

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 ศาสน์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์****บังคับ** จำนวน 4 หน่วยกิต

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

400-100 ประโยชน์เพื่อนมนุษย์ 1(1-0-2)

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

สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ**บังคับ** จำนวน 3 หน่วยกิต

950-101 จิตวิวัฒน์ 1(1-0-2)

196-101 ความเป็นพลเมือง 2(2-0-4)

เลือก จำนวน 2 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

950-102 ชีวิตที่ดี 2(2-0-4)

117-114 คิด-ทำ-นำสุข 2(2-0-4)

สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการ**บังคับ** จำนวน 1 หน่วยกิต

001-103 ใฝ่เรียนรู้ความเป็นผู้ประกอบการ 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 เกษะติดกระแสวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ 2(2-0-4)

724-107 การบริโภคสีเขียว 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

746-102 สมาร์ทเมท สมาร์ทไลฟ์ 2(2-0-4)

สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร**บังคับ** 4 หน่วยกิต

417-101 ไซ-อิงลิช 2(2-0-4)

417-102 เฟ้นแอนด์โพสท์ 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 ศูนย์วิทยาศาสตร์และกีฬา**เลือก** 2 หน่วยกิต จากสองสาระหรือสาระใดสาระหนึ่งก็ได้**ศูนย์วิทยาศาสตร์** จากรายวิชาต่อไปนี้

125-101 หัตถกรรมสร้างสรรค์ 1(1-0-2)

277-103 สวดยศวัยเศษวัสดุ 1(1-0-2)

277-104 การ์ตูนธรรมชาติ 1(1-0-2)

411-103 สีสันบันเทิงคดี 1(1-0-2)

412-123 ศิลปะแดนมังกร 1(1-0-2)

413-242 เสน่ห์มัลยา 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 วายน้ำ 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 aikido 1(0-2-1)

281-227 judo 1(0-2-1)

910-111	รำไทยเพื่อสุขภาพ	1(1-0-2)	426-204	สถิติและปริมาณวิเคราะห์	3(2-2-5)
910-112	โยนเพื่อพัฒนาร่างกายและจิตใจ	1(1-0-2)		ทางภูมิศาสตร์	
910-113	แจ๊สด้านซ์	1(1-0-2)	426-205	ภูมิศาสตร์ประเทศไทย	3(3-0-6)
สาระเลือกศึกษาทั่วไป จำนวน 4 หน่วยกิต			426-206	ภูมิศาสตร์นิเวศ	3(3-0-6)
เลือกจากรายวิชาสาระต่างๆ ดังนี้			426-207	ภูมิอากาศวิทยา	3(3-0-6)
สาระสุนทรียศาสตร์			426-208	การเขียนโปรแกรมทางภูมิศาสตร์	3(1-4-4)
125-102	มหัศจรรย์แห่งภูมิปัญญา	2(2-0-4)	426-209	การสำรวจทางภูมิศาสตร์	3(1-4-4)
425-101	วัฒนธรรมนาชม	2(2-0-4)	426-301	การสำรวจรังวัด	4(2-4-6)
สาระความเป็นพลเมือง			426-401	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์บน	3(1-4-4)
196-103	ภาวะผู้นำและการจัดการ	2(2-0-4)		อินเทอร์เน็ต	
437-201	จริยศาสตร์กับความรับผิดชอบ	2(2-0-4)	2.2 กลุ่มวิชาเอก		
