

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)	กลุ่มวิชา	วิชา บังคับก่อน
5511202	ฝึกปฏิบัติงานเทคโนโลยีพื้นฐาน	3(1-4-4)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5514314	คณิตศาสตร์สำหรับนักเทคโนโลยี	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5681101	ภูมิศาสตร์กายภาพเพื่องานสำรวจ	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	กลุ่มภาษาฯ	
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	กลุ่มมนุษยฯ	
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	กลุ่มสังคมฯ	
รวม		18		

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)	กลุ่มวิชา	วิชา บังคับก่อน
5513314	พื้นฐานฟิสิกส์ทางอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5681102	แผนที่และการแปลความหมาย	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
5682101	ภาพถ่ายทางอากาศและการแปลตีความภาพ	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	กลุ่มภาษาฯ	
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	กลุ่มภาษาฯ	
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	กลุ่มวิทย์ฯ	
รวม		18		

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)	กลุ่มวิชา	วิชา บังคับก่อน
5501201	สถิติในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5501202	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5681301	สำรวจเบื้องต้น	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
5682103	ระบบกำหนดตำแหน่งพิกัดบนพื้นผิวโลก	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
5682203	การสำรวจระยะไกล	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	กลุ่มสังคมฯ	
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	กลุ่มวิทยาศาสตร์ฯ	
รวม		21		

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)	กลุ่มวิชา	วิชา บังคับก่อน
5511201	การเขียนแบบอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5682201	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
5682301	การสำรวจขั้นสูง	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	กลุ่มมนุษยฯ	
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)	กลุ่มวิทยาศาสตร์ฯ	
xxxxxxx	เลือกเสรี	3(x-x-x)	เลือกเสรี	
xxxxxxx	วิชาเฉพาะด้านเลือก	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านเลือก	
รวม		21		

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)	กลุ่มวิชา	วิชา บังคับก่อน
5513302	อาชีพวนามัยและความปลอดภัย ในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5682104	วิธีการสถิติเพื่องานภูมิสารสนเทศ	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5682302	การจัดทำแผนที่โดยใช้คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
5683402	การออกแบบผังเมือง	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
5681103	แนวคิดทางภูมิศาสตร์	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
xxxxxxx	เลือกเสรี	3(x-x-x)	เลือกเสรี	
xxxxxxx	วิชาเฉพาะด้านเลือก	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านเลือก	
รวม		21		

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)	กลุ่มวิชา	วิชา บังคับก่อน
5504903	โครงการปริญญาโท 1	1(1-0-2)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5542301	วัสดุอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5513502	การจัดการงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5683203	การบริการข้อมูลภูมิสารสนเทศ บนอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
5683205	โลจิสติกส์ภูมิสารสนเทศ	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
5683803	การเตรียมประสบการณ์ภาคสนาม ทางเทคโนโลยีสำรวจและภูมิสารสนเทศ	1(1-0-2)	วิชาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	
xxxxxxx	วิชาชีพเลือก	3(x-x-x)	วิชาชีพเลือก	
รวม		17		

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)	กลุ่มวิชา	วิชา บังคับก่อน
5504904	โครงการปริญญาโท 2	3(2-2-5)	วิชาแกนบังคับ	
5513524	การจัดการพลังงานเบื้องต้นในงาน อุตสาหกรรม	3(3-0-6)	วิชาแกนบังคับ	
5514315	ภาษาอังกฤษสำหรับนักเทคโนโลยี	3(3-0-6)	วิชาเฉพาะพื้นฐาน	
5683202	การเขียนโปรแกรมภูมิสารสนเทศ	3(2-2-5)	วิชาเฉพาะด้านบังคับ	
xxxxxxx	วิชาชีพเลือก	3(x-x-x)	วิชาชีพเลือก	
รวม		15		

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ- ศึกษาด้วยตนเอง)	กลุ่มวิชา	วิชา บังคับก่อน
5684801	สหกิจศึกษาทางเทคโนโลยีสำรวจ และภูมิสารสนเทศ (หรือ)	6 (0-36-0)	วิชาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	5683803
5684802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทาง เทคโนโลยีสำรวจและภูมิสารสนเทศ	6 (0-36-0)	วิชาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	5683803
รวม		6		