

โครงสร้างหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ปริญญาโท หลักสูตร 2 ปี

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต
<input checked="" type="checkbox"/> แผน ก1	36	หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์	36	หน่วยกิต
<input checked="" type="checkbox"/> แผน ก2	36	หน่วยกิต
- หมวดวิชาบังคับ	3	หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือก	12	หน่วยกิต
- วิทยานิพนธ์	21	หน่วยกิต
<input checked="" type="checkbox"/> แผน ข	36	หน่วยกิต
- หมวดวิชาบังคับ	3	หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือก	27	หน่วยกิต
- สารนิพนธ์	6	หน่วยกิต

แผนการศึกษา

หลักสูตรแผน ก1

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
200-501	ระเบียบวิธีวิจัยด้านวิศวกรรม	3 หน่วยกิต (audit)	200-502	สัมมนาวิศวกรรม	1 หน่วยกิต*
240-801	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	240-801	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
รวม		9 หน่วยกิต	รวม		9 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
240-702	สัมมนา 2	1 หน่วยกิต*	240-801	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
240-801	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	240-703	สัมมนา 3	1 หน่วยกิต*
รวม		9 หน่วยกิต	รวม		9 หน่วยกิต

หลักสูตรแผน ก2

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
200-501	ระเบียบวิธีวิจัยด้านวิศวกรรม	3 หน่วยกิต	200-502	สัมมนาวิศวกรรม	1 หน่วยกิต*
xxx-xxx	วิชาเลือก	9 หน่วยกิต	xxx-xxx	วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
			240-800	วิทยานิพนธ์	3 หน่วยกิต
รวม		12 หน่วยกิต	รวม		6 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
240-702	สัมมนา 2	1 หน่วยกิต*	240-800	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
240-800	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต	240-703	สัมมนา 3	1 หน่วยกิต*
รวม		9 หน่วยกิต	รวม		9 หน่วยกิต

หลักสูตรแผน ข

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
200-501	ระเบียบวิธีวิจัยด้านวิศวกรรม	3 หน่วยกิต	200-502	สัมมนาวิศวกรรม	1 หน่วยกิต*
xxx-xxx	วิชาเลือก	9 หน่วยกิต	xxx-xxx	วิชาเลือก	12 หน่วยกิต
	รวม	12 หน่วยกิต		รวม	12 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
240-702	สัมมนา 2	1 หน่วยกิต*	240-802	สารนิพนธ์	5 หน่วยกิต
xxx-xxx	วิชาเลือก	6 หน่วยกิต	240-703	สัมมนา 3	1 หน่วยกิต*
240-802	สารนิพนธ์	1 หน่วยกิต			
	รวม	7 หน่วยกิต		รวม	5 หน่วยกิต

หมายเหตุ

- นักศึกษาทั้งแผน ก1 แผน ก2 และแผน ข ทุกคนต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 200-502 สัมมนาวิศวกรรม และรายวิชาสัมมนา 2-3 โดยบังคับเรียนผ่าน ซึ่งเป็นการลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิต (audit)*
- รายวิชา 200-501 ถือเป็นรายวิชาในหมวดรายวิชาบังคับและนับหน่วยกิต (credit) สำหรับแผน ก2 และแผน ข แต่บังคับเรียนผ่านสำหรับแผน ก1 โดยไม่นับหน่วยกิต (audit) และไม่ถือเป็นรายวิชาในหมวดรายวิชาบังคับ
- นักศึกษาแผน ก1 แผน ก2 สามารถลงทะเบียนเรียนในบางรายวิชา ซึ่งอาจจะเป็นรายวิชาในหลักสูตรใดก็ได้โดยความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และกรรมการบริหารหลักสูตร เพื่อเป็นการปรับปรุงพื้นฐานความรู้และสนับสนุนการศึกษาวิทยานิพนธ์
- สำหรับผู้ที่ประสงค์เรียน Dual Program กับ KANAZAWA University Japan ต้องเรียนที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์อย่างน้อย 2 ภาคการศึกษา ก่อนไปศึกษา ณ KANAZAWA อย่างน้อย 1 ภาคการศึกษา