

ผลการเรียน Learning Outcome (LO) รายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

<p>1. คุณธรรม จริยธรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีวินัย ซื่อสัตย์ ต่อตนเองและสังคม 2. มีความเสียสละ เพื่อประโยชน์ของสังคมและส่วนรวม 3. สามารถนำหลักคุณธรรม จริยธรรมไปปฏิบัติในการคิด วิเคราะห์ ตัดสินใจ และแก้ปัญหาได้อย่างมีเหตุมีผล 4. ดำรงวัฒนธรรมไทย เข้าใจวัฒนธรรมนานาชาติสามารถ ดำเนินชีวิตในสังคมได้อย่างเหมาะสม 5. รับฟังความคิดเห็น และเคารพสิทธิของผู้อื่นตามหลัก สิทธิมนุษยชน 	<p>2. ความรู้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถนำความรู้ในวิชาศึกษาทั่วไปมาบูรณาการ กับศาสตร์ที่เกี่ยวข้องได้ 2. มีความรอบรู้ ใฝ่รู้เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม โลกและตระหนักในการเรียนรู้ตลอดชีวิต 3. มีความรู้ที่จำเป็นต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต 	<p>3. ทักษะทางปัญญา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถคิดวิเคราะห์และมีวิจารณญาณในการตัดสินใจ อย่างเป็นระบบ 2. สามารถสืบค้น ศึกษา ประเมิน วิเคราะห์และสังเคราะห์ สารสนเทศ เพื่อใช้ในการแก้ปัญหาอย่างเหมาะสมและ สร้างสรรค์
<p>4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีมนุษยสัมพันธ์ และทักษะการอยู่ร่วมกันในสังคม 2. มีภาวะผู้นำ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ 3. มีความรับผิดชอบต่อตนเอง สังคม และสิ่งแวดล้อม 4. มีทักษะการวางแผน และการจัดการในการดำเนินชีวิต 	<p>5. ทักษะการวิเคราะห์การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร ได้อย่างเหมาะสม 2. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสมและทัน ต่อสถานการณ์ในปัจจุบัน 3. สามารถคิด วิเคราะห์ ตีความ จำแนกข้อมูลทั้งเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ เพื่อการแก้ปัญหาและตัดสินใจ 	

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	1	2	3	4	1	2	3
1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์																	
HUM 1001 การเขียนรายงานและการใช้ห้องสมุด	●	○	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	●	●	●	●	○
HUM 1002 จิตวิทยาทั่วไป	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	●	○
HUM 1003 จิตวิทยาองค์การ	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○
HUM 1004 เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	●	●	●	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	●
HUM 1010 จริยธรรมในการดำรงชีวิต	○	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○
2. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์																	
SOC 1001 สังคมวิทยาเบื้องต้น	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	○	●	●	○	○	●
SOC 1003 มนุษย์กับสังคม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	○	●
SOC 1004 มนุษย์สัมพันธ์	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	1	2	3	4	1	2	3
SOC 1005 สังคมกับสิ่งแวดล้อม	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	○
SOC 1008 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคม	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	●
3. กลุ่มวิชาภาษา																	
ENL 1001 ภาษาอังกฤษทั่วไป	●	○	●	○	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	○
ENL 1002 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	●	○	●	○	●	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	○
ENL 2003 สนทนาภาษาอังกฤษ	●	○	●	○	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	○
ENL 2004 การอ่านภาษาอังกฤษ	●	○	●	○	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	○
ENL 2005 การเขียนภาษาอังกฤษ	●	○	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○
ENL 2007 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○
ENL 2008 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	●	○	●	○	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	○
THA 1001 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	●
THA 1003 การพูดและการเขียนเชิงวิชาชีพ	○	○	●	●	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	●	○
THA 1004 การเขียนรายงานทางวิชาชีพ	○	●	○	○	●	●	○	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้			3. ทักษะทางปัญญา		4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				5. ทักษะการวิเคราะห์การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
	1	2	3	4	5	1	2	3	1	2	1	2	3	4	1	2	3
4. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์																	
SCI 1012 สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	●	○
SCI 1014 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	○	●	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	○	●	●
SCI 1016 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●
MTH 1016 สถิติทั่วไป	●	○	●	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	●
MTH 1017 คณิตศาสตร์ทั่วไป	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●
MTH 1020 สถิติเบื้องต้น	●	○	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●
5. กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ																	
PED 1001 พลศึกษาเพื่อคุณภาพชีวิต	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	○
PED 1027 ลีลาศ	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●
PED 1028 กิจกรรมเข้าจังหวะ	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	○
REC 1001 นันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●
REC 1002 การเป็นผู้นำนันทนาการ	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●
REC 1004 นันทนาการกลางแจ้ง	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●

