

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบการจัดการศึกษาในหลักสูตร

ระบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษามี 2 ภาคการศึกษา ภาคการศึกษาละ 15 สัปดาห์

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

ไม่มีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี

พ.ศ. 2560

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคปกติ วันจันทร์-วันศุกร์ เวลาราชการปกติ

- ภาคการศึกษาที่ 1 ตั้งแต่ เดือนกรกฎาคม ถึง เดือนพฤศจิกายน
- ภาคการศึกษาที่ 2 ตั้งแต่ เดือนธันวาคม ถึง เดือนเมษายน
- ภาคฤดูร้อน ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม ถึง เดือนมิถุนายน

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1) สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

2) มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

- 1) การปรับตัวจากการเรียนในระดับมัธยมศึกษาสู่ระดับอุดมศึกษา
- 2) นักศึกษาขาดพื้นฐานคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษที่ดี
- 3) นักศึกษามีความรู้พื้นฐานด้านเทคโนโลยีที่ไม่เท่ากัน

2.4 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.3

1) จัดปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล เพื่อเตรียมความพร้อมในการเรียนระดับอุดมศึกษา

2) จัดอบรมนักศึกษาและเตรียมความพร้อมก่อนเปิดภาคการศึกษาหรือระหว่างภาคการศึกษา เพื่อปรับพื้นฐานความรู้ด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และทักษะด้านภาษาอังกฤษ

3) จัดกิจกรรมเพื่อเป็นช่องทางให้นักศึกษาได้แสดงความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยี โดยเฉพาะด้านการจัดการข้อมูลดิจิทัล

2.5 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

- ภาคปกติ ปีละ 30 คน จำนวน 1 ห้อง

ระดับชั้นปี	จำนวนนักศึกษาในแต่ละปีการศึกษา				
	2564	2565	2566	2567	2568
ชั้นปีที่ 1	30	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 2	-	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 3	-	-	30	30	30
ชั้นปีที่ 4	-	-	-	30	30
รวมจำนวนนักศึกษา	30	60	90	120	120
จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	-	-	30	30

2.7 ระบบการศึกษา

ใช้ระบบชั้นเรียน และเน้นการปฏิบัติ

2.8 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนข้ามมหาวิทยาลัย

1) การเทียบโอนหน่วยกิตและรายวิชาระหว่างหลักสูตรในมหาวิทยาลัย จะต้องได้รับการอนุมัติจากประธานหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต การจัดการข้อมูลดิจิทัล หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย และคณะกรรมการวิชาการจัดการ

2) การเทียบโอนผลการเรียน หน่วยกิต รายวิชา เปิดให้เฉพาะหลักสูตรที่ดำเนินการตามมาตรฐานคุณวุฒิสาขาการจัดการข้อมูลดิจิทัล โดยต้องเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา ว่าด้วยการโอนผลการเรียน การเทียบโอนผลการเรียน และการเทียบโอนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ เข้าสู่การศึกษาในระบบ ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล ใช้ระยะเวลาในการสำเร็จการศึกษาไม่เกิน 8 ปี

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 131 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา		9-14 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		11-16 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		5-10 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	95 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะพื้นฐาน		30 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		12 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี		18 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะด้าน		59 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล		50 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาโครงงาน		3 หน่วยกิต
- วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

1) ความหมายของเลขประจำวิชา

- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

เลขประจำวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ประกอบด้วยเลข 6 หลัก มีความหมายดังนี้

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 1 หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใช้เลข 0 เป็นเลขของหมวดวิชา

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 2-3 หมายถึง ปีหลักสูตรของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 4 หมายถึง กลุ่มวิชาของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

เลข 1 หมายถึง กลุ่มวิชาภาษา

เลข 2 หมายถึง กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์สังคมศาสตร์

เลข 3 หมายถึง กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 5-6 หมายถึง ลำดับรายวิชาในกลุ่มวิชา

- หมวดวิชาเฉพาะ

เลขประจำวิชาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล ประกอบด้วยเลข 6 หลัก มีความหมายดังนี้

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 1-3 ของสาขาวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล คือ 336

