

หมายเลข 2 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป
แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา
● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม			2.ความรู้			3.ทักษะทางปัญญา			4.ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบต่อ			5.ทักษะการวิเคราะห์ การสื่อสาร และ เทคโนโลยีสารสนเทศ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
- กลุ่มวิชาภาษา															
EN1001 ภาษาอังกฤษ 1	○		○		○		○		●	○	○	○	●	○	
EN1002 ภาษาอังกฤษ 2	○		○		○		○		●	○	○	○	●	○	
EN1003 ภาษาอังกฤษ 3		●				●			●	●			●		
EN1024 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	○		○		○		○	●	●	○	○	○	●	○	
TH1001 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	○		○		●		○		●	○	○	○	●	○	
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์															
LT1301 ภาวะผู้นำและทักษะในการทำงานเป็นทีม	○		○		○		○		●	○	○	○	●	○	
IS1001 สารนิเทศและการศึกษาค้นคว้า	○		○		○		○		●	○	○	○	●	○	
PL1001 จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน			●		●				●			●		○	
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์															
EC1001 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
EL1001 จริยธรรมในชีวิตประจำวัน	○		○		○		○		●	○	○	○	●	○	
GL1001 กฎหมายทั่วไป		●			●				●			●	●		
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์															
CI1001 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	●	○		●			●	○	○		○				●

รายวิชา	1.คุณธรรม จริยธรรม			2.ความรู้			3.ทักษะทางปัญญา			4.ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบต่อ			5.ทักษะการวิเคราะห์ การสื่อสาร และ เทคโนโลยีสารสนเทศ		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
- กลุ่มวิชาพลศึกษา															
PE1011 ว่ายน้ำ 1	○	○	○		○		○		○		○			●	
PE1012 ว่ายน้ำ 2	●		○		●	○	●		○	●	●		●	●	○

ผลการเรียนรู้หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1. คุณธรรม จริยธรรม

- (1) มีวินัย ตรงเวลา และมีความรับผิดชอบสูงทั้งต่อตนเอง วิชาชีพและสังคม
- (2) มีคุณธรรมและจริยธรรม
- (3) เคารพในระเบียบและกฎเกณฑ์ขององค์กรและสังคม ในระดับชาติและนานาชาติ

2. ความรู้

- (1) เข้าใจหลักการและทฤษฎีพื้นฐาน และสามารถนำไปประยุกต์ใช้
- (2) เข้าใจ สามารถวิเคราะห์หลักการของศาสตร์ในสาขาต่างๆ และนำมาใช้เป็นพื้นฐานในการดำรงชีวิตอย่างมีประสิทธิภาพ
- (3) สามารถเข้าใจเกี่ยวกับความก้าวหน้าของความรู้ และงานวิจัยในปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับปัญหาของสังคมยุคปัจจุบัน

3. ทักษะทางปัญญา

- (1) มีความสามารถในการวิเคราะห์สถานการณ์ โดยใช้หลักการที่ได้เรียนมา ตลอดจนสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ในสถานการณ์จริงได้
- (2) สามารถแก้ปัญหาได้โดยนำหลักการต่างๆ มาอ้างอิงได้อย่างเหมาะสม
- (3) มีความใฝ่หาความรู้

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ

- (1) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี และสามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์และวัฒนธรรมองค์กร
- (2) มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย
- (3) มีภาวะผู้นำและเป็นแบบอย่างที่ดี

5. ทักษะการวิเคราะห์ การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) มีทักษะการใช้ภาษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเก็บรวบรวมข้อมูล และการนำเสนอ
- (3) มีความรู้ทางคณิตศาสตร์และสถิติในการวิเคราะห์และนำเสนอ

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์ การสื่อสาร และ เทคโนโลยีสารสนเทศ		6. ทักษะพิสัย
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	1	2	3	4	1	2	1
CA2201 การจัดและการจัดเก็บสินค้าทางเรือ 1			●	●	○	●	○	●	●			●	○	●		
CA2202 การจัดและการจัดเก็บสินค้าทางเรือ 2	●	●			●	●		●	●	●				●		
CA2203 การจัดและการจัดเก็บสินค้าทางเรือ 3	●	○			●	○		●	●	●			○			
CA2204 การจัดและการจัดเก็บสินค้าทางเรือ 4		○	●		●	●		●	●		●		●			
CO2101 สื่อสารทางเรือ	●	○			●	○		●	●	●			○			
CR2101 กฎระเบียบข้อบังคับการเดินทางเรือ			○		●	●	●	●	●				○		○	
EM2101 ระเบียบปฏิบัติฉุกเฉิน 1		○	●		●	●		●	●	●			●		○	
EM2102 ระเบียบปฏิบัติฉุกเฉิน 2	○		●		●	●		●	●	●				●		○
EM2303 ระเบียบปฏิบัติฉุกเฉิน 3		○		●	●	●		●	●	●					●	●
LA2301 อนุสัญญาและกฎหมายทางทะเล 1		○	●		●	●		●	●		●				○	
LA2302 อนุสัญญาและกฎหมายทางทะเล 2	○	●			●	●		●	●	●					○	○
LA2001 กฎหมายแรงงานทางทะเล			○	●	●	○		●	●		●		○		●	○
MO2101 อุตุนิยมวิทยาและสมุทรศาสตร์ 1		●		●		○	●					●	●		●	●
MO2102 อุตุนิยมวิทยาและสมุทรศาสตร์ 2	●			●		●	●	●	●		●	●		●	○	
MP2301 การป้องกันมลภาวะทางทะเล		●	●		●	●		●	●		●		●	●		
NA2101 เดินเรือชายฝั่ง		●	●		●	●		●	●		●		●	●		
NA2102 เดินเรือค่านวน	●		○		○		●	○		●			○			
NA2103 การวางแผนการเดินทางเรือเบื้องต้น	●	●			○	●	○	●	●			●	○	●		●

