

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
วท.บ. (ภูมิศาสตร์)

สาขาวิชาภูมิศาสตร์
B.Sc. (Geography)

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

แผนปกติ ไม่น้อยกว่า 141 หน่วยกิต

แผนสหกิจศึกษา ไม่น้อยกว่า 144 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 32 หน่วยกิต

สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์

บังคับ จำนวน 4 หน่วยกิต

001-102 ศาสตร์พระราชากับการพัฒนาที่ยั่งยืน 2(2-0-4)

400-100 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ 1(1-0-2)

993-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต 1(1-0-2)

สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ

บังคับ จำนวน 2 หน่วยกิต

196-101 ความเป็นพลเมือง 2(2-0-4)

เลือก จำนวน 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

117-103 จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำสุข 3(3-0-6)

117-105 จิตวิวัฒน์และชีวิตที่ดี 3(3-0-6)

สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการ

บังคับ จำนวน 1 หน่วยกิต

001-103 ใฝ่ดีสู่ความเป็นผู้ประกอบการ 1(1-0-2)

สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล

บังคับ จำนวน 2 หน่วยกิต

117-116 การรู้เท่าทันดิจิทัล 2(2-0-4)

เลือก จำนวน 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

299-104 รู้คิด รู้เท่าทัน 2(2-0-4)

724-106 เกษะคิดกระแสนวัตกรรมศาสตร์สมัยใหม่ 2(2-0-4)

724-107 การบริโภคนวัตกรรม 2(2-0-4)

สาระที่ 5 การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข

การคิดเชิงระบบ เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

117-115 การคิดและการตัดสินใจ 2(2-0-4)

262-202 การคิดเปลี่ยนชีวิต 2(2-0-4)

747-102 ข้อมูลนี้มีคำตอบ 2(2-0-4)

การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข เลือก 2 หน่วยกิต

จากรายวิชา ต่อไปนี้

746-103 ฟินแมท 2(2-0-4)

สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร

บังคับ 4 หน่วยกิต

417-101 ใส-อิงลิช 2(2-0-4)

417-102 พื้นแอนด์โพสต์ 2(2-0-4)

เลือก 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

411-101 ภาษาไทย ภาษาเธอ 2(2-0-4)

411-102 สนทนาภาษาไทย 4.0 2(2-0-4)

สาระที่ 7 ศูนย์ศาสตร์และกีฬา

เลือก 2 หน่วยกิต จากสองสาระหรือสาระใดสาระหนึ่งก็ได้

ศูนย์ศาสตร์ จากรายวิชาต่อไปนี้

125-101 หัตถกรรมสร้างสรรค์ 1(1-0-2)

277-103 สวดยศยศวัสดุ 1(1-0-2)

277-104 การ์ตูนธรรมชาติ 1(1-0-2)

411-103 ลีลสันบันเทิงคดี 1(1-0-2)

412-123 ศิลปะแดนมังกร 1(1-0-2)

413-242 เสน่ห์มัลลายุ 1(1-0-2)

415-140 เปิดประตูสู่ญี่ปุ่น 1(1-0-2)

416-146 ท่องแดนกิมจิ 1(1-0-2)

437-111 ศิลปะบำบัด 1(1-0-2)

910-114 เพลินเพลงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ 1(1-0-2)

กีฬา จากรายวิชาต่อไปนี้

117-118 โยคะ 1(1-0-2)

281-204 ลีลาศ 1(0-2-1)

281-205 กิจกรรมประกอบจังหวะ 1(0-2-1)

281-207 บาสเกตบอล 1(0-2-1)

281-209 วอลเลย์บอล 1(0-2-1)

281-210 แสนด์บอล 1(0-2-1)

281-215 เทเบิลเทนนิส 1(0-2-1)

281-216 แบดมินตัน 1(0-2-1)

281-219 ว่ายน้ำ 1(0-2-1)

281-220 เปตอง 1(0-2-1)

281-223 มวยไทย 1(0-2-1)

281-225 เทควันโด 1(0-2-1)

281-226	ไอทีโค	1(0-2-1)	426-202	คอมพิวเตอร์ในวิชาภูมิศาสตร์	3(1-4-4)
281-227	ยูโค	1(0-2-1)	426-203	แผนที่และการแปลความแผนที่	3(1-4-4)
910-111	รำไทยเพื่อสุขภาพ	1(1-0-2)	426-204	สถิติและปริมาณวิเคราะห์ทางภูมิศาสตร์	3(2-2-5)
910-112	โยนเพื่อพัฒนาร่างกายและจิตใจ	1(1-0-2)	426-205	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3(3-0-6)
910-113	แจ๊สด้านซ์	1(1-0-2)	426-206	ภูมิศาสตร์นิเวศ	3(3-0-6)
สาระเลือกศึกษาทั่วไป จำนวน 4 หน่วยกิต			426-207	ภูมิอากาศวิทยา	3(3-0-6)
เลือกจากรายวิชาสาระต่างๆ ดังนี้			426-208	การเขียนโปรแกรมทางภูมิศาสตร์	3(1-4-4)
สาระสุนทรียศาสตร์			426-209	การสำรวจทางภูมิศาสตร์	3(1-4-4)
125-102	มหัศจรรย์แห่งภูมิปัญญา	2(2-0-4)	426-301	การสำรวจรังวัด	4(2-4-6)
425-101	วัฒนธรรมนำชม	2(2-0-4)	426-401	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บนอินเทอร์เน็ต	3(1-4-4)
สาระความเป็นพลเมือง			2.2 กลุ่มวิชาเอก		
196-103	ภาวะผู้นำและการจัดการ	2(2-0-4)	(1) วิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
437-201	จริยศาสตร์กับความรับผิดชอบ	2(2-0-4)	426-211	ภาพถ่ายทางอากาศเบื้องต้น	3(1-4-4)
ต่อสังคม			426-311	การทำแผนที่	3(1-4-4)
สาระอยู่อย่างรู้เท่าทัน			426-312	การวิจัยทางภูมิศาสตร์	3(2-2-5)
724-108	ธรรมชาติบำบัด	2(2-0-4)	426-313	หลักการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล	3(1-4-4)
สาระการคิดเชิงระบบ			426-314	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	3(3-0-6)
276-101	การมองภาพแบบองค์รวม	2(2-0-4)	426-315	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3(1-4-4)
437-202	คิดอย่างเฉลียว เข้าใจอย่างฉลาด	2(2-0-4)	426-316	ระบบฐานข้อมูลภูมิศาสตร์	3(2-2-5)
สาระภาษาและการสื่อสาร การคิดเชิงระบบ สุนทรียศาสตร์			426-317	การศึกษาระดับ 1	3(2-2-5)
263-123	การถ่ายภาพเพื่อการท่องเที่ยว	2(2-0-4)	426-411	ประวัติและปรัชญาภูมิศาสตร์	3(3-0-6)
ในต่างแดน			426-412	การศึกษาระดับ 2	3(0-9-0)
สาระภาษาและการสื่อสาร			(2) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต		
412-201	หนีห่าว จงกั๋ว	2(2-0-4)	426-321	อุศุนิยมวิทยา	3(3-0-6)
413-213	มาเลย์ฮอนทัวร์	2(2-0-4)	426-322	ชีวภูมิศาสตร์	3(3-0-6)
415-203	เซย์ไฮสไต้ลควาวอี้	2(2-0-4)	426-323	อุทกภูมิศาสตร์	3(3-0-6)
416-125	อันของฮาเซโย โคเรีย	2(2-0-4)	426-324	ภูมิศาสตร์ดิน	3(3-0-6)
417-191	พัฒนาการอ่าน	2(2-0-4)	426-325	ธรณีสันฐานวิทยา	3(3-0-6)
417-193	บันเทิงศึกษารายภาษาอังกฤษ	2(2-0-4)	426-326	ภูมิศาสตร์ทางทะเล	3(3-0-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 103/106 หน่วยกิต			426-331	ภูมิศาสตร์ภาคใต้ของประเทศไทย	3(3-0-6)
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาเอก 49 หน่วยกิต			426-332	ภูมิสังคมอาเซียน	3(3-0-6)
411-201	ทักษะเชิงวิชาการในสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3(3-0-6)	426-341	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวเบื้องต้น	3(3-0-6)
417-203	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(3-0-6)	426-342	ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
426-101	สิ่งแวดล้อมกับสังคม	3(2-2-5)	426-343	ภูมิศาสตร์การคมนาคม	3(3-0-6)
426-102	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(3-0-6)	426-344	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
426-103	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	3(3-0-6)	426-345	ภูมิศาสตร์การเกษตร	3(3-0-6)
426-201	ธรณีวิทยา	3(3-0-6)			

