

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

หมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ภาษาไทย					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะการอ่านเขียน ระหว่างบุคคล และ ความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์ และตีความ การอ่านเข้าใจ และการใช้เทคโนโลยี				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
510101 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1		●				●	●				●				●						●				●
510102 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2		●				●	●				●				●						●				●
510103 คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3		●	●			●		○	○		●	●									●		○	●	●
510104 พลังส์ 1		●		○	○	●		○			○	●								●	○		○	●	
510105 ปฏิบัติพลังส์ 1		●	●			●			○		●	●									●				●
510106 พลังส์ 2		●		○	○	●		○			○	●								●	○		○	●	
510107 ปฏิบัติการพลังส์ 2		●	●			●			○		●	●									●				●
510108 เคมี		●				●	●				○	●									●				●
510109 ปฏิบัติการเคมี		●	●			●	●				○	●	●							●			●	○	

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะงานปัญญา					4. ทักษะความตั้งใจเรื่อง ระหว่างบุคคล เมื่อ ความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวินิจฉัย เมื่อต้องการใช้สาร และ/or ให้ตัดโน้มดี						
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		
510201 เขียนแบบวิศวกรรม	●			○		●			○				○			○○		●			○○						
510202 กลศาสตร์วิศวกรรม	●				●●			○●					●					●									●
510203 วัสดุวิศวกรรม	●	○	○	●	○	○	○	●		●●●●						○●●●		○●●●			○○○○						
510204 โปรแกรมคอมพิวเตอร์	●		○○○○	●			○○			●○○○						○○○○		●○○○			●○○○○						
510205 การฝึกงานวิศวกรรม	●●	○	●	○	●	○	●		●●●●				●●●●				●●○○		●●○○			●●○○○				●●	
510206 เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม	●			○		●			○		○	○●				○○○○		○○○○			○○○○○					○○	
513201 คอมพิวเตอร์ประยุกต์	○	●		○○	●●	○	●●	○	●●		●○○○○					○○○○○		○○○○○			○○○○○○				○●		
513202 ความแข็งแรงของวัสดุ	●	○	○○	○○	●○	○○	○○	○○	○○	●○○○○						●○○○○		●○○○○			●○○○○○						
513203 กลศาสตร์	○	●		○	●●	○	●●	○	●●		●○○○○					●○○○○		●○○○○			●○○○○○				●●		
513204 ปฏิบัติการชลศาสตร์	●	●●	●●	○○	●●	●●	○○	○○	○○		●○○○○					●○○○○		●○○○○			●○○○○○				●○○○○		
513205 สำรวจ	●	○		○	●●	○	●●	○	●●		●○○○○					●○○○○		●○○○○			●○○○○○				●●●●		
513206 ปฏิบัติงานสำรวจ	●	○		○	●●	●●	○○	○○	○○		●○○○○					●○○○○		●○○○○			●○○○○○				●●●●		
513207 การฝึกสำรวจภาคสนาม	●	○		○	●●	○○	●●	○○	●●		●○○○○					●○○○○		●○○○○			●○○○○○				●●●●		

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

กสิริภัณฑ์ วิชารักษ์

แผนที่แสดงการกราฟ化ความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ทางหลักสูตรสูงวิชา (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

ก่อนวิชาการรวมあって

		1. ความรับผิดชอบ					2. ความรับผิดชอบ					3. ความรับผิดชอบ					4. ความรับผิดชอบ					5. ความรับผิดชอบ					
		ก่อนวิชาการรวมあって					ก่อนวิชาการรวมあって					ก่อนวิชาการรวมあって					ก่อนวิชาการรวมあって					ก่อนวิชาการรวมあって					
รายวิชา	รายวิชา	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
513602 การประมวลผลและวิเคราะห์เวลา		○			●	●	○			○	○			○	○		○	○	○	○		○					
510301 โครงงานวิศวกรรม 1		○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	
510302 โครงงานวิศวกรรม 2			●	●																							