

แผนการศึกษา

ระดับปริญญาโท

แผน ก แบบ ก 1 การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์

ชั้น ปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
1	531981 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แบบ ก 1	3	531981 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แบบ ก 1	3	531981 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แบบ ก 1	9
	รวม	3	รวม	3	รวม	9
2	531981 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แบบ ก 1	12	531981 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แบบ ก 1	12	531981 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แบบ ก 1	9
	รวม	12	รวม	12	รวม	9

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2 การศึกษารายวิชาและการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์

ชั้น ปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
1	531601 เทอร์โมไดนามิกส์และ สมดุลของเฟส	4	531602 โลหการกายภาพ ชั้นสูง	4	531603 ปรากฏการณ์ ถ่ายโอน	4
	531881 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 1	1	531882 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 2	1	531883 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 3	1
	วิชาเลือก (1)	3	วิชาเลือก (3)	3	วิชาเลือก (5)	3
	วิชาเลือก (2)	3	วิชาเลือก (4)	3		
	รวม	11	รวม	11	รวม	8
2	531982 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แบบ ก 2	6	531982 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แบบ ก 2	6	531982 วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต แบบ ก 2	6
	รวม	6	รวม	6	รวม	6

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

ระดับปริญญาเอก

แบบ 1 การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์โดยไม่ต้องศึกษารายวิชา

แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาโท

ชั้น ปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
1	531991 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1	3	531991 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1	3	531991 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1	6
	รวม	3	รวม	3	รวม	6
2	531991 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1	9	531991 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1	9	531991 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1	9
	รวม	9	รวม	9	รวม	9
3	531991 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1	9	531991 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1	9	531991 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1	6
	รวม	9	รวม	9	รวม	6

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 63 หน่วยกิต

แบบ 2 การศึกษารายวิชาและการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์

แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาโท

ชั้น ปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
1	531891 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 4 วิชาเลือก (1) วิชาเลือก (2)	1 3 3	531892 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 5 วิชาเลือก (3) วิชาเลือก (4)	1 3 3	531893 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 6 531992 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 2.1 วิชาเลือก (5)	1 3 3
	รวม	7	รวม	7	รวม	7
2	531992 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 2.1	6	531992 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 2.1	6	531992 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 2.1	9
	รวม	6	รวม	6	รวม	9
3	531992 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 2.1	9	531992 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 2.1	6	531992 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต แบบ 2.1	6
	รวม	9	รวม	6	รวม	6

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 63 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาตรี (เกียรตินิยม)

ชั้น ปี	ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วย กิต
1	531601 เทอร์โมไดนามิกส์และ สมดุลของเฟส	4	531602 โลหการกายภาพ ชั้นสูง	4	531603 ปรัชญาการณ ถ่ายโอน	4
	531881 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 1	1	531882 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 2	1	531883 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 3	1
	วิชาเลือก (1)	3	วิชาเลือก (3)	3	วิชาเลือก (5)	3
	วิชาเลือก (2)	3	วิชาเลือก (4)	3		
	รวม	11	รวม	11	รวม	8
2	531891 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 4	1	531892 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 5	1	531893 สัมมนาบัณฑิตศึกษา 6	1
	531993 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต	3	531993 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต	3	531993 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต	3
	แบบ 2.2		แบบ 2.2		แบบ 2.2	
	วิชาเลือก (6)	3				
	รวม	7	รวม	4	รวม	4
3	531993 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต	9	531993 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต	9	531993 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต	9
	แบบ 2.2		แบบ 2.2		แบบ 2.2	
	รวม	9	รวม	9	รวม	9
4	531993 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต	9	531993 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต	9	531993 วิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิต	6
	แบบ 2.2		แบบ 2.2		แบบ 2.2	
	รวม	9	รวม	9	รวม	6

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 96 หน่วยกิต