426-346	ภูมิศาสตร์การพัฒนารท่องเที่ยว	3(3-0-6)	426-472	สหกิจศึกษา	6(0-36-0)
426-351	ภูมิศาสตร์นันทนาการ	3(3-0-6)	การฝึกงาน 3 หน่วยกิต กำหนดให้นักศึกษาต้องเข้า		
426-352	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน	3(3-0-6)	ฝึกงานในหน่วยงานราชการ หรือภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องและใช้		
426-353	ทำเลที่ตั้งและการวางผัง	3(2-2-5)	ทักษะด้านภูมิศาสตร์ในการปฏิบัติงาน โดยสาขาวิชาเอก		
426-354	ภูมิศาสตร์ประชากร	3(3-0-6)	ภูมิศาสตร์ต้องเข้าฝึกงาน ไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง หรือ 9		
426-355	ภูมิศาสตร์การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	สัปดาห์ต่อเนื่อง เมื่อฝึกงานครบตามกำหนดเวลาแล้วต้อง		
426-356	การจัดการลุ่มน้ำ	3(3-0-6)	รายงานผลการฝึกงานต่อคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร		
426-361	การทำแผนที่ดิจิทัลและสิ่งพิมพ์	3(2-2-5)	ภูมิศาสตร์ และต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา 426-471 การ		
426-362	โพลีแกรมเมตรี	3(1-4-4)	ฝึกงานทางภูมิศาสตร์		
426-363	การสำรวจและการวางแผน การใช้ที่ดิน	3(1-4-4)	สหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต เปิดโอกาสให้นักศึกษา		
426-431	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคของโลก	3(3-0-6)	เลือกฝึกปฏิบัติงานเสมือนเป็นบุคลากรในหน่วยงานราชการ		
426-432	ภูมิศาสตร์เขตร้อน	3(3-0-6)	รัฐวิสาหกิจหรือภาคเอกชนที่ใช้ทักษะด้านภูมิศาสตร์ในการ		
426-433	ภูมิสังคมภาคใต้และภูมิภาคมลายู	3(3-0-6)	ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ ต่อเนื่อง หรือ 1 ภาค		
426-441	ภูมิศาสตร์การค้า	3(3-0-6)	การศึกษา และเมื่อปฏิบัติงานครบตามกำหนดเวลาแล้วต้อง		
426-442	ภูมิศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	3(3-0-6)	รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร		
426-451	ภูมิศาสตร์การเมือง	3(3-0-6)	ภูมิศาสตร์		
426-452	ภูมิศาสตร์เชิงประวัติ	3(3-0-6)	สาขาวิชาโท		
426-453	การจัดการทรัพยากรทะเล และชายฝั่งโดยชุมชนเป็นฐาน	3(2-2-5)	1. หลักสูตรวิชาโทภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว		
426-454	ภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการที่อยู่อาศัย	3(3-0-6)	ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต (สำหรับสาขาวิชาอื่นๆ)		
426-461	การประยุกต์ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์	3(1-4-4)	นักศึกษาสาขาวิชาอื่น ในคณะมนุษยศาสตร์และ		
426-462	การประยุกต์ข้อมูลจากระยะไกล	3(1-4-4)	สังคมศาสตร์ และนักศึกษาต่างคณะเลือกเรียนเป็นวิชาโท		
426-463	การบริหารและจัดการทรัพยากรที่ดิน	3(2-2-5)	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว จะต้องเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาโทบังคับ		
426-464	การจัดการชายฝั่ง	3(2-2-5)	จำนวน 18 หน่วยกิต และให้เลือกเรียนรายวิชาอื่นๆ จาก		
426-465	ปฏิบัติการภูมิศาสตร์ท้องถิ่น	3(1-4-4)	รายวิชาเลือกโทรวมกันอีก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
426-466	การวิเคราะห์และแบบจำลองเชิงพื้นที่	3(1-4-4)	1.1 วิชาโทบังคับ 18 หน่วยกิต		
426-467	ระบบการกำหนดตำแหน่งบนโลก	3(1-4-4)	426-101 สิ่งแวดล้อมกับสังคม 3(2-2-5)		
426-468	สัมมนาภูมิศาสตร์	3(2-2-5)	426-102 ภูมิศาสตร์กายภาพ 3(3-0-6)		
426-469	ปฏิบัติการภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	3(1-4-4)	426-103 ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม 3(3-0-6)		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			426-341 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวเบื้องต้น 3(3-0-6)		
นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนใน			426-361 การทำแผนที่ดิจิทัลและสิ่งพิมพ์ 3(2-2-5)		
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งคณะเจ้าของรายวิชานุญาตให้			426-469 ปฏิบัติการภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว 3(1-4-4)		
เลือกเรียนเป็นวิชาเลือก			1.2 วิชาโทเลือก เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้		
4) การฝึกงานหรือสหกิจศึกษา 3 หรือ 6 หน่วยกิต			ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
426-471	การฝึกงานทางภูมิศาสตร์	3(0-18-0)	426-205 ภูมิศาสตร์ประเทศไทย 3(3-0-6)		
			426-326 ภูมิศาสตร์ทางทะเล 3(3-0-6)		
			426-331 ภูมิศาสตร์ภาคใต้ของประเทศไทย 3(3-0-6)		
			426-332 ภูมิสังคมอาเซียน 3(3-0-6)		

426-344	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจการท่องเที่ยว	3(3-0-6)	426-431	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคของโลก	3(3-0-6)
426-346	ภูมิศาสตร์การพัฒนากการท่องเที่ยว	3(3-0-6)	426-441	ภูมิศาสตร์การค้า	3(3-0-6)
426-351	ภูมิศาสตร์นันทนาการ	3(3-0-6)	426-442	ภูมิศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	3(3-0-6)
426-352	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน	3(3-0-6)	426-453	การจัดการทรัพยากรทะเล และชายฝั่งโดยชุมชนเป็นฐาน	3(2-2-5)
426-431	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคของโลก	3(3-0-6)	426-454	ภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการที่อยู่อาศัย	3(3-0-6)

1.3 การฝึกงาน

สาขาวิชาโทภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวต้องเข้าฝึกงานไม่น้อยกว่า 150 ชั่วโมง หรือ 5 สัปดาห์ต่อเนื่อง และเมื่อฝึกงานครบตามกำหนดเวลาแล้ว ต้องรายงานผลการฝึกงานต่อคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรภูมิศาสตร์ โดยนำเสนอรายงานปากเปล่าและส่งรูปเล่มฉบับสมบูรณ์ (รูปเล่มรายงาน+แฟ้มข้อมูล) และต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา 426-469 ปฏิบัติการภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว

2. หลักสูตรวิชาโทภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาภูมิภาค

ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต (สำหรับสาขาวิชาอื่นๆ)

นักศึกษาสาขาวิชาอื่นในคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และนักศึกษาต่างคณะเลือกเรียนเป็นวิชาโทภูมิศาสตร์เพื่อการพัฒนาภูมิภาค จะต้องเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาโทบังคับ จำนวน 18 หน่วยกิต และให้เลือกเรียนรายวิชาอื่นๆจากรายวิชาเลือกโทรวมกันอีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2.1 วิชาโทบังคับ 18 หน่วยกิต

426-101	สิ่งแวดล้อมกับสังคม	3(2-2-5)
426-102	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(3-0-6)
426-103	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	3(3-0-6)
426-352	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน	3(3-0-6)
426-353	ทำเลที่ตั้งและการวางผัง	3(2-2-5)
426-361	การทำแผนที่ดิจิทัลและสิ่งพิมพ์	3(2-2-5)

2.2 วิชาโทเลือก เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

426-205	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3(3-0-6)
426-326	ภูมิศาสตร์ทางทะเล	3(3-0-6)
426-331	ภูมิศาสตร์ภาคใต้ของประเทศไทย	3(3-0-6)
426-332	ภูมิสังคมอาเซียน	3(3-0-6)
426-342	ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
426-343	ภูมิศาสตร์คมนาคม	3(3-0-6)
426-356	การจัดการลุ่มน้ำ	3(3-0-6)

นักศึกษาควรเลือกรายวิชาที่มีความสอดคล้อง และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาโครงการหรือเขียนบทความตรงตามเนื้อหาและวัตถุประสงค์ที่ศึกษา

2.3 โครงการ/บทความ หรือ เลือกลงเรียนวิชา 426-465

ปฏิบัติการภูมิศาสตร์ท้องถิ่น เมื่อเรียนครบตามหลักสูตรสาขาวิชาโทแล้วนักศึกษาต้องทำรายงาน การศึกษาในลักษณะโครงการหรือบทความทางวิชาการหรือตั้งวิชาการที่ใช้องค์ความรู้และทักษะทางภูมิศาสตร์เป็นฐานของการศึกษา และเสนอรายงานฉบับสมบูรณ์ (รูปเล่มรายงาน+แฟ้มข้อมูล) ต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบ หรือนักศึกษาต้องลงเรียนวิชา 426-465 ปฏิบัติการภูมิศาสตร์ท้องถิ่น

วิชาพื้นฐานคณะสำหรับสาขาวิชาอื่น

426-106	ภูมิสารสนเทศเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
426-107	พหุวัฒนธรรมกับการพัฒนาพื้นที่	3(3-0-6)

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
วิชาศึกษาทั่วไป			วิชาศึกษาทั่วไป		
117-103	จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำเสนอ	3(3-0-6)	196-101	ความเป็นพลเมือง	2(2-0-4)
417-101	ไฮ-อิงลิช	2(2-0-4)	417-102	เพ็นแอนค์โพสต์	2(2-0-4)
993-172	จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต	1(1-0-2)	746-103	ฟินแมท	2(2-0-4)
117-116	การรู้เท่าทันดิจิทัล	2(2-0-4)	เลือก 2 วิชาจากรายวิชาต่อไปนี้		
เลือกเรียน 1 รายวิชาจากวิชาต่อไปนี้			299-104	รู้คิด รู้เท่าทัน	2(2-0-4)
411-101	ภาษาไทย ภาษาเธอ	2(2-0-4)	724-106	เกาะติดกระแส	2(2-0-4)
411-102	สนทนา ภาษาไทย 4.0	2(2-0-4)	วิทยาศาสตร์สมัยใหม่		
เลือกเรียน 1 วิชาจากรายวิชาต่อไปนี้			724-107	การบริโภคสีเขียว	2(2-0-4)
117-115	การคิดและการตัดสินใจ	2(2-0-4)	สาระสุนทรียศาสตร์และกีฬา		
262-202	การคิดเปลี่ยนชีวิต	2(2-0-4)	เลือกกีฬา 1 รายวิชา		
747-102	ข้อมูลนี้มีคำตอบ	2(2-0-4)	เลือกเรียนจากหมวดวิชาศึกษาทั่วไป*		
เลือกเรียนจากหมวดวิชาศึกษาทั่วไป*			2(2-0-4)		
วิชาพื้นฐานวิชาเอก			วิชาพื้นฐานวิชาเอก		
426-101	สิ่งแวดล้อมกับสังคม	3(2-2-5)	426-102	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(3-0-6)
			426-103	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	3(3-0-6)
รวม			รวม		
17			19		

* หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระการเรียนรู้ศึกษาทั่วไป เลือก 4 หน่วยกิต

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาศึกษาทั่วไป

400-100	ประโยชน์เพื่อนมนุษย์	1(1-0-2)
001-102	ศาสตร์พระราชากับ การพัฒนาที่ยั่งยืน	2(2-0-4)

วิชาพื้นฐานวิชาเอก

411-201	ทักษะเชิงวิชาการในสาขา มนุษย์และสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
417-203	การอ่านภาษาอังกฤษ เชิงวิชาการ	3(3-0-6)
426-201	ธรณีวิทยา	3(3-0-6)
426-202	คอมพิวเตอร์ในวิชาภูมิศาสตร์	3(1-4-4)
426-207	ภูมิอากาศวิทยา	3(3-0-6)
426-209	การสำรวจทางภูมิศาสตร์	3(1-4-4)

รวม

21

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาศึกษาทั่วไป

สาระสุนทรียศาสตร์และกีฬา****	
เลือกสุนทรียศาสตร์ 1 รายวิชา	1(1-0-2)

วิชาพื้นฐานวิชาเอก

426-203	แผนที่และการแปลความ แผนที่	3(1-4-4)
426-204	สถิติและปริมาณวิเคราะห์ ทางภูมิศาสตร์	3(2-2-5)
426-205	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3(3-0-6)
426-206	ภูมิศาสตร์นิเวศ	3(3-0-6)
426-208	การเขียนโปรแกรมทาง ภูมิศาสตร์	3(1-4-4)
426-211	ภาพถ่ายทางอากาศเบื้องต้น	3(1-4-4)

รวม

19

แผนการศึกษาปกติ

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาศึกษาทั่วไป

001-103 ใอเคียสู่ความเป็น
ผู้ประกอบการ

1(1-0-2)

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาศึกษาทั่วไป

-

วิชาพื้นฐานวิชาเอก

426-301 การสำรวจรังวัด 4(2-4-6)
426-311 การทำแผนที่ 3(1-4-4)
426-313 หลักการสำรวจข้อมูลจาก
ระยะไกล 3(1-4-4)
426-316 ระบบฐานข้อมูลภูมิศาสตร์ 3(2-2-5)

วิชาพื้นฐานวิชาเอก

426-312 การวิจัยทางภูมิศาสตร์ 3(2-2-5)
426-314 ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ 3(3-0-6)
426-315 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 3(1-4-4)
426-317 การศึกษาอิสระ 1 3(2-2-5)

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาเอกเลือก 2 วิชา

6

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาเอกเลือก 2 วิชา

6

รวม

20

รวม

18

ภาคการศึกษาที่ 3 (ภาคฤดูร้อน)

426-471 การฝึกงานทางภูมิศาสตร์ 3(0-18-0)

รวม

3

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

426-401 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
บนอินเทอร์เน็ต 3(1-4-4)
426-411 ประวัติและปรัชญา
ภูมิศาสตร์ 3(3-0-6)

วิชาเอกเลือก 1 วิชา 3

วิชาเลือกเสรี 2 วิชา 6

รวม

15

ภาคการศึกษาที่ 2

426-412 การศึกษาอิสระ 2 3(0-9-0)

วิชาเอกเลือก 2 วิชา 6

รวม

9

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
วิชาศึกษาทั่วไป		วิชาศึกษาทั่วไป	
001-103	ไอเดียสู่ความเป็น ผู้ประกอบการ	1(1-0-2)	-
วิชาพื้นฐานวิชาเอก		วิชาพื้นฐานวิชาเอก	
426-301	การสำรวจรังวัด	4(2-4-6)	426-312 การวิจัยทางภูมิศาสตร์ 3(2-2-5)
426-311	การทำแผนที่	3(1-4-4)	426-314 ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ 3(3-0-6)
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
426-313	หลักการสำรวจข้อมูลจาก ระยะไกล	3(1-4-4)	426-315 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ 3(1-4-4)
426-316	ระบบฐานข้อมูลภูมิศาสตร์	3(2-2-5)	426-317 การศึกษาอิสระ 1 3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก 2 วิชา		6	วิชาเอกเลือก 2 วิชา 6
			วิชาเลือกเสรี 1 วิชา 3
รวม		20	รวม 21

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
426-401	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ บนอินเทอร์เน็ต	3(1-4-4)	426-472 สหกิจศึกษา 6(0-36-0)
426-411	ประวัติและปรัชญา ภูมิศาสตร์	3(3-0-6)	
426-412	การศึกษาอิสระ 2	3(0-9-0)	
วิชาเอกเลือก 3 วิชา 9			
วิชาเลือกเสรี 1 วิชา 3			
รวม		21	รวม 6