	ต่อสังคม		(1) วิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
สาระอยู่อย่างรู้เท่าทัน			426-211	ภาพถ่ายทางอากาศเบื้องต้น	3(1-4-4)
724-108	ธรรมชาติบำบัด	2(2-0-4)	426-311	การทำแผนที่	3(1-4-4)
สาระการคิดเชิงระบบ			426-312	การวิจัยทางภูมิศาสตร์	3(2-2-5)
276-101	การมองภาพแบบองค์รวม	2(2-0-4)	426-313	หลักการสำรวจข้อมูลจากระยะไกล	3(1-4-4)
437-202	คิดอย่างเฉลียว เข้าใจอย่างฉลาด	2(2-0-4)	426-314	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจ	3(3-0-6)
สาระภาษาและการสื่อสาร การคิดเชิงระบบ สุนทรียศาสตร์			426-315	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3(1-4-4)
263-123	การถ่ายภาพเพื่อการท่องเที่ยว	2(2-0-4)	426-316	ระบบฐานข้อมูลภูมิศาสตร์	3(2-2-5)
	ในต่างแดน		426-317	การศึกษาอิสระ 1	3(2-2-5)
สาระภาษาและการสื่อสาร			426-411	ประวัติและปรัชญาภูมิศาสตร์	3(3-0-6)
412-201	หนีห่าว จงกั๋ว	2(2-0-4)	426-412	การศึกษาอิสระ 2	3(0-9-0)
413-213	มาเลย์ออนทัวร์	2(2-0-4)	(2) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต		
415-203	เซย์ไฮสไตล์ควาอี้	2(2-0-4)	426-321	อุตุนิยมวิทยา	3(3-0-6)
416-125	อันยองฮาเซโย โกลเรีย	2(2-0-4)	426-322	ชีวภูมิศาสตร์	3(3-0-6)
417-191	พัฒนาการอ่าน	2(2-0-4)	426-323	อุทกภูมิศาสตร์	3(3-0-6)
417-193	บันเทิงศึกษาภาษาอังกฤษ	2(2-0-4)	426-324	ภูมิศาสตร์ดิน	3(3-0-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 103/106 หน่วยกิต			426-325	ธรณีฐานวิทยา	3(3-0-6)
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาเอก			426-326	ภูมิศาสตร์ทางทะเล	3(3-0-6)
411-201	ทักษะเชิงวิชาการในสาขา	3(3-0-6)	426-331	ภูมิศาสตร์ภาคใต้ของประเทศไทย	3(3-0-6)
	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		426-332	ภูมิสังคมอาเซียน	3(3-0-6)
417-203	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(3-0-6)	426-341	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวเบื้องต้น	3(3-0-6)
426-101	สิ่งแวดล้อมกับสังคม	3(2-2-5)	426-342	ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
426-102	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(3-0-6)	426-343	ภูมิศาสตร์การคมนาคม	3(3-0-6)
426-103	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	3(3-0-6)	426-344	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
426-201	ธรณีวิทยา	3(3-0-6)	426-345	ภูมิศาสตร์การเกษตร	3(3-0-6)
426-202	คอมพิวเตอร์ในวิชาภูมิศาสตร์	3(1-4-4)	426-346	ภูมิศาสตร์การพัฒนาการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
426-203	แผนที่และการแปลความแผนที่	3(1-4-4)	426-351	ภูมิศาสตร์นันทนาการ	3(3-0-6)

