



Doctor of Engineering Program in Engineering
Faculty of Engineering

1. Program /Study Plan	Doctor of Engineering Program in Engineering Faculty of Engineering
2. Study Time	Regular Program (Monday - Friday) Weekend Program (Saturday - Sunday)
3. Number of open enrollment	(Type 1.1) - Regular Program, 1st semester: 2 students - Weekend Program, 1st semester: 2 students (Type 2.1) - Regular Program, 1st semester: 1 student - Weekend Program, 1st semester: 1 student
4. Qualifications	Type 1.1 for Master's degree holders 1. The applicant who holds a master's degree in Engineering Related disciplines in engineering and has obtained very good results in their master's thesis or a cumulative grade point average of at least 3.50 on a 4.00 point system or equivalent. 2. The applicant who holds a Bachelor of Engineering Related disciplines in engineering and graduated with a master's degree both domestically and internationally any field of study and has obtained very good results in their master's thesis or graduated with a Master's degree with a cumulative grade point average of at least 3.50 on a 4.00 point system or equivalent. 3. The applicant must passed the university's requirement for English language proficiency. <u>Remark:</u> The Master's degree graduates who are not included in the aforementioned categories must complete pre-adjustment courses as stipulated by the Program Administrative Committee.

	<p>Type 1.2 for Bachelor 's degree holders</p> <p>1. The applicant who holds a Bachelor of Engineering with an honors grade (very good) and has obtained very good results in their master's thesis or at the discretion of the instructor in charge of the program.</p> <p>2. The applicant must passed the university's requirement for English language proficiency.</p> <p>Remark: The Master's degree graduates who are not included in the aforementioned categories must complete pre-adjustment courses as stipulated by the Program Administrative Committee.</p>
5. Total Costs	<p>Regular Program 210,000 Baht</p> <p>Weekend Program 320,000 Baht</p>
6. Observational study in the country or abroad (if any)	-
7. Scholarship and Research Fund (if any)	-
8. Examination (Written and Interview test)	<p>1. Written test</p> <p>2. Interview test</p> <p>Remark: Please note that if you are applying for further studies, you must obtain a letter from at least one faculty member of the Faculty of Engineering confirming their acceptance as your advisor, prior to submitting your application.</p>
9. Exam guideline	-
10. Office for Inquiries	<p>Office of Graduate Studies, Faculty of Engineering</p> <p>Tel. 0 2549 3554, 0 2549 3564</p>

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
Doctor of Philosophy Program in Engineering

แผนการศึกษา (Study Plan)

แบบ 1.1 แผนการศึกษาทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว (Type 1.1 Dissertation only)

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (For those holding a Master's Degree)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 (Year 1, Semester 1)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-902	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1 Dissertation for Student Type 1.1	8	0	0
04-020-801	การทบทวนวรรณกรรม* Literature Reviews*	1	0	3
04-020-803	สัมมนาทางวิศวกรรม 1* Engineering Seminar 1*	1	0	3
รวม Total		8	0	0

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 (Year 1, Semester 2)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-902	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1 Dissertation for Student Type 1.1	8	0	0
04-020-802	ปรัชญาทางวิศวกรรม* Philosophy of Engineering*	1	0	3
04-020-804	สัมมนาทางวิศวกรรม 2* Engineering Seminar 2*	1	0	3
รวม Total		8	0	0

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 (Year 2, Semester 1)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-902	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1 Dissertation for Student Type 1.1	8	0	0
04-020-805	สัมมนาทางวิศวกรรม 3* Engineering Seminar 3*	1	0	3
รวม Total		8	0	0

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 (Year 2, Semester 2)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-902	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1 Dissertation for Student Type 1.1	8	0	0
04-020-806	สัมมนาทางวิศวกรรม 4* Engineering Seminar 4*	1	0	3
รวม Total		8	0	0

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 (Year 3, Semester 1)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-902	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1 Dissertation for Student Type 1.1	8	0	0
รวม Total		8	0	0

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 (Year 3, Semester 2)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-902	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.1 Dissertation for Student Type 1.1	8	0	0
รวม Total		8	0	0

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร **48 หน่วยกิต**

Total credits

หมายเหตุ : จำนวนหน่วยกิตวิชาวิทยานิพนธ์ปริญญาเอกที่ทำการลงทะเบียนในแต่ละภาคการศึกษาให้อยู่ในดุลพินิจของอาจารย์ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์

Remark The number of credits of dissertation registered in each semester is at discretion of the advisor.

