

สำหรับนิสิตเข้าปีการศึกษา 2559
ระดับปริญญาตรี ภาคพิเศษ คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์
กลุ่มภูมิศาสตร์ หลักสูตร 4 ปี

ชั้นปีที่ 1 ภาคต้น			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
99910259	ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย	ทั่วไป	3 (3-0-6)
22810158	ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	ทั่วไป	3(3-0-6)
77037959	ศิลปะและการคิดสร้างสรรค์	ทั่วไป	2(2-0-4)
87611759	แคลคูลัสสำหรับภูมิสารสนเทศศาสตร์	แกน	3(3-0-6)
87513159	ภูมิศาสตร์ขั้นแนะนำ	เอกบังคับ	3(3-0-6)
รวม			14

ชั้นปีที่ 1 ภาคปลาย			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
99920159	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	ทั่วไป	3(3-0-6)
73110159	ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น	ทั่วไป	2(2-0-4)
87519659	ภัยพิบัติทางธรรมชาติ	ทั่วไป	3(3-0-6)
87611859	คณิตศาสตร์สำหรับภูมิสารสนเทศศาสตร์	แกน	3(3-0-6)
87521159	ภูมิศาสตร์กายภาพ 1	แกน	3(2-2-5)
87513259	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	เอกบังคับ	3(3-0-6)
รวม			17

ชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87621159	การรับรู้จากระยะไกลขั้นแนะนำ	แกน	3(2-2-5)
87521359	การอ่านแผนที่และการตีความภาพถ่ายทางอากาศ	แกน	3(2-2-5)
87519259	ภูมิสารสนเทศศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	ทั่วไป	3(3-0-6)
รวม			9

ชั้นปีที่ 2 ภาคต้น			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
99910159	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	ทั่วไป	3(3-0-6)
40240359	หลักเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาสังคม	ทั่วไป	2(2-0-4)
87521259	ภูมิศาสตร์กายภาพ 2	แกน	3(2-2-5)
87621359	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นแนะนำ	แกน	3(2-2-5)
รวม			11

ชั้นปีที่ 2 ภาคปลาย			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
30910159	นิเวศวิทยาทางทะเลและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	ทั่วไป	2(2-0-4)
40421259	การพัฒนาทักษะการคิดนอกกรอบ	ทั่วไป	2(2-0-4)
40240459	จิตอาสาเพื่อการพัฒนาสังคม	ทั่วไป	2(2-0-4)
87535359	ภูมิศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงของประเทศไทย	เอกเลือก	3(3-0-6)
87621259	การรับรู้จากระยะไกลด้วยช่วงคลื่นอาศัยแสง	แกน	3(2-2-5)
87621459	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	แกน	3(2-2-5)
87621559	ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลกขั้นแนะนำ	แกน	3(2-2-5)
87621659	ฟิลิปปินส์สำหรับภูมิสารสนเทศศาสตร์	แกน	3(3-0-6)
รวม			21

ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87533259	สถิติเบื้องต้นสำหรับภูมิสารสนเทศศาสตร์	แกน	3(3-0-6)
87723159	โปโตแกรมเมตรี	เอกบังคับ	3(2-2-5)
รวม			6

ชั้นปีที่ 3 ภาคต้น			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87531859	ระเบียบวิธีวิจัย	แกน	3(3-0-6)
87533459	ธรรมเนียมฐานวิทยา	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87536359	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน	เอกเลือก	3(3-0-6)
87535159	ภูมิศาสตร์ชายฝั่ง	เอกเลือก	3(3-0-6)
	วิชาเลือกเสรี	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม			15

ชั้นปีที่ 3 ภาคปลาย			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87644159	การวิจัยทางภูมิสารสนเทศศาสตร์	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87623359	ระบบการจัดการฐานข้อมูลทางภูมิสารสนเทศศาสตร์	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87633559	การทำแผนที่ดิจิทัล	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87533359	การวิเคราะห์ทางภูมิสถิติ	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87523259	การสำรวจภูมิประเทศ	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87735359	เทคนิคการทำแผนที่การใช้ที่ดิน	เอกเลือก	3(2-2-5)
รวม			18

ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87643859	ปฏิบัติการทางภูมิสารสนเทศศาสตร์	เอกบังคับ	3(0-38-19)
รวม			3

ชั้นปีที่ 4 ภาคต้น			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87643959	สัมมนาทางภูมิสารสนเทศศาสตร์	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87539259	ภูมิสารสนเทศศาสตร์ประชาคมอาเซียน	เอกบังคับ	3(3-0-6)
87536259	ภูมิศาสตร์ชุมชนเมือง	เอกเลือก	3(3-0-6)
	วิชาเลือกเสรี	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม			12

ชั้นปีที่ 4 ภาคปลาย			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87735159	การสำรวจพื้นที่ราบ	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม			3

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนทั้งหมด			129
------------------------------	--	--	-----

หมวดศึกษาทั่วไป	12 ตัว	30 คน.
ภาษาบังคับ	3 ตัว	9 คน.
ภาษาอื่น ๆ	1 ตัว	3 คน.
วิชาอัตลักษณ์ฯ	2 ตัว	4 คน.
วิชาทักษะชีวิต ฯ	3 ตัว	7 คน.
วิชานวัตกรรม ฯ	2 ตัว	4 คน.
วิชาเทคโนโลยี ฯ	1 ตัว	3 คน.

หมวดวิชาเฉพาะ		
วิชาแกน	13 ตัว	39 คน.
วิชาเอกบังคับ	12 ตัว	36 คน.
วิชาเอกเลือก	6 ตัว	18 คน.

หมวดเลือกเสรี		6 คน.
---------------	--	-------

สำหรับนิสิตเข้าปีการศึกษา 2559
ระดับปริญญาตรี ภาคพิเศษ คณะภูมิสารสนเทศศาสตร์
กลุ่มภูมิสารสนเทศศาสตร์ หลักสูตร 4 ปี

ชั้นปีที่ 1 ภาคต้น			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
99910259	ภาษาอังกฤษระดับมหาวิทยาลัย	ทั่วไป	3 (3-0-6)
22810158	ทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	ทั่วไป	3(3-0-6)
77037959	ศิลปะและการคิดสร้างสรรค์	ทั่วไป	2(2-0-4)
87611759	แคลคูลัสสำหรับภูมิสารสนเทศศาสตร์	แกน	3(3-0-6)
87513159	ภูมิศาสตร์ขั้นแนะนำ	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม			14

ชั้นปีที่ 1 ภาคปลาย			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
99920159	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	ทั่วไป	3(3-0-6)
73110159	ทักษะชีวิตและสุขภาพวัยรุ่น	ทั่วไป	2(2-0-4)
87519659	ภัยพิบัติทางธรรมชาติ	ทั่วไป	3(3-0-6)
87611859	คณิตศาสตร์สำหรับภูมิสารสนเทศศาสตร์	แกน	3(3-0-6)
87521159	ภูมิศาสตร์กายภาพ 1	แกน	3(2-2-5)
87613159	หลักการเขียนโปรแกรม	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87513259	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม			20

ชั้นปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87621159	การรับรู้จากระยะไกลขั้นแนะนำ	แกน	3(2-2-5)
87521359	การอ่านแผนที่และการตีความภาพถ่ายทางอากาศ	แกน	3(2-2-5)
87519259	ภูมิสารสนเทศศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	ทั่วไป	3(3-0-6)
รวม			9

ชั้นปีที่ 2 ภาคต้น			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
99910159	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	ทั่วไป	3(3-0-6)
40240359	หลักเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาสังคม	ทั่วไป	2(2-0-4)
87521259	ภูมิศาสตร์กายภาพ 2	แกน	3(2-2-5)
87621359	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ขั้นแนะนำ	แกน	3(2-2-5)
87613259	ภาษาบาหลี	เอกบังคับ	3(2-2-5)
รวม			14

ชั้นปีที่ 2 ภาคปลาย			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
30910159	นิเวศวิทยาทางทะเลและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	ทั่วไป	2(2-0-4)
40421259	การพัฒนาทักษะการคิดนอกรอบ	ทั่วไป	2(2-0-4)
40240459	จิตอาสาเพื่อการพัฒนาสังคม	ทั่วไป	2(2-0-4)
87621259	การรับรู้จากระยะไกลด้วยช่วงคลื่นอาศัยแสง	แกน	3(2-2-5)
87621459	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศศาสตร์	แกน	3(2-2-5)
87621759	ระบบกำหนดตำแหน่งบนโลกขั้นแนะนำ	แกน	3(2-2-5)
87621659	ฟิลิปปินส์สำหรับภูมิสารสนเทศศาสตร์	แกน	3(3-0-6)
รวม			18

ชั้นปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87533259	สถิติเบื้องต้นสำหรับภูมิสารสนเทศศาสตร์	แกน	3(3-0-6)
87723159	โปโตแกรมเมตรี	เอกบังคับ	3(2-2-5)
รวม			6

ชั้นปีที่ 3 ภาคต้น			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87531859	ระเบียบวิธีวิจัย	แกน	3(3-0-6)
87633659	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนเว็บ	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87633759	การรับรู้จากระยะไกลด้วยช่วงคลื่นไมโครเวฟ	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87533659	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน	เอกเลือก	3(3-0-6)
	วิชาเลือกเสรี	เลือกเสรี	3
รวม			15

ชั้นปีที่ 3 ภาคปลาย			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87644159	การวิจัยทางภูมิสารสนเทศศาสตร์	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87623359	ระบบการจัดการฐานข้อมูลทางภูมิสารสนเทศศาสตร์	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87633559	การทำแผนที่ดิจิทัล	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87523259	การสำรวจภูมิประเทศ	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87735359	เทคนิคการทำแผนที่การใช้ที่ดิน	เอกเลือก	3(2-2-5)
87533359	การวิเคราะห์ทางภูมิสถิติ	เอกเลือก	3(2-2-5)
รวม			15

ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87643859	ปฏิบัติการทางภูมิสารสนเทศศาสตร์	เอกบังคับ	3(0-38-19)
รวม			3

ชั้นปีที่ 4 ภาคต้น			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87643959	สัมมนาทางภูมิสารสนเทศศาสตร์	เอกบังคับ	3(2-2-5)
87633459	มาตรฐานทางภูมิสารสนเทศศาสตร์ขั้นแนะนำ	เอกบังคับ	3(3-0-6)
	วิชาเลือกเสรี	เลือกเสรี	3
รวม			12

ชั้นปีที่ 4 ภาคปลาย			
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หมวด	หน่วยกิต
87735159	การสำรวจพื้นราบ	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม			3

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนทั้งหมด			129
------------------------------	--	--	-----

หมวดศึกษาทั่วไป	12 ตัว	30 คน.
ภาษาบังคับ	3 ตัว	9 คน.
ภาษาอื่น ๆ	1 ตัว	3 คน.
วิชาอัตลักษณ์ฯ	2 ตัว	4 คน.
วิชาทักษะชีวิต ฯ	3 ตัว	7 คน.
วิชานวัตกรรม ฯ	2 ตัว	4 คน.
วิชาเทคโนโลยี ฯ	1 ตัว	3 คน.

หมวดวิชาเฉพาะ		
วิชาแกน	13 ตัว	39 คน.
วิชาเอกบังคับ	12 ตัว	36 คน.
วิชาเอกเลือก	6 ตัว	18 คน.

หมวดเลือกเสรี		6 คน.
---------------	--	-------