

แผนการเรียนหลักสูตรอักษรศาสตรบัณฑิต สาขาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

ภาควิชาภูมิศาสตร์เปิดสอนวิชาเฉพาะสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ โดยแบ่งแผนการเรียนสำหรับนิสิตที่เลือกเรียนเป็นวิชาเอก ออกเป็น 3 แผน ได้แก่ 1. **แบบวิชาเอกเดี่ยว (ภูมิศาสตร์)** 2. **แบบวิชาเอกเดี่ยว (ภูมิสารสนเทศ)** และ 3. **แบบวิชาเอก-โท** และเปิดสอนเป็น **วิชาโท** สำหรับนิสิตที่เรียนวิชาเอกสาขาอื่นทั้งในคณะและนอกคณะ ที่เลือกเรียนสาขาวิชาภูมิศาสตร์เป็นวิชาโท

ทั้งนี้ นิสิตที่เลือกเรียนเป็นวิชาเอกทั้ง 3 แผน จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาตลอดหลักสูตรรวม **148** หน่วยกิต ประกอบด้วย

1. วิชาพื้นฐานอักษรศาสตร์ ภาษาต่างประเทศ วิชาการศึกษาทั่วไป และวิชาเลือกเสรี รวม **76** หน่วยกิต
2. วิชาเฉพาะสาขาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ รวม **72** หน่วยกิต โดยแบ่งออกเป็น 3 แผน คือ
 - 1) **วิชาเอกเดี่ยว (ภูมิศาสตร์)** สำหรับนิสิตเอกสาขาภูมิศาสตร์ ที่เลือกเรียนภูมิศาสตร์เป็นวิชาเอกเดี่ยว (ภูมิศาสตร์) โดยจะต้องเรียนวิชาบังคับ 42 หน่วยกิต และวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต อีกทั้งจะต้องเรียนวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปภาษาต่างประเทศเป็นภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต (ไม่รวม 3 รายวิชาบังคับที่เป็นวิชาพื้นฐานคณะอักษรศาสตร์)
 - 2) **วิชาเอกเดี่ยว (ภูมิสารสนเทศ)** สำหรับนิสิตเอกสาขาภูมิศาสตร์ ที่เลือกเรียนภูมิศาสตร์เป็นวิชาเอกเดี่ยว (ภูมิสารสนเทศ) โดยจะต้องเรียนวิชาบังคับ 51 หน่วยกิต และวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
 - 3) **วิชาเอก-โท** สำหรับนิสิต ที่เลือกเรียนภูมิศาสตร์เป็นวิชาเอก และผสมกับการเลือกเรียนวิชาโทสาขาอื่นที่เปิดสอนในคณะหรือนอกคณะ โดยจะต้องเรียนภูมิศาสตร์เป็นวิชาเอก 51 หน่วยกิต แบ่งเป็นรายวิชาบังคับ 42 หน่วยกิต และวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต รวมกับวิชาโทสาขาอื่น ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

สำหรับนิสิตที่เรียนแบบวิชาโท โดยจะต้องเรียนวิชาเฉพาะสาขาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศให้ครบ 21 หน่วยกิต โดยแบ่งเป็นวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต และวิชาเลือก 15 หน่วยกิต

นอกจากนี้ภาควิชาฯยังเปิดสอนวิชาเฉพาะสาขาภูมิศาสตร์และสารสนเทศให้กับ **นิสิตคณะครุศาสตร์** ที่เลือกเอกศึกษาศาสตร์ โดยนิสิตสามารถเลือกจากรายวิชาบังคับและวิชาเลือกของวิชาเอก

การวางแผนการเรียนตลอดหลักสูตร สำหรับวิชาเฉพาะสาขากฎนิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ

ปี	ภาคการศึกษา	รายวิชา	แผนการเรียน					
			เอกเดี่ยว (ภูมิศาสตร์)	เอกเดี่ยว (สารสนเทศ)	แบบวิชาเอกโท	แบบวิชาโท	สำหรับนิสิตครูศาสตร์	
ปี1								
	ต้น	2205221 ภูมิศาสตร์มนุษย์เบื้องต้น (3)	✓	✓	✓			
	ปลาย	2205251 การแปลความหมายแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ (3)	✓	✓	✓			
ปี2								
	ต้น	2205223 ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐานขั้นต้น (3)	✓	✓	✓			
		2205352 หลักการทำแผนที่ (3)	✓	✓	✓			
		2205477 สถิติศาสตร์เชิงพื้นที่สำหรับนักภูมิศาสตร์ (3)	✓	✓	✓			
		2205318 ภูมิศาสตร์อาเซียน (3)						✓
	ปลาย	2205211 ระบบกายภาพในสภาพแวดล้อม (3)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		2205215 การรับรู้จากระยะไกล 1 (3)	✓	✓	✓	✓		
		2205216 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 1 (3)	✓	✓	✓			
ปี3								
	ต้น	2205268 แคลคูลัสสำหรับนักภูมิศาสตร์		✓				
		2205341 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย (3)	✓	✓	✓			✓
		2205470 จีพีเอสสำหรับนักภูมิศาสตร์ (3)	✓	✓	✓			
		วิชาเลือก (*)	✓	✓	✓	✓		
	ปลาย	2205317 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับนักภูมิศาสตร์ 1 (3)		✓				
		2205474 เทคนิคการออกปฏิบัติงานสนามสำหรับนักภูมิศาสตร์ (3)	✓	✓	✓			
		2205478 ภูมิศาสตร์ภูมิภาค (3)	✓	✓	✓			✓
		วิชาเลือก (*)	✓	✓		✓		
ปี4								
	ต้น	2205375 แนวความคิดทางภูมิศาสตร์ (3)	✓	✓	✓			
		2205476 ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับนักภูมิศาสตร์ (3)		✓				
		2205411 สัมมนาภูมิศาสตร์ (1)	✓	✓	✓			
		วิชาเลือก (*)	✓	✓	✓	✓		
	ปลาย	2205413 โครงการภูมิศาสตร์ (2)	✓	✓	✓			
		วิชาเลือก (*)	✓	✓	✓	✓		

หมายเหตุ: (*) จำนวนหน่วยกิต ขึ้นอยู่กับแผนการเรียนที่นิสิตเลือก นิสิตสามารถวางแผนการเรียนได้ว่า แต่ละภาคการศึกษา จะลงวิชาเลือกจำนวนกี่หน่วยกิต แต่ต้องไม่น้อยกว่าที่กำหนดในแต่ละแผนการเรียน

รายวิชาเลือก สำหรับนิสิตที่ลงเรียนวิชาเฉพาะสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ ทุกแผนการเรียน มีดังนี้

1. 2205222 ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ
2. 2205231 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว
3. 2205232** ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวในกลุ่มประชาคมอาเซียน
4. 2205312 ธรณีสัณฐานวิทยา
5. 2205313 อากาศวิทยา
6. 2205314 ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
7. 2205315 การรับรู้จากระยะไกล 2
8. 2205316** ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 2
9. 2205318** ภูมิศาสตร์อาเซียน
10. 2205324 ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม
11. 2205332 ภูมิศาสตร์การเมือง
12. 2205333 ภูมิศาสตร์ประชากร
13. 2205334 ภูมิศาสตร์กับการจัดการทรัพยากรท่องเที่ยว
14. 2205337 ภูมิศาสตร์เมือง 1
15. 2205346 ภูมิศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียง
16. 2205364 โฟโตแกรมเมตรีสำหรับนักภูมิศาสตร์
17. 2205417** การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับนักภูมิศาสตร์ 2
18. 2205421** สังคมกับพื้นที่
19. 2205423 ภูมิศาสตร์การตลาด
20. 2205424 ภูมิศาสตร์กับการวางผัง
21. 2205437 ภูมิศาสตร์เมือง 2
22. 2205438 ปัญหาการใช้ที่ดินในเมือง
23. 2205446 ภูมิศาสตร์อเมริกาเหนือ
24. 2205468 ปริมาณวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์ขั้นสูง
25. 2602350 การจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

** รายวิชาเปิดใหม่