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 4 หมายถึง ชั้นปีหรือความยาก

เลข 1 หมายถึง ชั้นปีที่ 1 หรือความยากของวิชาลำดับที่ 1

เลข 2 หมายถึง ชั้นปีที่ 2 หรือความยากของวิชาลำดับที่ 2

เลข 3 หมายถึง ชั้นปีที่ 3 หรือความยากของวิชาลำดับที่ 3

เลข 4 หมายถึง ชั้นปีที่ 4 หรือความยากของวิชาลำดับที่ 4

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 5 หมายถึง กลุ่มย่อยของสาขาวิชา

เลข 1 หมายถึง วิชาเฉพาะพื้นฐาน กลุ่มวิชาพื้นฐานคณิตศาสตร์และ

วิทยาศาสตร์

เลข 2 หมายถึง วิชาเฉพาะพื้นฐาน กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี

เลข 3-4 หมายถึง วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล

เลข 5 หมายถึง วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาเอกเลือก

เลข 6 หมายถึง วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาโครงงาน

เลข 7 หมายถึง กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ลำดับเลขตำแหน่งที่ 6 หมายถึง ลำดับของวิชาในกลุ่มย่อย

2) รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล มีรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ต้องเรียนทุกกลุ่มวิชา รวมไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชาภาษา เรียน 9-14 หน่วยกิต

1.1 บังคับ 9 หน่วยกิต

061101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)

061102 ภาษาอังกฤษ 1 2(1-2-3)

061103 ภาษาอังกฤษ 2 2(1-2-3)

061104 ภาษาอังกฤษ 3 2(1-2-3)

1.2 เลือก 0-5 หน่วยกิต

061105 ภาษาไทยเพื่องานอาชีพ 3(3-0-6)

061106 ความงดงามทางภาษาไทย 3(3-0-6)

061107 ภาษาอังกฤษ 4 2(1-2-3)

061108 ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 3(3-0-6)

061109 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3(3-0-6)

061110 ภาษาเขมรพื้นฐาน 3(3-0-6)

061111 ภาษาฮินดีพื้นฐาน 3(3-0-6)

061112 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3(3-0-6)

061113 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(3-0-6)

061114 ภาษาพม่าพื้นฐาน 3(3-0-6)

061115 ภาษาเวียดนามพื้นฐาน 3(3-0-6)

061116 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 3(3-0-6)

2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เรียน 11-16 หน่วยกิต

2.1 บังคับ 9 หน่วยกิต

061201 ศาสตร์พระราชาของ

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ ๙ 2(1-2-3)

061202 ความเป็นไทย 3(3-0-6)

061203 อาเซียนศึกษาและความเป็นพลเมืองอาเซียน 2(1-2-3)

061204 การคิดเพื่อการดำเนินชีวิต 2(1-2-3)

2.2 บังคับเลือก 2 หน่วยกิต

061205 การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่ 2(1-2-3)

061206 เศรษฐกิจกับวิถีชีวิต 2(1-2-3)

061207 การจัดการตนเองเพื่อการพัฒนางาน 2(1-2-3)

2.3 เลือก 0-5 หน่วยกิต

061208 จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

061209 มนุษย์กับสุนทรียภาพ 3(3-0-6)

061210 การใช้เหตุผลในสังคม 2(2-0-4)

061211 ความรู้เกี่ยวกับระบบโลก สังคมโลก
ในปัจจุบันและอนาคต 3(3-0-6)

061212 มนุษย์กับอารยธรรม 2(2-0-4)

061213 กฎหมายในการดำรงชีวิต 3(3-0-6)

061214 แหล่งและวิธีการเรียนรู้ด้วยตนเอง 2(2-0-4)

3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรียน 5-10 หน่วยกิต

3.1 บังคับ 3 หน่วยกิต

061301 คณิตศาสตร์เพื่อการตัดสินใจ 2(1-2-3)

061302 วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ 1(0-2-1)

3.2 บังคับเลือก 2 หน่วยกิต

061303 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อจัดการ
สารสนเทศออนไลน์ 2(1-2-3)

061304 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและสื่อประสม 2(1-2-3)

