



แผนการศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

MASTER OF SCIENCE PROGRAM IN NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY



แผน ก แบบ ก 2

ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
20311591	สัมมนา 1	(1)
20311501	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์นาโน	(3)
20311511	วิทยาศาสตร์ทางเทคโนโลยีนาโน 1	3
20311513	การสังเคราะห์และผลิตวัสดุนาโน	3
20311XXX	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 1	3
รวม		9

ปีที่ 1 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
20311592	สัมมนา 2	(1)
20311512	วิทยาศาสตร์ทางเทคโนโลยีนาโน 2	3
20311514	เครื่องมือและการวิเคราะห์ลักษณะเฉพาะทางเทคโนโลยีนาโน	3
20311XXX	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 2	3
รวม		9

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
20311593	สัมมนา 3	(1)
20311691	วิทยานิพนธ์ 1	6
20311XXX	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 3	3
20311XXX	วิชาเอกเลือก วิชาที่ 4	3
รวม		12

ปีที่ 2 /ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
20311594	สัมมนา 4	(1)
20311692	วิทยานิพนธ์ 2	6
รวม		6

●หมายเหตุ : () เป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต และมีการประเมินผลเป็นระบบ S และ U