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์ การสื่อสาร และ เทคโนโลยีสารสนเทศ		6. ทักษะพิสัย
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	1	2	3	4	1	2	1
NA2104 การวางแผนการเดินทางเรือชั้นสูง			●	○		●		●	●		●		○			●
NA2105 เครื่องมือเดินเรือ	●		○			●	○	●		●					○	●
NA2106 เครื่องมือเดินเรืออิเล็กทรอนิกส์	●		○		●			●			●			○		●
NA2107 เดินเรือดาราศาสตร์	●		○			●	○	●		●					○	●
NA2108 การเดินเรือชั้นสูง	●		○		●	●		●	●	●	●			○		●
NA2109 เข็มทิศเดินเรือ		○	●		●	●		●	●	●	●		○	○		
SB2001 ธุรกิจพาณิชย์นาวีและโลจิสติกส์		●	●		●	●			●	●			○		●	
SC2301 การต่อเรือ	○			●	●	●		○	●		○		●		●	
SH2121 การบังคับเรือและเครื่องฝึกจำลองการเดินทางเรือเบื้องต้น			●	○	●		○	●	●	●			○		●	●
SH2122 การบังคับเรือและเครื่องฝึกจำลองการเดินทางเรือชั้นสูง			○	●	○		●	●				●			○	●
SL2301 การทรงตัวของเรือ 1		○	●		●	●		●	○	●	○		○		○	●
SL2302 การทรงตัวของเรือ 2		●	○		○	●		●	●		●	○		○	●	●
SL2303 การทรงตัวของเรือ 3		●	○		○	●	○	●	●		●		○	○	●	●
SP2101 ระบบขับเคลื่อนจักรภายในเรือ	●	●		●	●			●				●	●	●	○	
SS2101 ทักษะทางเรือ 1	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●
SS2102 ทักษะทางเรือ 2	●		●		●	●		●		●			○		●	●

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม				2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์ การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ		6. ทักษะพิสัย
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	1	2	3	4	1	2	1
SS2103 ทักษะทางเรือ 3		●		●	●	●			●		●	○		●		●

ผลการเรียนรู้หมวดวิชาเฉพาะ

1. คุณธรรม จริยธรรม

- (1) มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญ องค์ความรู้พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่ศึกษาอย่างเป็นระบบ และเข้าใจถึงความก้าวหน้าองค์ความรู้เฉพาะด้านในสาขาวิชา มีวินัย มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์สุจริต ทั้งต่อตนเองและสังคม
- (2) มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม
- (3) มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นหมู่คณะ สามารถแก้ไขข้อขัดแย้งตามลำดับความสำคัญ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
- (4) มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพ รวมถึงเข้าใจบริบททางสังคมของวิชาชีพ

2. ความรู้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจหลักการของสาขาวิชา ทั้งในเชิงทฤษฎี และปฏิบัติ
- (2) สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (3) สามารถใช้ความรู้และทักษะในสาขาวิชาของตน ในการวิเคราะห์และประยุกต์แก้ไขปัญหาด้วยวิธีการและเครื่องมือที่เหมาะสมในงานจริงได้

3. ทักษะทางปัญญา

- (1) มีความสามารถ จินตนาการ และความยืดหยุ่นในการบูรณาการองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อวิเคราะห์ปัญหาและสถานการณ์ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์แก้ไขปัญหาในสถานการณ์จริงได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ
- (2) สามารถสืบค้นข้อมูลและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต และทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ ๆ

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (1) สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนที่หลากหลาย และสามารถสนทนาทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเอง และสอดคล้องกับทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
- (3) รู้จักบทบาท หน้าที่ และมีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่มอบหมาย ทั้งงานบุคคลและงานกลุ่ม สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับความรับผิดชอบ
- (4) สามารถปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ และวัฒนธรรมองค์กรที่ไปปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

5. ทักษะการวิเคราะห์ การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ

(1) มีทักษะการใช้ภาษาทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ ในการอธิบายหลักการและวิเคราะห์สถานการณ์ ตลอดจนการสื่อสารความหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(2) มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ทันสมัย สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

6. ทักษะพิสัย

(1) มีทักษะการเดินเรือ