

2) กลุ่มวิชาภาษา**เรียนไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต****บังคับ**

9021101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2(1-2-3)
9021102 ภาษาไทยเพื่อการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
9021103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2(1-2-3)
9021104 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	2(1-2-3)
9022102 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ข้อมูลข่าวสาร	2(1-2-3)

เลือก

9021105 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2(1-2-3)
9021106 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการทำงานและสื่อสาร 1	2(1-2-3)
9022101 การพัฒนาทักษะภาษาไทยเพื่ออาชีพ	2(1-2-3)
9022103 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	2(1-2-3)
9022104 ภาษาจีนเพื่อการทำงานระดับพื้นฐาน	2(1-2-3)
9022105 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการทำงานและสื่อสาร 2	2(1-2-3)

3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์**เรียนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต**

9031101 มนุษย์กับสังคม	2(2-0-4)
9031102 โลกทัศน์ศึกษา	2(2-0-4)
9031103 ไทยศึกษา	2(2-0-4)
9031104 กิจกรรมนักศึกษาในมหาวิทยาลัย	3(3-0-6)
9031105 วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
9032101 สันติศึกษา	2(2-0-4)
9032102 ภูมิศาสตร์กับชีวิตมนุษย์	2(2-0-4)
9032103 สิทธิมนุษยชนและสังคม	2(2-0-4)
9032104 วัฒนธรรมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	2(2-0-4)
9032105 ครอบครัวศึกษา	3(3-0-6)

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

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

9042103	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
9042104	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
9042105	อาหารและเกษตรเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
ข. หมวดวิชาเฉพาะ		102 หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาเนื้อหา		80 หน่วยกิต
บังคับ		40 หน่วยกิต
5541101	ประวัติและวิวัฒนาการการออกแบบ ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5541102	หลักการออกแบบ	2(1-2-3)
5541103	วาดเส้น 1	2(1-2-3)
5541104	ออกแบบทัศนศิลป์	2(1-2-3)
5541105	วัสดุและกรรมวิธีการผลิต	2(2-0-4)
5541106	กายวิภาคเชิงกล	2(2-0-4)
5541107	เขียนแบบ 1	2(1-2-3)
5541108	วาดเส้น 2	2(1-2-3)
5541701	ออกแบบกราฟิก 1	2(1-2-3)
5542101	เขียนแบบ 2	2(1-2-3)
5542102	หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2(1-2-3)
5542103	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 1	2(1-2-3)
5542106	การออกแบบระบบกลไกพื้นฐาน	2(1-2-3)
5542110	เขียนแบบ 3	2(1-2-3)
5542112	เทคนิคการทำหุ่นจำลอง	2(1-2-3)
5543102	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2	2(1-2-3)
5543110	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 3	2(1-2-3)
5543111	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 4	3(2-2-5)
เลือก 1	เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต
5542109	การศึกษางาน	3(3-0-6)
5542111	เทคนิคการนำเสนอผลงาน	2(1-2-3)
5542301	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 1	3(2-2-5)
5543105	การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2(2-0-4)
5543107	การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 1	2(1-2-3)

5543108	การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 2	2(1-2-3)
5543109	การออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ 3	2(1-2-3)
5543112	การถ่ายภาพเพื่อการออกแบบ	2(1-2-3)
5543113	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 5	3(2-2-5)
5543901	การค้นคว้าวิจัยงานออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	2(2-0-4)

เลือก 2 เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มต่อไปนี้อย่างน้อย 2 – 3 แขนงรวมกัน

ไม่น้อยกว่า

30 หน่วยกิต

1. แขนงออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม

5542107	ออกแบบผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ไทย 1	2(1-2-3)
5542108	ออกแบบผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ไทย 2	2(1-2-3)
5542206	ออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้ 1	3(2-2-5)
5542207	ออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้ 2	3(2-2-5)
5542208	ออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และหวาย 1	3(2-2-5)
5542209	ออกแบบผลิตภัณฑ์ไม้ไผ่และหวาย 2	3(2-2-5)
5542210	ออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก 1	3(2-2-5)
5542211	ออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก 2	3(2-2-5)
5543201	ออกแบบผลิตภัณฑ์ปูนปลาสเตอร์และซีเมนต์ 1	3(2-2-5)
5543202	ออกแบบผลิตภัณฑ์ปูนปลาสเตอร์และซีเมนต์ 2	3(2-2-5)
5543203	ออกแบบผลิตภัณฑ์กระดาษ 1	3(2-2-5)
5543204	ออกแบบผลิตภัณฑ์กระดาษ 2	3(2-2-5)
5543205	ออกแบบผลิตภัณฑ์หนัง 1	3(2-2-5)
5543206	ออกแบบผลิตภัณฑ์หนัง 2	3(2-2-5)
5543207	ออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ 1	3(2-2-5)
5543208	ออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ 2	3(2-2-5)
5543209	ออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ 3	3(2-2-5)
5543210	ออกแบบผลิตภัณฑ์แก้ว 1	3(2-2-5)
5543211	ออกแบบผลิตภัณฑ์แก้ว 2	3(2-2-5)
5543212	ออกแบบเครื่องประดับ 1	3(2-2-5)
5543213	ออกแบบเครื่องประดับ 2	3(2-2-5)
5543214	ออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องตกแต่ง 1	3(2-2-5)
5543215	ออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องตกแต่ง 2	3(2-2-5)

2. แขนงออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์

5542301	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 1	3(2-2-5)
5542302	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 2	3(2-2-5)
5542303	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 3	3(2-2-5)
5543301	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 4	3(2-2-5)
5543302	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 5	3(2-2-5)
5543303	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 6	3(2-2-5)
5543304	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 7	3(2-2-5)
5543305	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 8	3(2-2-5)

3. แขนงออกแบบผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์

5542401	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 1	3(2-2-5)
5542402	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 2	3(2-2-5)
5542403	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 3	3(2-2-5)
5542404	ออกแบบตกแต่งภายใน 1	3(2-2-5)
5543401	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 4	3(2-2-5)
5543402	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 5	3(2-2-5)
5543403	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ 6	3(2-2-5)
5543404	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์และการประมาณราคา	3(2-2-5)
5542405	ออกแบบตกแต่งภายใน 2	3(2-2-5)
5542406	ออกแบบตกแต่งภายใน 3	3(2-2-5)
5542407	ออกแบบตกแต่งภายใน 4	3(2-2-5)

4. แขนงออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ

5542501	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 1	3(2-2-5)
5542502	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 2	3(2-2-5)
5542503	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 3	3(2-2-5)
5543501	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 4	3(2-2-5)
5543502	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 5	3(2-2-5)
5543503	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 6	3(2-2-5)
5543504	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ 7	3(2-2-5)

5. แผนงอกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก

5542601	ออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก 1	3(2-2-5)
5542602	ออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก 2	3(2-2-5)
5542603	ออกแบบผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาส 1	3(2-2-5)
5542604	ออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก 3	3(2-2-5)
5543601	ออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก 4	3(2-2-5)
5543602	ออกแบบผลิตภัณฑ์ไฟเบอร์กลาส 2	3(2-2-5)
5543603	ออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก 5	3(2-2-5)

6. แผนงอกแบบผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์

5541702	ออกแบบกราฟิก 2	3(2-2-5)
5542701	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 1	3(2-2-5)
5542702	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 2	3(2-2-5)
5542703	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 3	3(2-2-5)
5543701	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 4	3(2-2-5)
5543702	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 5	3(2-2-5)
5543703	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 6	3(2-2-5)
5543704	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ 7	3(2-2-5)
5543705	ออกแบบกราฟิก 3	3(2-2-5)

2) กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ

15 หน่วยกิต

บังคับ	เรียน	9 หน่วยกิต
3561101	องค์การและการจัดการ	3(3-0-6)
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0-6)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0-6)
เลือก	เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
5543106	ออกแบบจัดแสดงนิทรรศการ	3(2-2-5)
5543114	การโฆษณาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
5543115	พฤติกรรมผู้บริโภคกับการออกแบบผลิตภัณฑ์	3(3-0-6)
5543116	การบริหารงานออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)

3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7 หน่วยกิต
5543801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2	2(90)
5544801 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2	5(450)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียน โดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้