426-352	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน	3(3-0-6)	ทักษะด้านภูมิศาสตร์ในการปฏิบัติงาน โดยสาขาวิชาเอก
426-353	ทำเลที่ตั้งและการวางผัง	3(2-2-5)	ภูมิศาสตร์ต้องเข้าฝึกงานไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง หรือ 9
426-354	ภูมิศาสตร์ประชากร	3(3-0-6)	สัปดาห์ต่อเนื่อง เมื่อฝึกงานครบตามกำหนดเวลาแล้วต้อง
426-355	ภูมิศาสตร์การจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	รายงานผลการฝึกงานต่อคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
426-356	การจัดการลุ่มน้ำ	3(3-0-6)	ภูมิศาสตร์ และต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา 426-471 การ
426-361	การทำแผนที่ดิจิทัลและสิ่งพิมพ์	3(2-2-5)	ฝึกงานทางภูมิศาสตร์
426-362	โพลีแกรมเมตรี	3(1-4-4)	สหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต เปิดโอกาสให้นักศึกษา
426-363	การสำรวจและการวางแผน การใช้ที่ดิน	3(1-4-4)	เลือกฝึกปฏิบัติงานเสมือนเป็นบุคลากรในหน่วยงานราชการ
426-431	ภูมิศาสตร์ภูมิภาคของโลก	3(3-0-6)	รัฐวิสาหกิจหรือภาคเอกชนที่ใช้ทักษะด้านภูมิศาสตร์ในการ
426-432	ภูมิศาสตร์เขตร้อน	3(3-0-6)	ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ ต่อเนื่อง หรือ 1 ภาค
426-433	ภูมิสังคมภาคใต้และภูมิภาคมลายู	3(3-0-6)	การศึกษา และเมื่อปฏิบัติงานครบตามกำหนดเวลาแล้วต้อง
426-441	ภูมิศาสตร์การค้า	3(3-0-6)	รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
426-442	ภูมิศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน	3(3-0-6)	ภูมิศาสตร์
426-451	ภูมิศาสตร์การเมือง	3(3-0-6)	
426-452	ภูมิศาสตร์เชิงประวัติ	3(3-0-6)	
426-453	การจัดการทรัพยากรทะเล และชายฝั่งโดยชุมชนเป็นฐาน	3(2-2-5)	
426-454	ภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการที่อยู่อาศัย	3(3-0-6)	
426-461	การประยุกต์ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์	3(1-4-4)	
426-462	การประยุกต์ข้อมูลจากระยะไกล	3(1-4-4)	
426-463	การบริหารและจัดการทรัพยากรที่ดิน	3(2-2-5)	
426-464	การจัดการชายฝั่ง	3(2-2-5)	
426-465	ปฏิบัติการภูมิศาสตร์ท้องถิ่น	3(1-4-4)	
426-466	การวิเคราะห์และแบบจำลองเชิงพื้นที่	3(1-4-4)	
426-467	ระบบการกำหนดตำแหน่งบนโลก	3(1-4-4)	
426-468	สัมมนาภูมิศาสตร์	3(2-2-5)	
426-469	ปฏิบัติการภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	3(1-4-4)	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			
นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนใน			
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ซึ่งคณะเจ้าของรายวิชานุญาตให้			
เลือกเรียนเป็นวิชาเลือก			
4) การฝึกงานหรือสหกิจศึกษา 3 หรือ 6 หน่วยกิต			
426-471	การฝึกงานทางภูมิศาสตร์	3(0-18-0)	
426-472	สหกิจศึกษา	6(0-36-0)	
การฝึกงาน 3 หน่วยกิต กำหนดให้นักศึกษาต้องเข้า			
ฝึกงานในหน่วยงานราชการ หรือภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องและใช้			
ทักษะด้านภูมิศาสตร์ในการปฏิบัติงาน โดยสาขาวิชาเอก			
ภูมิศาสตร์ต้องเข้าฝึกงานไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง หรือ 9			
สัปดาห์ต่อเนื่อง เมื่อฝึกงานครบตามกำหนดเวลาแล้วต้อง			
รายงานผลการฝึกงานต่อคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร			
ภูมิศาสตร์ และต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชา 426-471 การ			
ฝึกงานทางภูมิศาสตร์			
สหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต เปิดโอกาสให้นักศึกษา			
เลือกฝึกปฏิบัติงานเสมือนเป็นบุคลากรในหน่วยงานราชการ			
รัฐวิสาหกิจหรือภาคเอกชนที่ใช้ทักษะด้านภูมิศาสตร์ในการ			
ปฏิบัติงาน ไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ ต่อเนื่อง หรือ 1 ภาค			
การศึกษา และเมื่อปฏิบัติงานครบตามกำหนดเวลาแล้วต้อง			
รายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร			
ภูมิศาสตร์			
สาขาวิชาโท			
1. หลักสูตรวิชาโทภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว			
ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต (สำหรับสาขาวิชาอื่นๆ)			
นักศึกษาสาขาวิชาอื่น ในคณะมนุษยศาสตร์และ			
สังคมศาสตร์ และนักศึกษาต่างคณะเลือกเรียนเป็นวิชาโท			
ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว จะต้องเรียนรายวิชากลุ่มวิชาโทบังคับ			
จำนวน 18 หน่วยกิต และให้เลือกเรียนรายวิชาอื่นๆ จาก			
รายวิชาเลือกโทรวมกันอีก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต			
1.1 วิชาโทบังคับ		18 หน่วยกิต	
426-101	สิ่งแวดล้อมกับสังคม	3(2-2-5)	
426-102	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(3-0-6)	
426-103	ภูมิศาสตร์วัฒนธรรม	3(3-0-6)	
426-341	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยวเบื้องต้น	3(3-0-6)	
426-361	การทำแผนที่ดิจิทัลและสิ่งพิมพ์	3(2-2-5)	
426-469	ปฏิบัติการภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว	3(1-4-4)	
1.2 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)	
426-344	ภูมิศาสตร์เศรษฐกิจการท่องเที่ยว	3(3-0-6)	
426-346	ภูมิศาสตร์การพัฒนาการท่องเที่ยว	3(3-0-6)	
426-351	ภูมิศาสตร์นันทนาการ	3(3-0-6)	
426-352	ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน	3(3-0-6)	

