

3.1.4 แผนการศึกษา

ชั้นปี 1

ภาคการศึกษาต้น

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา General Education	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา General Education	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ General Education	3(2-2-5)
001281	กีฬาและการออกกำลังกาย Sports and Exercises	1(0-2-1)
252111	แคลคูลัสมูลฐาน Fundamental Calculus	3(2-2-5)
104141	ภูมิศาสตร์มนุษย์ Human Geography	3(2-2-5)
104161	ภูมิศาสตร์กายภาพ Physical Geography	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ชั้นปี 1

ภาคการศึกษาปลาย

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา General Education	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ General Education	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ General Education	3(2-2-5)
104112	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงพื้นที่ Introduction to Programing for Spatial Sciences	3(2-2-5)
104123	การทำแผนที่เบื้องต้นและมาตรฐานแผนที่ Introduction to Cartography and Map Standardization	3(2-2-5)
261103	ฟิสิกส์เบื้องต้น Introductory Physics	3(3-0-6)
261113	ปฏิบัติการฟิสิกส์เบื้องต้น Laboratory in Introductory Physics	1(0-2-1)
	รวม	19 หน่วยกิต

ชั้นปี 2

ภาคการศึกษาต้น

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ General Education	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ General Education	3(2-2-5)
104271	บรรยากาศวิทยาเบื้องต้น Introduction to Atmosphere	3(2-2-5)
104233	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Geographic Information Systems	3(2-2-5)
104234	การรับรู้จากระยะไกล Remote Sensing	3(2-2-5)
	รวม	15 หน่วยกิต

ชั้นปี 2

ภาคการศึกษาปลาย

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา General Education	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ General Education	3(2-2-5)
104225	การสำรวจด้วยระบบนำทางด้วยดาวเทียม Global Navigation Satellite System	3(2-2-5)
104223	การจัดการฐานข้อมูลและฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ Database and Spatial Database Management System	3(2-2-5)
104253	ทฤษฎีทำเลที่ตั้ง Location Theory	3(2-2-5)
104228	วิทยาศาสตร์ข้อมูลภูมิศาสตร์ Geographical Data Science	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ชั้นปี 3

ภาคการศึกษาต้น

104312	ปรัชญาและแนวความคิดทางภูมิศาสตร์ Geographic Philosophy and Concepts	3(2-2-5)
104325	การพัฒนาแผนที่บนเว็บ Web GIS Development	3(2-2-5)
104231	โฟโตแกรมเมตรี 1 Photogrammetry 1	3(2-2-5)
104xxx	วิชาเลือก Elective Course	3(2-2-5)
104xxx	วิชาเลือก Elective Course	3(2-2-5)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

ชั้นปี 3

ภาคการศึกษาปลาย

104314	ปัญหาพิเศษในวิชาภูมิศาสตร์ Special Topics in Geographical Research	3(2-2-5)
104xxx	วิชาเลือก Elective Course	3(2-2-5)
104xxx	วิชาเลือก Elective Course	3(2-2-5)
104xxx	วิชาเลือก Elective Course	3(2-2-5)
104xxx	วิชาเลือก Elective Course	3(2-2-5)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี Free Elective	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

ชั้นปี 4

ภาคการศึกษาต้น

104482	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะทางภูมิศาสตร์ English for Specific Purposes in Geography	3(2-2-5)
104488	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี Undergraduate Thesis	6 หน่วยกิต
		รวม 9 หน่วยกิต

ชั้นปี 4

ภาคการศึกษาปลาย

104498	สหกิจศึกษา Co-operative Education	6 หน่วยกิต
	หรือ	
104499	การฝึกอบรมหรือฝึกงานในต่างประเทศ International Academic or Professional Training	6 หน่วยกิต
		รวม 6 หน่วยกิต