* หมายถึงรายวิชาที่ลงทะเบียนแบบไม่นับหน่วยกิต และต้องมีผลการเรียนผ่านเกณฑ์ในระดับ S (สอบผ่าน)

* refer to a non-credit courses. Students must pass the course examination with a grade of S (Satisfactory).

แบบ 1.2 แผนการศึกษาทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว (Type 1.1 Dissertation only)
 สำหรับผู้สำเร็จปริญญาบัณฑิต (For those holding a Bachelor's Degree)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 (Year 1, Semester 1)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-903	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2 Dissertation for Student Type 1.2	9	0	0
04-020-801	การทบทวนวรรณกรรม* Literature Reviews*	1	0	3
รวม Total		9	0	0

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 (Year 1, Semester 2)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-903	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2 Dissertation for Student Type 1.2	9	0	0
04-020-802	ปรัชญาทางวิศวกรรม* Philosophy of Engineering*	1	0	3
รวม Total		9	0	0

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 (Year 2, Semester 1)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-903	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2 Dissertation for Student Type 1.2	9	0	0
04-020-803	สัมมนาทางวิศวกรรม 1* Engineering Seminar 1*	1	0	3
รวม Total		9	0	0

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2 (Year 2, Semester 2)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-903	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2 Dissertation for Student Type 1.2	9	0	0
04-020-804	สัมมนาทางวิศวกรรม 2* Engineering Seminar 2*	1	0	3
รวม Total		9	0	0

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1 (Year 3, Semester 1)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-903	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2 Dissertation for Student Type 1.2	9	0	0
04-020-805	สัมมนาทางวิศวกรรม 3* Engineering Seminar 3*	1	0	3
รวม Total		9	0	0

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2 (Year 3, Semester 2)

รหัสวิชา Course code	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต Credits	ทฤษฎี Theory	ปฏิบัติ Practical
04-020-903	วิทยานิพนธ์ สำหรับนักศึกษา แบบ 1.2 Dissertation for Student Type 1.2	9	0	0
04-020-806	สัมมนาทางวิศวกรรม 4* Engineering Seminar 4*	1	0	3
รวม Total		9	0	0

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 (Year 4, Semester 1)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
04-020-903	ดุขฎฐฎนฎพณฎฎ สฎสำหรับนฎกคฎษฎข แบน 1.2 Dissertation for Student Type 1.2	9	0	0
รวม Total		9	0	0

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2 (Year 4, Semester 2)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา Course Title	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ
04-020-903	ดุขฎฐฎนฎพณฎฎ สฎสำหรับนฎกคฎษฎข แบน 1.2 Dissertation for Student Type 1.2	9	0	0
รวม Total		9	0	0

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

72 หน่วยกิต

Total

credits

หมายเหตุ : จำนวนหน่วยกิตวิชาดุขฎฐฎนฎพณฎฎปรฎญฎฎแฎกทฎทำการลงทะเบฎนในน้แ้ตละภาคการคฎษฎขให้อุฎนในคฤพณฎนฎจของอาจารย์ผู้ควบคุมดุขฎฐฎนฎพณฎฎ

Remark The number of credits of dissertation registered in each semester is at discretion of the advisor.

* หมายถึงรายวิชาที่ลงทะเบฎนแบบไม่นับหน่วยกิต และต้องมีผลการเรฎนผ้านเกณฎขฎน้ในระดับ S (สอบผ้าน)

* refer to a non-credit courses. Students must pass the course examination with a grade of S (Satisfactory).