426-431 ภูมิศาสตร์ภูมิภาคของโลก 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 และให้เลือกเรียนรายวิชาอื่นๆ จากรายวิชาเลือกโทรวมกันอีกไม่น้อยกว่า 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 ท่าเลที่ตั้งและการวางผัง 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)
- 426-431 ภูมิศาสตร์ภูมิภาคของโลก 3(3-0-6)

426-441 ภูมิศาสตร์การค้า 3(3-0-6)

426-442 ภูมิศาสตร์การพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน 3(3-0-6)

426-453 การจัดการทรัพยากรทะเล 3(2-2-5)

และชายฝั่งโดยชุมชนเป็นฐาน

426-454 ภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการที่อยู่อาศัย 3(3-0-6)

นักศึกษาควรเลือกเรียนรายวิชาที่มีความสอดคล้อง และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาโครงการหรือเขียนบทความตรงตามเนื้อหาและวัตถุประสงค์ที่ศึกษา

2.3 โครงการ/บทความ หรือ เลือกลงเรียนวิชา 426-465

ปฏิบัติการภูมิศาสตร์ท้องถิ่น เมื่อเรียนครบตามหลักสูตรสาขาวิชาโทแล้วนักศึกษาต้องทำรายงาน การศึกษาในลักษณะโครงการหรือบทความทางวิชาการหรือกึ่งวิชาการที่ใช้องค์ความรู้และทักษะทางภูมิศาสตร์เป็นฐานของการศึกษา 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			
950-101	จิตวิวัฒน์	1(1-0-2)	196-101	ความเป็นพลเมือง	2(2-0-4)
117-114	คิด-ทำ-นำเสนอ	2(2-0-4)	417-102	เฟ้นแอนด์โพสต์	2(2-0-4)
417-101	ไฮ-อิงลิช	2(2-0-4)	746-103	ฟินแมท	2(2-0-4)
993-172	จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต	1(1-0-2)	เลือก 2 วิชาจากรายวิชาต่อไปนี้		
117-116	การรู้เท่าทันดิจิทัล	2(2-0-4)	299-104	รู้จัก รู้เท่าทัน	2(2-0-4)
เลือกเรียน 1 รายวิชาจากวิชาต่อไปนี้			724-106	เกาะติดกระแส	2(2-0-4)
411-101	ภาษาไทย ภาษาเธอ	2(2-0-4)		วิทยาศาสตร์สมัยใหม่	
411-102	สนทนา ภาษาไทย 4.0	2(2-0-4)	724-107	การบริโภคสีเขียว	2(2-0-4)
เลือกเรียน 1 วิชาจากรายวิชาต่อไปนี้			สาระสุนทรียศาสตร์และกีฬา		
117-115	การคิดและการตัดสินใจ	2(2-0-4)	เลือกกีฬา 1 รายวิชา	1(1-0-2)	
262-202	การคิดเปลี่ยนชีวิต	2(2-0-4)	เลือกเรียนจากหมวดวิชาศึกษาทั่วไป*	2(2-0-4)	
747-102	ข้อมูลนี้มีคำตอบ	2(2-0-4)			
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		17	รวม		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 ideoผู้ความเป็น
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)

วิชาเอกเลือก 2 วิชา

6

รวม

20

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)

วิชาเอกเลือก 2 วิชา

6

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

วิชาศึกษาทั่วไป

001-103	ไอเดียสู่ความเป็น ผู้ประกอบการ	1(1-0-2)
---------	-----------------------------------	----------

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)

วิชาเอกเลือก 2 วิชา

6

รวม

20

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาศึกษาทั่วไป

-

วิชาพื้นฐานวิชาเอก

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

วิชาเอกเลือก 2 วิชา

6

วิชาเลือกเสรี 1 วิชา

3

รวม

21

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

426-401	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ บนอินเทอร์เน็ต	3(1-4-4)
---------	--	----------

426-411	ประวัติและปรัชญา ภูมิศาสตร์	3(3-0-6)
---------	--------------------------------	----------

426-412	การศึกษาดูงาน 2	3(0-9-0)
---------	-----------------	----------

วิชาเอกเลือก 3 วิชา

9

วิชาเลือกเสรี 1 วิชา

3

รวม

21

ภาคการศึกษาที่ 2

426-472	สหกิจศึกษา	6(0-36-0)
---------	------------	-----------

รวม

6