

หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
คณะ/สาขาวิชา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Fine and Applied Arts Program in Product and Graphic Design

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม ศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต (ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก)
ชื่อย่อ ศป.บ. (ออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม Bachelor of Fine and Applied Arts (Product and Graphic Design)
ชื่อย่อ B.F.A. (Product and Graphic Design)

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับคุณวุฒิปริญญาตรี 4 ปี ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี
สาขาศิลปกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2558

5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถสื่อสารภาษาไทยได้

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 เป็นหลักสูตร

โดยปรับปรุงจากหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบผลิตภัณฑ์
ฉบับปี พ.ศ.2559

6.2 เวลาที่เริ่มใช้หลักสูตรนี้

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

6.3 คณะกรรมการประจำคณะ ได้รับความเห็นชอบหลักสูตรในการประชุม

ครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม 2561

6.4 สภาวิชาการ ได้ให้ความเห็นชอบหลักสูตรในการประชุม

ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2561

6.5 สภามหาวิทยาลัยเห็นชอบอนุมัติหลักสูตรในการประชุม

ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 20 ธันวาคม 2561

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาศิลปกรรมศาสตร์
พ.ศ. 2558 ในปี พ.ศ. 2564

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 นักออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก

8.2 นักออกแบบหรือช่างศิลป์ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

8.3 นักวิจัยด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์

8.4 นักวิชาการทางด้านการออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์

8.5 พนักงานออกแบบสร้างสรรค์ หรือพนักงานด้านการออกแบบ

8.6 นักจัดแสดงนิทรรศการ

8.7 พนักงานเขียนแบบ

8.8 เจ้าหน้าที่ประมาณราคาด้านผลิตภัณฑ์

8.9 นักออกแบบอิสระ

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

เป็นศาสตร์ที่นำความรู้ด้านการออกแบบ และความคิดสร้างสรรค์ เพื่อถ่ายทอดสู่ชุมชนโดยมุ่งเน้นที่จิตสำนึกในการรับใช้ท้องถิ่น

1.2 ความสำคัญ

หลักสูตรศิลปกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิก มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรอบรู้ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในสาขาวิชา และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการของสังคม ท้องถิ่น และการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมและทันสมัย โดยสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีความรู้ความสามารถทางด้านการออกแบบ รวมถึงพัฒนางานสร้างสรรค์ในสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และกราฟิกควบคู่กับชุมชนและท้องถิ่น

1.3 วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม จิตสำนึกสาธารณะ และจรรยาบรรณวิชาชีพในสาขาวิชาชีพทางศิลปะและการออกแบบ มีความรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
2. มีความรู้ในหลักของศาสตร์ทางศิลปะและการออกแบบที่เกี่ยวข้องทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถสร้างสรรค์ผลงานศิลปะและการออกแบบเพื่อประกอบอาชีพได้
3. มีความสามารถในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมินคุณค่าทางสุนทรียะได้อย่างมีวิจารณญาณ
4. มีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นและชุมชน มีทักษะในการจัดการทางศิลปะและการออกแบบ
5. สามารถสื่อสารและนำเสนอแนวความคิดที่เป็นรูปธรรม ผ่านผลงานทางศิลปะและการออกแบบ และสามารถใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศในการสื่อสาร การนำเสนอ และการใช้เทคโนโลยีได้ดี
6. สามารถแสดงออกและพัฒนาทักษะทางศิลปะและการออกแบบได้ตามความถนัดและความสามารถเฉพาะตน

1.4 คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

มีความซื่อสัตย์สุจริต รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม มีจิตสำนึกสาธารณะ จรรยาบรรณวิชาชีพทางศิลปะและการออกแบบ สามารถค้นคว้า แก้ปัญหา และพัฒนาตนเอง และสังคมด้วยความรู้ทางด้านศิลปะและการออกแบบ เข้าใจในธรรมเนียมปฏิบัติในการประกอบวิชาชีพในสาขาวิชาที่ศึกษา มีวิจารณญาณ และเสนอแนวทางแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์ สามารถบูรณาการความรู้ของตนเองกับศาสตร์อื่นเพื่อสร้างสรรค์ผลงานได้อย่างมีไหวพริบปฏิภาณไหวพริบ มีภาวะผู้นำ มีความรับผิดชอบและเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนเอง รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น สามารถสื่อสารกับสังคมที่หลากหลาย และแสดงความคิดเห็นอย่างตรงไปตรงมา สามารถสื่อสารทั้งการพูด ฟัง อ่าน เขียน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสมในการสืบค้นข้อมูลหรือนำเสนอผลงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความรู้เชิงตัวเลข สถิติที่เหมาะสมในงานออกแบบ และสามารถใช้ทักษะปฏิบัติทางศิลปกรรมศาสตร์ในการสร้างสรรค์ผลงานตามความถนัดและความสามารถเฉพาะตน

หมวดที่ 3

ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

ระบบทวิภาค 1 ปี แบ่งเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่าภาคละ 15 สัปดาห์

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

อาจจัดให้มีการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน อีก 1 ภาคการศึกษา ใน 1 ภาคการศึกษามีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาและดุลยพินิจของอธิการบดี

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน - เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนมิถุนายน – กันยายน

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนพฤศจิกายน – กุมภาพันธ์

ภาคฤดูร้อน เดือนมีนาคม - พฤษภาคม

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

2.2.1 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย

2.2.1.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

2.2.1.2 มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรกำหนด โดยการคัดเลือกผู้เข้าศึกษาให้เป็นไปตามประกาศรับสมัครนักศึกษาเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

2.2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาในระดับหลักสูตร

2.2.2.1 เป็นผู้ที่มีผลการเรียนในรายวิชาด้านศิลปะ และคอมพิวเตอร์ อยู่ในระดับดี

2.2.2.2 มีแฟ้มสะสมผลงานด้านศิลปะและการออกแบบ

2.3 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

1) ปัญหาการปรับตัวจากการเรียนในระดับมัธยมศึกษามาเป็นระดับมหาวิทยาลัย

2) ปัญหาด้านภาษาอังกฤษ

3) ความรู้พื้นฐานด้านศิลปะและการออกแบบมีน้อย

4) ทักษะด้านการปฏิบัติงาน การใช้เครื่องมือและเทคโนโลยี ด้านการออกแบบมีน้อย

5) ความคิดสร้างสรรค์ด้านการออกแบบ และความคิดอย่างเป็นระบบมีน้อย

6) ทักษะและความเข้าใจในวิชาชีพการออกแบบมีน้อย

7) ทุนทรัพยากรในการศึกษาของนักศึกษาไม่เพียงพอ

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต

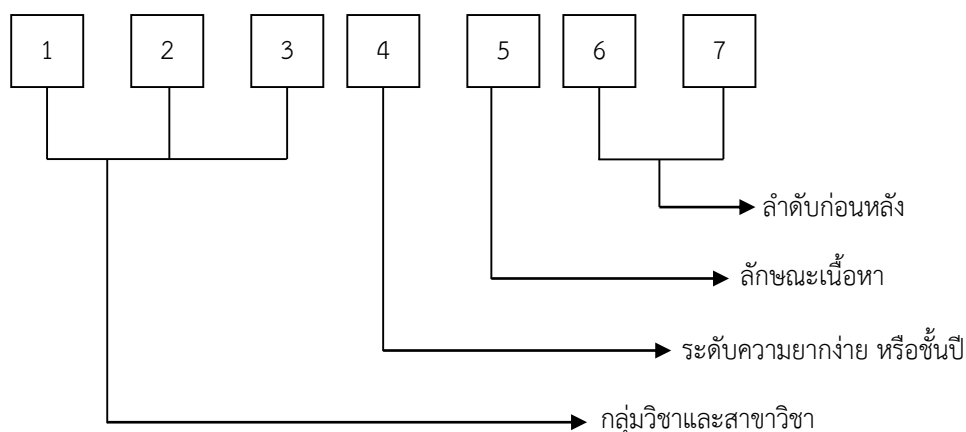
3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	จำนวน	30 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	จำนวน	9 หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	จำนวน	6 หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	จำนวน	6 หน่วยกิต
4. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ไม่น้อยกว่า	จำนวน	6 หน่วยกิต
และเลือกเรียนในกลุ่มวิชา 1. - 4.	ไม่น้อยกว่า	จำนวน	3 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	จำนวน	102 หน่วยกิต
1. กลุ่มวิชาแกน		จำนวน	6 หน่วยกิต
2. กลุ่มวิชาเอกบังคับ		จำนวน	60 หน่วยกิต
3. กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	จำนวน	21 หน่วยกิต
4. กลุ่มวิชาศิลปนิพนธ์		จำนวน	8 หน่วยกิต
5. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา		จำนวน	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	จำนวน	6 หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชาในหลักสูตร

1) ความหมายของเลขรหัสรายวิชา

การกำหนดเลขรหัสรายวิชาตามหลักสูตรระดับปริญญาตรี ประกอบด้วยตัวเลขรหัสทั้งหมด 7 ตัว รายละเอียดและหลักการกำหนดรหัสวิชา ได้จำแนกดังต่อไปนี้



- | | | |
|------------------------------|-------|-------------------------------|
| 1) ความหมายเลขรหัสวิชาตัวที่ | 1 - 3 | กลุ่มวิชาและสาขาวิชา |
| 2) ความหมายเลขรหัสวิชาตัวที่ | 4 | บ่งบอกถึงระดับความยากง่าย |
| 3) ความหมายเลขรหัสวิชาตัวที่ | 5 | บ่งบอกถึงลักษณะเนื้อหาวิชา |
| 4) ความหมายเลขรหัสวิชาตัวที่ | 6 - 7 | บ่งบอกถึงลำดับก่อนหลังของวิชา |

2) การกำหนดหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมง

รหัสหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงการจัดการเรียนการสอน ประกอบด้วย น(ท-ป-อ)

- น หมายถึง จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดของรายวิชา
 ท หมายถึง จำนวนชั่วโมงการบรรยายต่อสัปดาห์ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
 ป หมายถึง จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการต่อสัปดาห์ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
 อ หมายถึง จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเองต่อสัปดาห์ โดยใช้เกณฑ์ดังนี้

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		ไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
บังคับเรียน			6 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา		น(ท-ป-อ)
1551001	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English		3(3-0-6)
1551002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication		3(3-0-6)
เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
1541001	ทักษะการใช้ภาษาไทย Thai Language Usage Skills		3(3-0-6)
1541002	ภาษาและการสื่อสารเพื่อจุดประสงค์เฉพาะ Language and Communication for Specific Purposes		3(3-0-6)
1561001	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication		3(3-0-6)
1571001	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication		3(3-0-6)
1571002	ภาษาจีนพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยว Fundamental Chinese for Tourism		3(3-0-6)
1661001	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร Korean for Communication		3(3-0-6)
1691001	ภาษาพม่าพื้นฐาน Fundamental Burmese		3(3-0-6)
1691002	ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร Burmese for Communication		3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
1001003	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน Human Behavior and Self-Development		3(3-0-6)
1001005	ทักษะการคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making Skill		3(3-0-6)
1511001	จริยธรรมกับมนุษย์ Ethics and Human Beings		3(3-0-6)
1511002	ความจริงของชีวิต Facts of Life		3(3-0-6)
1521001	พุทธศาสนา Buddhism		3(3-0-6)
1631001	สารสนเทศเพื่อการศึกษาและการค้นคว้า Information for Study and Research		3(3-0-6)
2011001	สุนทรียภาพทางทัศนศิลป์ Aesthetics of Visual Arts		3(3-0-6)
2051001	สุนทรียภาพทางศิลปะการแสดง Aesthetics of Performing Arts		3(3-0-6)
2061001	สัจคีตนิยม Music Appreciation		3(3-0-6)
3501001	การพัฒนาภาวะผู้นำ Leadership Development		3(3-0-6)
3501003	การพัฒนาบุคลิกภาพและศิลปะการเข้าสังคม Personality Development and the Arts of Socializing		3(3-0-6)
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้		ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
2501001	ประวัติศาสตร์สังคมและวัฒนธรรมไทย History of Thai Society and Culture		3(3-0-6)
2501003	จิตสาธารณะและพันธะทางสังคมของพลเมือง Public Mind and Civic Social Engagement		3(3-0-6)
2501004	สหวิทยาการสังคมศาสตร์เพื่อการพัฒนา Interdisciplinary Social Science for Development		3(3-0-6)
2501005	กำแพงเพชรศึกษา Kamphaeng Phet Studies		3(2-2-5)
2521001	โลกาภิวัตน์และท้องถิ่นวิวัฒน์ Globalization and Localization		3(3-0-6)
2521002	อาเซียนศึกษา ASEAN Studies		3(3-0-6)

