Doctor of Engineering Program in Mechatronics Engineering (International Program)
Faculty of Technical Education

1. Program /Study Plan	**Doctor of Engineering Program in Mechatronics Engineering (International Program) (Weekend Program)**
2. Study Time	Saturday - Sunday
3. Number of open enrollment	**(Type 2.1)** 1st semester : 5 students 2nd semester : 5 students
4. Qualifications	Those who have completed a Master's degree in Engineering, Master's degree in Industrial, and Master's degree in Industrial Education, specializing in the fields of Electronics Engineering, Control Engineering, Electrical Engineering, Electronics Engineering, Computer Engineering, Mechanical Engineering, Production Engineering, Industrial Engineering, or related fields. Approval is granted by the responsible faculty members of the program, and the candidate has passed the English language proficiency examination according to the announcement of Rajamangala University of Technology Thanyaburi, regarding the English Language Proficiency Criteria for Graduate Studies (Version 2), B.E. 2559.
5. Total Costs	346,000 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

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ หลักสูตรนานาชาติ

Doctor of Engineering Program in Mechatronics Engineering International Program

แผนการศึกษา (Study Plan)

แบบ 2.1 ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญามหาบัณฑิต (Type 2.1 For those holding a Master's Degree)

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 1, Semester 1		**หน่วยกิต** Credits	**ทฤษฎี** Theory	**ปฏิบัติ** Practice
02-271-801	หุ่นยนต์และอุตสาหกรรมอัตโนมัติอัจฉริยะ **Robotic and Smart Industrial Automation**	3	3	0
02-272-xxx	วิชาเลือก **Elective Course**	3	0	0
02-271-804	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิศวกรรม **Engineering Research Methodology**	1	1	0
รวม Total		**7**	**4**	**0**

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 1, Semester 2		**หน่วยกิต** Credits	**ทฤษฎี** Theory	**ปฏิบัติ** Practice
02-272-8xx	วิชาเลือก **Elective Course**	3	0	0
02-272-8xx	วิชาเลือก **Elective Course**	3	0	0
02-271-802	สัมมนาปริญญาเอก 1 **Doctoral Seminar 1**	1	1	0
รวม Total		**7**	**1**	**0**

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 2, Semester 1		**หน่วยกิต** Credits	**ทฤษฎี** Theory	**ปฏิบัติ** Practice
02-273-801	ดุษฎีนิพนธ์ **Dissertation**	9	0	3
02-271-803	สัมมนาปริญญาเอก 2 **Doctoral Seminar 2**	1	1	0
รวม Total		**10**	**1**	**3**

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 2, Semester 2		**หน่วยกิต** Credits	**ทฤษฎี** Theory	**ปฏิบัติ** Practice
02-273-801	ดุษฎีนิพนธ์ **Dissertation**	9	0	3
รวม Total		**9**	**0**	**3**

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1 Year 3, Semester 1		**หน่วยกิต** Credits	**ทฤษฎี** Theory	**ปฏิบัติ** Practice
02-273-801	ดุษฎีนิพนธ์ **Dissertation**	9	0	3
รวม Total		**9**	**0**	**3**

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2 Year 3, Semester 2		**หน่วยกิต** Credits	**ทฤษฎี** Theory	**ปฏิบัติ** Practice
02-273-801	ดุษฎีนิพนธ์ **Dissertation**	9	0	3
รวม Total		**9**	**0**	**3**