

**แผนการศึกษา ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**  
**แบบวิชาเอกเดี่ยว (ภูมิศาสตร์)**

**ปีที่ 1 ภาคการศึกษาแรก**

2205221	ภูมิศาสตร์มนุษย์เบื้องต้น	3 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่สอง**

2205251	การแปลความหมายแผนที่และภาพถ่ายทางอากาศ	3 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>3 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาแรก**

2205223	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐานขั้นต้น	3 หน่วยกิต
2205352	หลักการทำแผนที่	3 หน่วยกิต
2205477	สถิติศาสตร์เชิงพื้นที่สำหรับนักภูมิศาสตร์	3 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>9 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่สอง**

2205211	ระบบกายภาพในสภาพแวดล้อม	3 หน่วยกิต
2205215*	การรับรู้จากระยะไกล 1	3 หน่วยกิต
2205216*	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 1	3 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>9 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 3 ภาคการศึกษาแรก**

2205341	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3 หน่วยกิต
2205470	จีพีเอสสำหรับนักภูมิศาสตร์	3 หน่วยกิต
	วิชาเลือก	6 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่สอง**

2205474	เทคนิคการออกปฏิบัติการสนามสำหรับนักภูมิศาสตร์	3 หน่วยกิต
2205478	ภูมิศาสตร์ภูมิภาค	3 หน่วยกิต
	วิชาเลือก	6 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>12 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 4 ภาคการศึกษาแรก**

2205375	แนวความคิดทางภูมิศาสตร์	3 หน่วยกิต
2205411*	สัมมนาภูมิศาสตร์	1 หน่วยกิต
	วิชาเลือก	6 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>10 หน่วยกิต</b>

**ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่สอง**

2205413	โครงการงานภูมิศาสตร์	2 หน่วยกิต
	วิชาเลือก	12 หน่วยกิต
	<b>รวม</b>	<b>14 หน่วยกิต</b>