



1. Program /Study Plan	Master of Engineering Program in Mechatronics Engineering (International Program) (Weekend Program)
2. Study Time	Saturday - Sunday
3. Number of open enrollment	(Plan A, Type A 2) 1st semester : 5 students 2nd semester : 5 students
4. Qualifications	Those who have completed a Bachelor's degree in Engineering, Bachelor of Industrial Education, Bachelor of Industrial Engineering, specializing in Electronics Engineering, Robotics Engineering, Automation Systems Engineering, Electrical Engineering, Electronics Engineering, Mechanical Engineering, Electrical Technology, or related fields, as approved by the curriculum executive committee.
5. Total Costs	192,000 Baht
6. Observational study in the country or abroad (if any)	-
7. Scholarship and Research Fund (if any)	-
8. Examination (Written and Interview test)	Written and Interview test
9. Exam guideline	Written examination and interview on general knowledge in Mechanical Engineering
10. Office for Inquiries	dechrit_m@rmutt.ac.th Tel. 025494746

แผนการเรียนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ)
Study Plan of Master of Engineering Program in
Mechatronics Engineering (International Program)

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 1, Semester 1		หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
02-271-601	อินเทอร์เน็ตในทุกสรรพสิ่งร่วมกับ ปัญญาประดิษฐ์ Internet of Things with Artificial Intelligence	3	3	0	6
02-271-602	การควบคุมระบบขั้นสูง Advanced Control Systems	3	3	0	6
02-271-605	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรม Engineering Research Methodology	1	1	0	2
02-271-606	สัมมนาปริญาโท 1 Master Seminar 1	1	0	3	6
02-xxx-xxx	วิชาเลือก Elective Courses	3	3	0	6
02-xxx-xxx	วิชาเลือก Elective Courses	3	3	0	6
รวม Total		14	13	3	32

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 1, Semester 2		หน่วย กิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
02-271-603	หุ่นยนต์อุตสาหกรรมและการประมวล ภาพ Industrial Robotics and Image Processing	3	3	0	6
02-271-604	ระบบดิจิทัลและไมโครโพรเซสเซอร์ Digital Systems and Microprocessors	3	3	0	6
02-271-607	สัมมนาปริญญาโท 2 Master Seminar 2	1	0	3	6
02-xxx-xxx	วิชาเลือก Elective Courses	3	3	0	6
02-xxx-xxx	วิชาเลือก Elective Courses	3	3	0	6
รวม Total		13	12	3	30

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 2, Semester 1		หน่วย กิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
02-273-601	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
รวม Total		6	0	0	18

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 2, Semester 2		หน่วย กิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practice	ศึกษาด้วย ตนเอง Self- Study
02-273-601	วิทยานิพนธ์ Thesis	6	0	0	18
รวม Total		6	0	0	18