

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 1, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด້วยตนเอง Self-Study
04-300-601	คณิตศาสตร์วิศวกรรมเครื่องกลขั้นสูง Advanced Mechanical Engineering Mathematics	3	3	0	6
04-3xx-xxx	วิชาบังคับกลุ่มวิชา Compulsory Courses	3	3	0	6
04-3xx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	3	0	6
04-3xx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	3	0	6
รวม Total		12	12	0	24

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 1, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด້วยตนเอง Self-Study
04-300-602	กรณีศึกษาในงานวิจัยด้านวิศวกรรม เครื่องกล Case Studies in Mechanical Engineering Research	3	3	0	6
04-3xx-xxx	วิชาบังคับกลุ่มวิชา Compulsory Courses	3	3	0	6
04-3xx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	3	0	6
04-3xx-xxx	วิชาเลือก Elective Course	3	3	0	6
รวม Total		12	12	0	24

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 2, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
04-300-604	สัมมนาทางวิศวกรรมเครื่องกล * Mechanical Engineering Seminar	1	0	3	6
04-300-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
รวม Total		6	0	0	18

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 2, Semester 2		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
04-300-701	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
รวม Total		6	0	0	18

หมายเหตุ: * ไม่นับหน่วยกิต Credits

Note: * Credits are not counted.