ผลการเรียน Learning Outcome (LO) รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ
ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552

<p>1. คุณธรรม จริยธรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตระหนักในคุณค่าของคุณธรรม จริยธรรม ความเสียสละและความซื่อสัตย์สุจริต 2. มีวินัย ตรงต่อเวลา มีความรับผิดชอบต่อตนเอง วิชาชีพและสังคม 3. มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีม และสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ 4. เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ 5. เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม 6. สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ต่อบุคคล องค์กรและสังคม 7. มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ 	<p>2. ความรู้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ 2. สามารถวิเคราะห์ปัญหา เข้าใจและอธิบายความต้องการทางคอมพิวเตอร์ รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะ และการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ไขปัญหา 3. สามารถวิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ปรับปรุง และ/หรือ ประเมินระบบ องค์ประกอบต่างๆของระบบคอมพิวเตอร์ให้ได้ตรงตามข้อกำหนด 4. สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและวิวัฒนาการคอมพิวเตอร์ รวมทั้งการนำไปประยุกต์ 5. รู้ เข้าใจและสนใจพัฒนาความรู้ ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง 6. มีความรู้ในแนวกว้างของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจเพื่อให้เห็นการเปลี่ยนแปลง และเข้าใจผลกระทบของเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้อง 7. มีประสบการณ์ในการพัฒนาและ/หรือการประยุกต์ซอฟต์แวร์ที่ใช้งานได้จริง 8. สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจกับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<p>3. ทักษะทางปัญญา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณและเป็นระบบ 2. สามารถสืบค้น ตีความ ประเมินสารสนเทศ เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์ 3. สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ 4. สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสม
--	---	--

<p>4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศกับกลุ่มคนหลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ 2. สามารถให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในบทบาทของผู้นำหรือในบทบาทของผู้ร่วมทีมทำงาน 3. สามารถใช้ความรู้ในศาสตร์มาชี้นำสังคมในประเด็นที่เหมาะสม 4. มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบงานในกลุ่ม 5. สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม 6. มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง 	<p>5. ทักษะการวิเคราะห์การสื่อสาร และเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีทักษะในการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ 2. สามารถแนะนำประเด็นการแก้ไขปัญหาโดยใช้สารสนเทศทางคณิตศาสตร์ หรือการแสดงสถิติประยุกต์ต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์ 3. สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียนพร้อมทั้งเลือกใช้รูปแบบของการสื่อสารนำเสนอได้อย่างเหมาะสม 4. สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม 	
--	--	--

