

4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

1. โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า	130	หน่วยกิต
ก. หมวดศึกษาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	89	หน่วยกิต
1) วิชาแกน		9	หน่วยกิต
2) วิชาเฉพาะด้าน			
- วิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)		47	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะด้าน (เลือก)	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
ง. วิชาประสบการณ์ภาคสนาม	ไม่น้อยกว่า	5	หน่วยกิต

2. รายวิชา

ก. หมวดศึกษาศึกษาทั่วไป (ตั้งรายละเอียดภาคผนวก ก.)	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	เรียนไม่น้อยกว่า	89	หน่วยกิต
วิชาแกน		9	หน่วยกิต
3561101 องค์การและการจัดการ		3(3-0-6)	
4112201 ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น		3(3-0-6)	
4113504 การวิจัยการดำเนินงานเบื้องต้น		3(3-0-6)	
วิชาเฉพาะด้าน (บังคับ)		47	หน่วยกิต
บังคับ ก ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้		45	หน่วยกิต
1551614 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ		3(3-0-6)	
4121108 กฎหมายและจรรยาบรรณสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ		3(3-0-6)	
4121203 สังคมสารสนเทศและการจัดการความรู้ในองค์กร		3(2-2-5)	
4122106 การเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์		3(2-2-5)	
4122204 ระบบฐานข้อมูล		3(2-2-5)	
4122502 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ		3(2-2-5)	
4123106 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ		3(2-2-5)	

4123111 การจัดการองค์กรสมัยใหม่		3(2-2-5)
4123202 การจัดการแฟ้มข้อมูลและฐานข้อมูล		3(2-2-5)
4123502 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ		3(2-2-5)
4123504 การจัดการความรู้ในการวางแผนกลยุทธ์		3(3-0-6)
4123506 กลยุทธ์การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ		3(3-0-6)
4123707 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์		3(2-2-5)
4123904 การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ		3(2-2-5)
4124202 ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง		3(2-2-5)
บังคับ ข ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต
4124921 โครงการงานด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ		2(90)
4123802 การเตรียมสหกิจศึกษา		2(90)
วิชาเฉพาะด้าน (เลือก) ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
4121105 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น		3(2-2-5)
4121401 ระบบปฏิบัติการ		3(2-2-5)
4121501 ขั้นตอนวิธีและโครงสร้างข้อมูล		3(2-2-5)
4122207 การปรับแต่งและการเผยแพร่สารสนเทศ		3(2-2-5)
4122217 การจัดการสารสนเทศในองค์กรการเรียนรู้		3(2-2-5)
4122218 การจัดการห่วงโซ่อุปทาน		3(2-2-5)
4122219 การจัดระเบียบสารสนเทศและการสืบค้น		3(2-2-5)
4122503 การวิเคราะห์และการออกแบบเว็บไซต์		3(2-2-5)
4122632 ระบบสำนักงานอัตโนมัติสำหรับงานสารสนเทศ		3(2-2-5)
4123205 พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์		3(2-2-5)
4123207 การจัดการศูนย์สารสนเทศและความรู้		3(2-2-5)
4123209 การจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ		3(2-2-5)
4123513 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		3(2-2-5)
4123530 การจัดการทรัพยากรสารสนเทศ		3(2-2-5)
4123617 การประยุกต์ใช้งานมัลติมีเดีย		3(2-2-5)
4123637 โปรแกรมประยุกต์ด้านการจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		3(2-2-5)
4123903 การวิจัยและพัฒนาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ		3(2-2-5)
4124103 สารสนเทศทางการจัดการลูกค้าสัมพันธ์		3(2-2-5)
4124202 การตลาดอิเล็กทรอนิกส์		3(2-2-5)
4124506 คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล		3(2-2-5)
4124508 ความปลอดภัยของสารสนเทศ		3(2-2-5)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวม ในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา

ง. วิชาประสบการณ์ภาคสนาม

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า

4124803 สหกิจศึกษา

4124805 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการจัดการเทคโนโลยี
สารสนเทศ

5

หน่วยกิต

6 (16 สัปดาห์)

5(450)