

แผนการศึกษา ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
แบบวิชาเอกเดี่ยว (ภูมิสารสนเทศ)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาแรก

| | | | |
|------------|---------------------------|----------|-----------------|
| 2205221 | ภูมิศาสตร์มนุษย์เบื้องต้น | 3 | หน่วยกิต |
| รวม | | 3 | หน่วยกิต |

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่สอง

| | | | |
|------------|--|----------|-----------------|
| 2205251 | การแปลความหมายแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ | 3 | หน่วยกิต |
| รวม | | 3 | หน่วยกิต |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาแรก

| | | | |
|------------|---|----------|-----------------|
| 2205223 | ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐานขั้นต้น | 3 | หน่วยกิต |
| 2205352 | หลักการทำแผนที่ | 3 | หน่วยกิต |
| 2205477 | สถิติศาสตร์เชิงพื้นที่สำหรับนักภูมิศาสตร์ | 3 | หน่วยกิต |
| รวม | | 9 | หน่วยกิต |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่สอง

| | | | |
|------------|--------------------------|----------|-----------------|
| 2205211 | ระบบกายภาพในสภาพแวดล้อม | 3 | หน่วยกิต |
| 2205215* | การรับรู้จากระยะไกล 1 | 3 | หน่วยกิต |
| 2205216* | ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 1 | 3 | หน่วยกิต |
| รวม | | 9 | หน่วยกิต |

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาแรก

| | | | |
|------------|-----------------------------|-----------|-----------------|
| 2205268 | แคลคูลัสสำหรับนักภูมิศาสตร์ | 3 | หน่วยกิต |
| 2205341 | ภูมิศาสตร์ประเทศไทย | 3 | หน่วยกิต |
| 2205470 | จีพีเอสสำหรับนักภูมิศาสตร์ | 3 | หน่วยกิต |
| | วิชาเลือก | 3 | หน่วยกิต |
| รวม | | 12 | หน่วยกิต |

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่สอง

| | | | |
|------------|---|-----------|-----------------|
| 2205317* | การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับนักภูมิศาสตร์ 1 | 3 | หน่วยกิต |
| 2205474 | เทคนิคการออกปฏิบัติการสนามสำหรับนักภูมิศาสตร์ | 3 | หน่วยกิต |
| 2205478 | ภูมิศาสตร์ภูมิภาค | 3 | หน่วยกิต |
| | วิชาเลือก | 3 | หน่วยกิต |
| รวม | | 12 | หน่วยกิต |

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาแรก

| | | | |
|------------|---|-----------|-----------------|
| 2205375 | แนวความคิดทางภูมิศาสตร์ | 3 | หน่วยกิต |
| 2205476 | ฐานข้อมูลเชิงพื้นที่สำหรับนักภูมิศาสตร์ | 3 | หน่วยกิต |
| 2205411* | สัมมนาภูมิศาสตร์ | 1 | หน่วยกิต |
| | วิชาเลือก | 3 | หน่วยกิต |
| รวม | | 10 | หน่วยกิต |

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่สอง

| | | |
|---------|-------------------|-------------|
| 2205413 | โครงการภูมิศาสตร์ | 2 หน่วยกิต |
| | วิชาเลือก | 12 หน่วยกิต |
| | รวม | 14 หน่วยกิต |