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

คณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

2. หมวดวิชาเฉพาะ

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม							2. ความรู้								3. ทักษะทางปัญหา				4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ						5. ทักษะการวิเคราะห์การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4
1. กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน/วิชาแกน																													
BUA 1101 กฎหมายธุรกิจ	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 1104 หลักการตลาด	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 1105 หลักการจัดการ	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 1127 หลักการบัญชี	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 1133 หลักเศรษฐศาสตร์	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 2109 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษทางธุรกิจ	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 2112 การเงินธุรกิจ	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 2128 การภาษีอากร 1	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม							2. ความรู้								3. ทักษะทางปัญญา				4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ						5. ทักษะการวิเคราะห์การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4
BUA 2129 การวิเคราะห์เชิงสถิติทางธุรกิจ	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 3126 ระเบียบวิธีวิจัยทางธุรกิจ	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 3130 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 3131 การจัดการเชิงกลยุทธ์	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BUA 4132 การเป็นผู้ประกอบการเพื่อสร้างธุรกิจใหม่	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2. กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน																													
BIT 1211 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	●	●	○	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 1212 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	●	●	○	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 1221 พื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	○	●	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 1241 เครือข่ายคอมพิวเตอร์	○	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 1242 ซอฟต์แวร์ประยุกต์สำหรับธุรกิจ	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2223 ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2224 ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม							2. ความรู้								3. ทักษะทางปัญญา				4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ						5. ทักษะการวิเคราะห์การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ			
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4
BIT 2243 ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	●	○	○
BIT 2263 การโปรแกรมบนเว็บ	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	●	●	○	○	●	○	○	●	●	○	●	●	○	○	●
BIT 3225 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	●	●	○
BIT 3293 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●
BIT 4292 โครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	●	○	●	○	●
- กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม																													
BIT 3281 เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอ	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●
BIT 3282 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอ	○	○	●	○	●	○	●	○	●	●	○	○	●	○	●	●	○	○	●	○	○	○	●	○	●	●	●	○	○
BIT 3283 เตรียมสหกิจศึกษา	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 4284 สหกิจศึกษา	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
- พัฒนาซอฟต์แวร์																													
BIT 1261 การโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2244 การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	○	○	●	●	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม								2. ความรู้								3. ทักษะทาง ปัญญา				4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ						5. ทักษะการ วิเคราะห์การ สื่อสารและ เทคโนโลยี สารสนเทศ						
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๑	๒	๓	๔	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	๘	๑	๒	๓	๔	
BIT 2245 การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○
BIT 2246 เทคโนโลยีเว็บ	●	○	○	○	●	○	●	●	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	●	●	○	●	○	●	○	○	○	○
BIT 3267 วิศวกรรมซอฟต์แวร์	○	●	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
- จัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ																																	
BIT 2247 เทคโนโลยีสารสนเทศทางการตลาด	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2248 การจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2249 การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2266 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 3266 การทำเหมืองข้อมูล	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
- นวัตกรรมมีลติมีเดีย																																	
BIT 2253 คอมพิวเตอร์แอนิเมชัน	●	●	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2254 การออกแบบเกม	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2256 นวัตกรรมมีลติมีเดีย	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2264 การเขียนบทและการนำเสนอทางธุรกิจ	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2265 ภาพยนตร์และภาพเคลื่อนไหวดิจิทัล	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม							2. ความรู้								3. ทักษะทาง ปัญญา				4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ						5. ทักษะการ วิเคราะห์การ สื่อสารและ เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	
3. วิชาเลือก																														
BIT 1310 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○
BIT 1313 ระบบปฏิบัติการ	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○
BIT 1320 ทักษะการรู้สารสนเทศ	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 1340 การผลิตสื่อเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 1341 คอมพิวเตอร์กราฟิก	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 1342 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 1360 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 1361 การโปรแกรมภาษาจาวา	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 1390 ธุรกิจการค้าและอาเซียน	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2321 การวางแผนเชิงกลยุทธ์ระบบสารสนเทศ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2322 การบริหารและการจัดการเครือข่าย	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2343 การออกแบบและการจัดการเว็บ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 2344 การโปรแกรมแบบเสมือน	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม							2. ความรู้								3. ทักษะทาง ปัญญา				4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ						5. ทักษะการ วิเคราะห์การ สื่อสารและ เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	
BIT 2345 มัลติมีเดียเพื่อการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	●
BIT 2346 การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	○	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●	○	○	●	○	○	○	●	
BIT 2347 สื่อสังคมออนไลน์สำหรับการตลาดอิเล็กทรอนิกส์	○	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	
BIT 2362 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เอ็กซ์เอ็มแอล	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIT 2363 การพัฒนาเว็บเซอร์วิส	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIT 2394 กฎหมายและจริยธรรมสำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIT 3323 ระบบธุรกิจอัจฉริยะ	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIT 3324 เทคโนโลยีการค้นคืนสารสนเทศ	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIT 3325 การจัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ	○	●	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIT 3326 คุณภาพของระบบสารสนเทศ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIT 3348 ระบบฐานข้อมูลขั้นสูง	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIT 3349 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการความรู้	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIT 3350 เทคโนโลยีการประมวลผลแบบกระจาย	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม							2. ความรู้								3. ทักษะทาง ปัญญา				4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ						5. ทักษะการ วิเคราะห์การ สื่อสารและ เทคโนโลยี สารสนเทศ				
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	
BIT 3369 การพัฒนาซอฟต์แวร์เพื่อธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	●	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	
BIT 3370 การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงอ็อบเจกต์	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○
BIT 3371 กระบวนการซอฟต์แวร์และการประกันคุณภาพ	○	○	○	○	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	●	○	●	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○
BIT 3372 การโปรแกรมบนอุปกรณ์แบบโมบาย	○	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	○	●	●	○	○	●
BIT 3373 การสื่อสารไร้สายและการประมวลผลแบบโมบาย	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 3391 ภาษาอังกฤษในวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 3392 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 3393 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	●	●	○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 4327 การตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BIT 4369 ปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○