061305 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับสำนักงานอัตโนมัติ 2(1-2-3)

3.2 เลือก 0-5 หน่วยกิต

061306 สิ่งแวดล้อมและพลังงานเพื่อความยั่งยืนแห่งชีวิต 3(3-0-6)

061307 อาหารเพื่อชีวิต 2(1-2-3)

061308 เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน 2(1-2-3)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ เรียนไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต

1. วิชาเฉพาะพื้นฐาน เรียน 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 12 หน่วยกิต

336111 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)

336112 ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเพื่อการคำนวณ 3(0-6-3)

336113 ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล 3(3-0-6)

336314 ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปทางสถิติ 3(0-6-3)

กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเทคโนโลยี	18 หน่วยกิต
336121 เทคโนโลยีดิจิทัล	3(3-0-6)
336122 หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1(1-0-2)
336123 ปฏิบัติการหลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2(0-4-2)
336124 วัสดุวิศวกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล	3(3-0-6)
336221 การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	3(0-6-3)
336222 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการ	3(3-0-6)
336421 การจัดการธุรกิจดิจิทัล	3(3-0-6)
2. วิชาเฉพาะด้าน	เรียน 59 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาการจัดการข้อมูลดิจิทัล	50 หน่วยกิต
336131 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)
336132 หลักการตลาดสมัยใหม่	3(3-0-6)
336133 ระบบสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์	3(3-0-6)
336134 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)
336231 พฤติกรรมผู้บริโภคในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
336232 การจัดการข้อมูลดิจิทัล	3(3-0-6)
336233 ปฏิบัติการเตรียมข้อมูล	2(0-4-2)
336234 การเป็นผู้ประกอบการดิจิทัลและสร้างธุรกิจใหม่	3(3-0-6)
336235 แนวคิดระบบฐานข้อมูล	2(2-0-4)
336236 ปฏิบัติการการจัดการฐานข้อมูล 1	2(0-4-2)
336237 ปฏิบัติการการจัดการฐานข้อมูล 2	2(0-4-2)
336238 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1(1-0-2)
336239 ปฏิบัติการอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	2(0-4-2)
336331 ปฏิบัติการการจัดการข้อมูลดิจิทัล	2(0-4-2)
336332 ปฏิบัติการการประมวลผลข้อมูลดิจิทัลและการนำเสนอ	2(0-4-2)
336333 อัจฉริยะทางธุรกิจเบื้องต้น	3(3-0-6)
336334 การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	1(1-0-2)
336335 ปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	2(0-4-2)
336336 การวิจัยด้านการจัดการข้อมูลดิจิทัล	1(1-0-2)

336337	ปฏิบัติการการวิจัยด้านการจัดการข้อมูลดิจิทัล	2(0-4-2)
336431	การจัดทำแผนธุรกิจ	3(3-0-6)
336432	ค่ายเทคโนโลยี	2(0-4-2)
กลุ่มวิชาโครงงาน		3 หน่วยกิต
336461	โครงงานทางการจัดการข้อมูลดิจิทัล	3(0-6-3)
กลุ่มวิชาเอกเลือก		เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
336251	การแปรรูปดิจิทัล	3(3-0-6)
336252	การคิดเชิงออกแบบขั้นพื้นฐาน	3(2-2-5)
336253	นวัตกรรมทางเทคโนโลยีสมัยใหม่	3(3-0-6)
336254	การออกแบบประสบการณ์ของผู้ใช้	3(2-2-5)
336255	การคิดเชิงสร้างสรรค์เพื่อพัฒนานวัตกรรม	3(2-2-5)
336351	ความรู้เบื้องต้นทางปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)
336352	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
336353	การศึกษาอิสระ	3(2-2-5)
336354	สัมมนาทางการจัดการข้อมูลดิจิทัล	3(2-2-5)
3. วิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
336471	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
	การจัดการข้อมูลดิจิทัล	1(0-45-0)
336472	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
	การจัดการข้อมูลดิจิทัล	5(0-450-0)
336473	สหกิจศึกษา	6(0-640-0)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี **เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 1	2(x-x-x)
เฉพาะพื้นฐาน	336111 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
	336112 ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเพื่อการคำนวณ	3(0-6-3)
	336121 เทคโนโลยีดิจิทัล	3(3-0-6)
	336122 หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1(1-0-2)
	336123 ปฏิบัติการหลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2(0-4-2)
เฉพาะด้าน	336131 องค์การและการจัดการสมัยใหม่	3(3-0-6)
รวม		17(x-x-x)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 2	3(x-x-x)
	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 3	2(x-x-x)
	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 4	1(x-x-x)
เฉพาะพื้นฐาน	336113 ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล	3(3-0-6)
	336124 วัสดุนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน	336133 ระบบสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์	3(3-0-6)
	336134 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)
	336132 หลักการตลาดสมัยใหม่	3(3-0-6)
รวม		21(x-x-x)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 5	2(x-x-x)
	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 6	2(x-x-x)
เฉพาะพื้นฐาน	336221 การพัฒนาบุคลากรและการฝึกอบรมด้านเทคโนโลยี	3(0-6-3)
เฉพาะด้าน	336231 พฤติกรรมผู้บริโภคในยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
	336232 การจัดการข้อมูลดิจิทัล	3(3-0-6)
	336235 แนวคิดระบบฐานข้อมูล	2(2-0-4)
	336236 ปฏิบัติการการจัดการฐานข้อมูล 1	2(0-4-2)
เอกเลือก	วิชาเอกเลือกวิชาที่ 1	3(x-x-x)
รวม		20(x-x-x)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 7	2(x-x-x)
	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 8	2(x-x-x)
	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 9	2(x-x-x)
เฉพาะพื้นฐาน	336222 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการ	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน	336233 ปฏิบัติการการเตรียมข้อมูล	2(0-4-2)
	336234 การเป็นผู้ประกอบการดิจิทัลและสร้างธุรกิจใหม่	3(3-0-6)
	336237 ปฏิบัติการการจัดการฐานข้อมูล 2	2(0-4-2)
	336238 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1(1-0-2)
	336239 ปฏิบัติการอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	2(0-4-2)
รวม		19(x-x-x)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 10	2(x-x-x)
	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 11	2(x-x-x)
	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 12	3(x-x-x)
เฉพาะพื้นฐาน	336314 ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปทางสถิติ	3(0-6-3)
เฉพาะด้าน	336331 ปฏิบัติการการจัดการข้อมูลดิจิทัล	2(0-4-2)
	336333 อัจฉริยะทางธุรกิจเบื้องต้น	3(3-0-6)
เลือกเสรี	เลือกเสรีวิชาที่ 1	3(x-x-x)
รวม		18(x-x-x)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ศึกษาทั่วไป	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 13	3(x-x-x)
	วิชาศึกษาทั่วไปวิชาที่ 14	2(x-x-x)
เฉพาะด้าน	336332 ปฏิบัติการการประมวลผลข้อมูลดิจิทัลและการนำเสนอ	2(0-4-2)
	336334 การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	1(1-0-2)
	336335 ปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	2(0-4-2)
	336336 การวิจัยด้านการจัดการข้อมูลดิจิทัล	1(1-0-2)
	336337 ปฏิบัติการการวิจัยด้านการจัดการข้อมูลดิจิทัล	2(0-4-2)
เอกเลือก	วิชาเอกเลือกวิชาที่ 2	3(x-x-x)
รวม		16(x-x-x)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
เฉพาะพื้นฐาน	336421 การจัดการธุรกิจดิจิทัล	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน	336431 การจัดทำแผนธุรกิจ	3(3-0-6)
	336432 ค่ายเทคโนโลยี	2(0-4-2)
	336461 โครงการงานทางการจัดการข้อมูลดิจิทัล	3(0-6-3)
เลือกเสรี	เลือกเสรีวิชาที่ 2	3(x-x-x)
ฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ	336471 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการข้อมูลดิจิทัล	1(0-45-0)
รวม		15(x-x-x)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต (ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
ฝึก ประสบการณ์ วิชาชีพ	336472 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการข้อมูลดิจิทัล	5(0-450-0)
	หรือ 336473 สหกิจศึกษา	6(0-640-0)
รวม		5(0-450-0) หรือ 6(0-640-0)