

**แผนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ**

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
010035001	กลศาสตร์ความต่อเนื่อง (Continuum Mechanics)	3(3-0-6)
010035008	คณิตศาสตร์วิศวกรรมเชิงวิเคราะห์และเชิงตัวเลข (Analytical and Numerical Engineering Mathematics)	3(3-0-6)
010035901	สัมมนา (Seminar)	1(0-3-1)
010055601	การบินและอากาศยานพลศาสตร์ทางอากาศยาน (Aircraft Flight and Aerodynamics)	3(3-0-6)
010055603	การวิเคราะห์โครงสร้างอากาศยาน (Aircraft Structural Analysis)	3(3-0-6)
	รวม	<u>13</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
010035902	การเตรียมวิทยานิพนธ์ (Thesis Preparation)	2(1-2-3)
010055610	พลศาสตร์และการควบคุมในทางการบินและอวกาศ (Dynamics and Control in Aerospace)	3(3-0-6)
010055904	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	3
	รวม	<u>8</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
010055904	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	3
0100xxxxx	วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)
xxxxxxxxx	วิชาเลือกทั่วไป (Free Elective)	3(x-x-x)
	รวม	<u>9</u>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้าด้วยตนเอง)
010055904	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	6
	รวม	<u>6</u>