

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2549)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	145	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		7	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา		10	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		9	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	102	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาเนื้อหา		80	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ		15	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ		7	หน่วยกิต
ค. วิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ		102	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาเนื้อหา		80	หน่วยกิต
(1) วิชาเอกบังคับ		40	หน่วยกิต
5541101 ประวัติและวิวัฒนาการการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม		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)
5544901	โครงการพิเศษ			3(2-2-5)
เลือก 1 เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
5542109	การศึกษางาน			3(3-0-6)
5542111	เทคนิคการนำเสนอผลงาน			3(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 3			3(2-2-5)
5543901	การค้นคว้าวิจัยงานออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม			2(2-0-4)
เลือก 2 เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มต่อไปนี้ อย่างน้อย 2-3 แขนงรวมกัน		ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1. แขนงการออกแบบผลิตภัณฑ์หัตถกรรม				
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. ขบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์		
5542301	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 1	3(2-2-5)
5542302	ออกแบบผลิตภัณฑ์เซรามิกส์ 2	3(2-2-5)
5543203	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. แขนงออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก

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)

55453603 ออกแบบผลิตภัณฑ์พลาสติก 5	3(2-2-5)
-----------------------------------	----------

6. แขนงออกแบบผลิตภัณฑ์บรรจุภัณฑ์

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)

2.2 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(2-2-6)
5543114 การโฆษณาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
5543115 พฤติกรรมผู้บริโภคกับการออกแบบผลิตภัณฑ์	3(3-0-6)
5543116 การบริหารงานออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	7	หน่วยกิต
---	----------	-----------------

5543801 การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2	2(90)
5544801 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2	5(450)

ให้เลือกเรียนวิชาใด ๆ ในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานีเปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชา