

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2552)

1. โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิต ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา	9 หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9 หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	95 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	33 หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพ	
- วิชาชีพ (บังคับ)	42 หน่วยกิต
- วิชาชีพ (เลือก)	20 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	9 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม	134 หน่วยกิต

2. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
9011101 ปรัชญาและตรรกวิทยา	3(3-0-6)
9011102 ชีวิตกับสุนทรียะ	3(3-0-6)
9012101 การรู้สารสนเทศ	3(3-0-6)
9012102 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3(3-0-6)
9012103 การพัฒนาทักษะการคิด	3(3-0-6)
9012104 การจัดการชีวิตและการทำงาน	3(3-0-6)
9012105 การคิดเชิงสร้างสรรค์และจินตนาการ	3(3-0-6)
9012106 การเรียนรู้ตลอดชีวิต	3(3-0-6)
9012107 คุณธรรมจริยธรรมพื้นฐานสำหรับบัณฑิต	3(3-0-6)
9012108 ชีวิตและการเรียนรู้	3(3-0-6)
9012109 การศึกษากับการพัฒนาทักษะการทำงาน	3(3-0-6)

9012110	จิตตปัญญาศึกษาเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
9012111	เพศศึกษาเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
9012112	เศรษฐกิจและการวางแผนชีวิต	3(3-0-6)
9012113	การเป็นผู้ให้	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชาภาษา เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

9021101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้ 1**	3(3-0-6)
9021102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการเรียนรู้ 2	3(3-0-6)
9021103	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการทำงาน **	3(3-0-6)
9021105	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
9021106	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารและการทำงาน	3(3-0-6)
9022101	การพัฒนาทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	3(3-0-6)
9022102	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ข้อมูลข่าวสาร **	3(3-0-6)
9022104	ภาษาจีนเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน	3(3-0-6)

หมายเหตุ ** เป็นรายวิชาบังคับสำหรับผู้เข้าศึกษาทุกสาขาวิชา

3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

9031101	มนุษยกับสังคม	3(3-0-6)
9031102	โลกาภิวัตน์ศึกษา	3(3-0-6)
9031103	ไทยศึกษา	3(3-0-6)
9031104	กิจกรรมนักศึกษาในมหาวิทยาลัย	3(2-2-5)
9031105	วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง	3(2-2-5)
9032101	สันติศึกษา	3(3-0-6)
9032102	ภูมิศาสตร์กับชีวิตมนุษย์	3(3-0-6)
9032103	สิทธิมนุษยชนและสังคม	3(3-0-6)
9032104	วัฒนธรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	3(2-2-5)
9032105	ครอบครัวศึกษา	3(3-0-6)
9032106	วิถีชีวิตกับการบริโภคอาหาร	3(2-2-5)

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

9041101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
9041102	กิจกรรมพลศึกษาและนันทนาการ	3(2-2-5)
9041103	พืชพรรณเพื่อชีวิต	3(2-2-5)
9042101	การประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
9042102	ชีวิตกับสุขภาพ	3(3-0-6)
9042103	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)

9042104	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
9042105	อาหารและการเกษตรเพื่อชีวิต	3(2-2-5)
9042106	เทคโนโลยีชีวภาพในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
9042107	การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม	3(2-2-5)
9042108	อาหารเพื่อสุขภาพ	3(3-0-6)
9042109	เทคโนโลยีเพื่อการดำรงชีวิต	3(3-0-6)
9042110	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ **95 หน่วยกิต**

1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ **33 หน่วยกิต**

1551613	ภาษาอังกฤษเพื่องานด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
4091401	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1	3(3-0-6)
4112201	ความน่าจะเป็นและสถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)
4121105	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
4121401	ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)
4121501	ขั้นตอนวิธีและโครงสร้างข้อมูล	3(2-2-5)
4122104	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
4122204	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
4122502	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 1	3(2-2-5)
4122702	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และโปรแกรมภาษาแอสเซมบลี	3(2-2-5)
4123707	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)

2) กลุ่มวิชาชีพ

● **วิชาชีพ (บังคับ)** **42 หน่วยกิต**

4121106	กฎหมายและจรรยาบรรณสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4121201	แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการสารสนเทศ	3(2-2-5)
4121202	สังคมสารสนเทศและการจัดการความรู้ในองค์กร	3(2-2-5)
4122207	การปรับแต่งและการเผยแพร่สารสนเทศ	3(2-2-5)
4123106	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
4123110	การจัดการองค์กรสมัยใหม่	3(2-2-5)
4123202	การจัดการเพิ่มข้อมูลและฐานข้อมูล	3(2-2-5)
4123207	การจัดการศูนย์สารสนเทศและความรู้	3(2-2-5)

4123209	การจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4123502	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3(2-2-5)
4123503	การจัดการความรู้ในการวางแผนกลยุทธ์	3(2-2-5)
4123505	กลยุทธ์การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
4124202	ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง	3(2-2-5)
4124917	สัมมนาด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	1(0-3-6)
4124921	โครงการด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	2(180)

● **วิชาชีพ (เลือก)**

20 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาชีพเลือก ก ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต

4124802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์	5(450)
4124922	โครงการด้านการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	5(450)

กลุ่มวิชาชีพเลือก ข ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

4122210	การจัดการระบบสารสนเทศธุรกิจ	3(2-2-5)
4122215	การจัดการสารสนเทศในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
4122217	การจัดการสารสนเทศในองค์กรการเรียนรู้	3(2-2-5)
4123105	การจัดการสารสนเทศสำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น	3(2-2-5)
4123205	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
4123211	ธุรกิจและอุตสาหกรรมสารสนเทศ	3(2-2-5)
4123513	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร	3(2-2-5)
4123637	โปรแกรมประยุกต์ด้านการจัดการธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม	3(2-2-5)
4124103	สารสนเทศทางการจัดการลูกค้าสัมพันธ์	3(2-2-5)
4124105	สารสนเทศทางการจัดการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	3(2-2-5)
4124504	การวิจัยการดำเนินงาน 1	3(2-2-5)
4124506	การคลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล	3(2-2-5)
4124508	ความปลอดภัยของสารสนเทศ	3(2-2-5)
4124920	หัวข้อพิเศษเกี่ยวกับการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

9 หน่วยกิต

เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา