

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

1. โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า	136	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	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. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		21	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	72	หน่วยกิต
- วิชาชีพ (บังคับ)		54	หน่วยกิต
- วิชาชีพ (เลือก)	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา		7	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

2. รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	เรียนไม่น้อยกว่า	100	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	เรียนไม่น้อยกว่า	21	หน่วยกิต
5541110 การบริหารความปลอดภัย		3(2-2-5)	
5541111 คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น		3(2-2-5)	
5541112 พื้นฐานการวาดเส้นและเขียนแบบ		3(2-2-5)	
5541113 พื้นฐานการทำหุ่นจำลอง		3(2-2-5)	
5541114 วัสดุและเทคโนโลยีงานช่าง		3(2-2-5)	
5541115 ภาษาอังกฤษในงานอุตสาหกรรม		3(3-0-6)	
5541116 บุคลิกภาพและจริยธรรมสำหรับนักออกแบบ		3(3-0-6)	
2) กลุ่มวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า	72	หน่วยกิต
- วิชาชีพ (บังคับ)		54	หน่วยกิต
5542206 หลักการออกแบบผลิตภัณฑ์		3(2-2-5)	
5542207 ทฤษฎีองค์ประกอบศิลป์		3(2-2-5)	
5542209 การออกแบบเครื่องเคลือบดินเผา		3(2-2-5)	

5542213 การออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก		3(2-2-5)
5542304 คอมพิวเตอร์เพื่องานกราฟิกโฆษณา		3(2-2-5)
5542406 การยศาสตร์		3(2-2-5)
5542407 การออกแบบเฟอร์นิเจอร์และการประมาณราคา		3(2-2-5)
5543216 การออกแบบบรรจุภัณฑ์		3(2-2-5)
5543218 แนวคิดและการวิเคราะห์การออกแบบผลิตภัณฑ์		3(2-2-5)
5543308 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 2 มิติ		3(2-2-5)
5543309 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ 3 มิติ		3(2-2-5)
5543407 การออกแบบตกแต่งภายในที่พักอาศัย		3(2-2-5)
5544205 การออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม		3(2-2-5)
5544403 การออกแบบตกแต่งภายในอาคารสาธารณะ		3(2-2-5)
5544502 คอมพิวเตอร์กราฟิกมัลติมีเดีย		3(2-2-5)
5544503 ดิจิทัลอาร์ต		3(2-2-5)
5544601 การออกแบบนิทรรศการ		3(2-2-5)
5544703 การออกแบบรูปทรง 3 มิติในงานพาณิชย์		3(2-2-5)
- วิชาชีพ (เลือก)	ไม่น้อยกว่า	18 หน่วยกิต
5541203 ทักษะศิลป์เพื่องานออกแบบ		3(2-2-5)
5542117 การถ่ายภาพเบื้องต้น		3(2-2-5)
5542208 การวาดเส้นเชิงสร้างสรรค์		3(2-2-5)
5543217 ผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น		3(2-2-5)
5543902 ระเบียบวิธีการวิจัยด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์		3(2-2-5)
5543307 คอมพิวเตอร์เพื่อการเขียนแบบผลิตภัณฑ์		3(2-2-5)
5543903 สัมมนาการออกแบบผลิตภัณฑ์		3(2-2-5)
5544902 โครงการพิเศษ		3(2-2-5)
3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ / สหกิจศึกษา		
ให้เลือกรเรียนใน แผนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ หรือ แผนสหกิจศึกษา	ไม่น้อยกว่า	7 หน่วยกิต
แผนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		
5543803 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพการออกแบบผลิตภัณฑ์		2(180)
5543804 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการออกแบบผลิตภัณฑ์		5(450)
แผนสหกิจศึกษา		
5543805 เตรียมสหกิจศึกษา		1(90)
5543806 สหกิจศึกษา		6(540)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี โดย
ไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยมี
นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา