

สายมัธยมศึกษา

โปรแกรมวิชาภูมิศาสตร์

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีความรู้และทักษะทางภูมิศาสตร์ที่สามารถนำไปสอนในระดับมัธยมศึกษาได้เป็นอย่างดี
2. ให้สามารถนำความรู้ไปใช้เป็นแนวทางในการแสวงหาความรู้เพิ่มเติมเป็นพื้นฐานในการพัฒนาวิชาชีพและพัฒนาตนเอง
3. ให้มีมโนทัศน์จากการสังเกตและวิเคราะห์ปรากฏการณ์ทางภูมิศาสตร์ทั้งทางด้านกายภาพ เศรษฐกิจและสังคม
4. ให้มีความรู้ความเข้าใจในความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมและมีเจตคติที่ดีต่อเพื่อนมนุษย์ในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลก
5. ให้มีความสนใจและติดตามความเคลื่อนไหวทางภูมิศาสตร์พร้อมที่จะใช้ความรู้ทางภูมิศาสตร์ในการแก้ไขปัญหาของท้องถิ่นและประเทศ

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 145 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	33	หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9	หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	102	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	67	หน่วยกิต
2.1.1 วิชาเอก		
แบบเอกเดี่ยว	67	หน่วยกิต
แบบเอก-เอก	30	หน่วยกิต
แบบเอก-โท	40	หน่วยกิต

2.1.2 วิชาโท	20	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาชีพปฏิบัติและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	10	หน่วยกิต
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10	หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10	หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป (ดังรายละเอียดในภาคผนวก)	33	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	102	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา		
2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกภูมิศาสตร์ จัดเป็น 3 แบบ คือ แบบเอกเดี่ยว แบบเอก-เอก และแบบเอก-โท		
แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า	67	หน่วยกิต
แบบเอก-เอก เรียนไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
แบบเอก-โท เรียนไม่น้อยกว่า	40	หน่วยกิต
บังคับ เรียน	26	หน่วยกิต
2541101 ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(2-2)	
2541102 ภูมิศาสตร์มนุษย์	3(3-0)	
2541201 ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	3(2-2)	
2541301 ภูมิศาสตร์ภูมิภาคโลก	3(2-2)	
2541401 แผนที่และการแปลความหมายจากแผนที่	3(2-2)	
2542105 แนวคิดทางภูมิศาสตร์	2(2-0)	
2543404 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	3(2-2)	
2544207 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไทย	3(3-0)	
2544901 การวิจัยทางภูมิศาสตร์	3(2-2)	

เลือก	แบบเอกเดี่ยว	เลือกไม่น้อยกว่า	41 หน่วยกิต
	แบบเอก-เอก	เลือกไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต
	แบบเอก-โท	เลือกไม่น้อยกว่า	14 หน่วยกิต
	เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้		
2541103	ธรณีศึกษานานาชาติ		3(2-2)
2541202	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม		3(3-0)
2541302	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย		2(2-0)
2541402	การแปลความหมายจากรูปถ่ายทางอากาศ		3(2-2)
2541403	การแปลความหมายจากแผนที่และรูปถ่ายทางอากาศ		3(2-2)
2541404	การสำรวจเบื้องต้น		3(2-2)
2542101	ภูมิอากาศวิทยา		3(2-2)
2542102	อุทกวิทยา		3(3-0)
2542103	ชีวภูมิศาสตร์		3(3-0)
2542104	ภูมิศาสตร์ดิน		3(2-2)
2542201	ภูมิศาสตร์เชิงประวัติ		3(3-0)
2542202	ภูมิศาสตร์ประชากร		3(3-0)
2542203	ภูมิศาสตร์ชนบท		2(2-0)
2542204	ภูมิศาสตร์เมือง		2(2-0)
2542205	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน		3(3-0)
2542301	ภูมิศาสตร์ประเทศไทยเชิงวิเคราะห์		3(2-2)
2542302	ภูมิศาสตร์ท้องถิ่น		3(2-2)
2542303	ภูมิศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้		3(3-0)
2542401	การเขียนแผนที่เบื้องต้น		3(2-2)
2542402	การสำรวจข้อมูลระยะไกลเบื้องต้น		3(2-2)
2543101	ธรณีวิทยาเบื้องต้น		3(2-2)
2543201	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย		3(2-2)
2543202	ภูมิศาสตร์การเมือง		3(3-0)
2543203	ภูมิศาสตร์การเกษตร		3(3-0)
2543204	ภูมิศาสตร์ชายฝั่งทะเล		3(3-0)
2543205	ภูมิศาสตร์การวางแผนและการพัฒนา		3(2-2)

2543301	ภูมิศาสตร์กลุ่มประเทศอินโดจีน	3(3-0)
2543302	ภูมิศาสตร์กลุ่มประเทศสมาคมอาเซียน	3(3-0)
2543303	ภูมิศาสตร์เอเชีย	3(3-0)
2543401	ทรัพยากรแหล่งท่องเที่ยวไทย	2(2-0)
2543402	เทคนิคและวิธีการทางภูมิศาสตร์	3(2-2)
2543403	การเขียนแผนที่เพื่องานเฉพาะอย่าง	2(1-2)
2543405	วิธีการทางสถิติสำหรับภูมิศาสตร์	3(2-2)
2543406	แผนที่และการแปลความหมายจากแผนที่และภาพถ่ายระยะไกล	3(2-2)
2543801	การฝึกงานด้านภูมิศาสตร์	3(2-2)
2543901	ปัญหาพิเศษทางภูมิศาสตร์	3(2-2)
2544101	อุคฺุณิยวมวิทยา	3(2-2)
2544201	ภูมิศาสตร์การขนส่ง	2(2-0)
2544202	ภูมิศาสตร์การตลาดและอุตสาหกรรม	2(2-0)
2544203	ภูมิศาสตร์การแพทย์	3(3-0)
2544204	การอ่านทางภูมิศาสตร์	2(1-2)
2544205	สิ่งแวดล้อมในชนบทและเมือง	3(3-0)
2544206	มลภาวะสิ่งแวดล้อม	3(3-0)
2544301	ภูมิศาสตร์ยุโรป	3(3-0)
2544302	ภูมิศาสตร์อเมริกาเหนือ	3(3-0)
2544303	ภูมิศาสตร์อเมริกาใต้	3(3-0)
2544304	ภูมิศาสตร์ออสเตรเลียและโอเชียเนีย	3(3-0)
2544305	ภูมิศาสตร์แอฟริกา	3(3-0)
2544306	ภูมิศาสตร์รัสเซีย	3(3-0)
2544902	สัมมนาภูมิศาสตร์	3(2-2)
4123614	คอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลทางภูมิศาสตร์	3(2-2)

2.1.2 วิชาโท เรียนไม่น้อยกว่า

20 หน่วยกิต

บังคับ เรียน

9 หน่วยกิต

2541101	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(2-2)
2541102	ภูมิศาสตร์มนุษย์	3(3-0)

2541401	แผนที่และการแปลความหมายจากแผนที่	3(2-2)
เลือก	เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	11 หน่วยกิต
2541201	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	3(2-2)
2541301	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคโลก	3(2-2)
2541404	การสำรวจเบื้องต้น	3(2-2)
2542202	ภูมิศาสตร์ประชากร	3(3-0)
2542301	ภูมิศาสตร์ประเทศไทยเชิงวิเคราะห์	3(2-2)
2542302	ภูมิศาสตร์ท้องถิ่น	3(2-2)
2542303	ภูมิศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(3-0)
2543201	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวไทย	3(2-2)
2543202	ภูมิศาสตร์การเมือง	3(3-0)
2543203	ภูมิศาสตร์การเกษตร	3(3-0)
2543301	ภูมิศาสตร์กลุ่มประเทศอินโดจีน	3(3-0)
2543302	ภูมิศาสตร์กลุ่มประเทศสมาคมอาเซียน	3(3-0)
2543303	ภูมิศาสตร์เอเชีย	3(3-0)
2543402	เทคนิคและวิธีการทางภูมิศาสตร์	3(2-2)
2544204	การอ่านทางภูมิศาสตร์	2(1-2)
2544901	การวิจัยทางภูมิศาสตร์	3(2-2)
2544902	สัมมนาภูมิศาสตร์	3(2-2)
2.2	กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
บังคับ	เรียน	18 หน่วยกิต
1011106	การศึกษาและความเป็นครูไทย	3(2-2)
1021205	หลักสูตรและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2)
1042104	หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา	2(1-2)
1043408	การวิจัยทางการศึกษา	2(1-2)
1051203	การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้	2(1-2)

เลือก	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	7 หน่วยกิต
1011201	สังคมวิทยาการศึกษา	2(2-0)
1012101	การศึกษาสงเคราะห์ในประเทศไทย	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1013504	การศึกษาทางเลือก	2(2-0)
2562405	กฎหมายการศึกษาไทย	2(2-0)
1013205	เศรษฐศาสตร์การศึกษา	2(2-0)
1013206	การเมืองกับการศึกษา	2(2-0)
1013102	นโยบายการศึกษา	2(2-0)
1013207	การศึกษากับสิ่งแวดล้อม	2(2-0)
1013208	การศึกษากับการปรับปรนวัฒนธรรม	2(2-0)
1013103	อนาคตศึกษา	2(2-0)
1012102	กิจกรรมยามว่างเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1014901	การศึกษาเอกเทศทางการศึกษา	2(2-0)
1014902	สัมมนาปัญหาการศึกษา	3(2-2)
1013209	การศึกษาร่วมสมัย	2(2-0)
1023201	กิจกรรมร่วมหลักสูตร	2(2-0)
1022501	เทคนิคการปกครองชั้นเรียน	2(2-0)
1022302	การสอนซ่อมเสริม	2(2-0)
1023210	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1023302	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
1023303	การพัฒนารูปแบบการสอน	2(1-2)
1021206	หลักสูตรและหนังสือเรียนการศึกษาขั้นพื้นฐาน	2(2-0)
1034101	การศึกษาโดยระบบสื่อทางไกล	2(2-0)
1031204	การใช้สื่อมวลชนเพื่อการศึกษา	2(2-0)
1032502	การสร้างสื่อการเรียนการสอน	2(1-2)

1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
1043110	การวัดจริยธรรม	2(1-2)
1043107	การประเมินผลการเรียนด้านการปฏิบัติ	2(1-2)
1043409	สถิติและการวิจัยสำหรับครู	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053101	ความคิดสร้างสรรค์	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1053501	จิตวิทยาการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
1071102	จิตวิทยาพัฒนาการและการอบรมเลี้ยงดูเด็กปฐมวัย	3(3-0)
1051103	จิตวิทยาวัยเด็ก	2(2-0)
1053602	การสังเกตพฤติกรรมเด็ก	2(2-0)
1053603	เครื่องมือและเทคนิคการแนะแนว	2(2-0)
1053502	จิตวิทยาการแนะแนว	2(2-0)
1053613	กิจกรรมกลุ่มในโรงเรียน	2(2-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	3(3-0)
1061103	พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา	2(2-0)
1063104	การอาชีวศึกษา	2(2-0)
1063303	การบริหารงานบุคคล	2(2-0)
1064301	การบริหารงานธุรการ การเงินและพัสดุ	2(2-0)
1073203	หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	3(3-0)
1073501	การแนะแนวผู้ปกครองเด็กปฐมวัย	2(2-0)
2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	10 หน่วยกิต
	กลุ่มย่อยที่ 1 เรียน	3 หน่วยกิต
1023609	พฤติกรรมการสอนวิชาภูมิศาสตร์	3(2-2)

กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน	7 หน่วยกิต
1003801 การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 2	1(60)
1004802 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูเต็มรูป 3	5(450)
1023809 การทดลองสอนวิชาภูมิศาสตร์	1(60)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูหรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จ หลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้