2541001	มนุษย์ ชุมชน และสิ่งแวดล้อม Human Beings, Community, and Environment	3(3-0-6)
2541002	การจัดการทรัพยากรท้องถิ่น Local Resource Management	3(3-0-6)
2551002	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเมืองการปกครองไทย Fundamental Knowledge on Thai Politics and Government	3(3-0-6)
2561001	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย Introduction to Laws	3(3-0-6)
3501004	การริเริ่มการประกอบธุรกิจ Business Initiation	3(3-0-6)
3531001	การเงินในชีวิตประจำวัน Finance in Daily Life	3(3-0-6)
3541001	การเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship	3(3-0-6)
3591002	เศรษฐกิจพอเพียง Sufficiency Economy	3(3-0-6)

**1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
และเลือกเรียนในกลุ่มวิชา 1.1 – 1.4**

**ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต**

1161001	กีฬาและนันทนาการเพื่อคุณภาพชีวิต Sports and Recreation for Quality of Life	3(2-2-5)
1161002	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Exercise for Health	3(2-2-5)
4001002	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิตประจำวัน Science and Technology for Daily Life	3(3-0-6)
4001003	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ Environments and Natural Resources Conservation	3(3-0-6)
4071001	สุขภาพและสุขอนามัย Health and Health Care	3(3-0-6)
4091001	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)
4091003	คณิตศาสตร์กับการตัดสินใจ Mathematics and Decision Making	3(3-0-6)
4121001	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ Computer and Information Technology	3(2-2-5)
4121005	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ Website Design and Development	3(2-2-5)

4121006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการประยุกต์ใช้งาน Package Software for Application	3(2-2-5)
5001001	เกษตรในชีวิตประจำวัน Agriculture in Daily Life	3(3-0-6)
5071001	อาหารเพื่อสุขภาพ Food for Health	3(3-0-6)
5501001	เทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน Technology in Daily Life	3(3-0-6)

2) หมวดวิชาเฉพาะ

1 กลุ่มวิชาแกน

รหัสวิชา	รายวิชา	ไม่น้อยกว่า จำนวน	102 หน่วยกิต 6 หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
5741101	ประวัติและวิวัฒนาการออกแบบ History and Development of Design		3(3-0-6)
5741102	หลักการออกแบบ Principles of Design		3(3-0-6)

2. กลุ่มวิชาเอกบังคับ

รหัสวิชา	รายวิชา	จำนวน	60 หน่วยกิต น(ท-ป-อ)
5741201	การเขียนแบบพื้นฐาน Basic Drawing		3(2-2-5)
5741202	หลักการวาดเส้น Principle of line Drawing		3(2-2-5)
5741203	การยศาสตร์ทางการออกแบบผลิตภัณฑ์ Ergonomics for Product Design		3(2-2-5)
5741204	ฝึกปฏิบัติงานเทคโนโลยีพื้นฐาน Basic Technology Practice		3(2-2-5)
5741205	ออกแบบผลิตภัณฑ์พื้นฐาน Basic industry products Design		3(2-2-5)
5741206	ออกแบบกราฟิกพื้นฐาน Basic Graphic Design		3(2-2-5)
5741207	ภาษาอังกฤษเพื่องานออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ English for Industrial Product Design and Development		3(3-0-6)
5742201	การถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ Photography & Post Process		3(2-2-5)
5742202	ออกแบบบรรจุภัณฑ์ Packaging Design		3(2-2-5)

5742203	เทคนิคการทำหุ่นจำลอง Modeling Technique	3(2-2-5)
5742204	การถ่ายภาพสร้างสรรค์ในงานออกแบบสื่อโฆษณา Creative Photography for Media Design	3(2-2-5)
5742205	มโนทัศน์ทางการออกแบบ Concept of Design	3(3-0-6)
5742206	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ Computer for Design	3(2-2-5)
5743201	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์และโฆษณา Publishing and Advertising Media Design	3(2-2-5)
5743202	การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ Drawing with Computer	3(2-2-5)
5743203	การออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก Souvenir Design	3(2-2-5)
5743204	การออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชน Community Product Design	3(2-2-5)
5743205	เทคนิคการพิมพ์ Printing Techniques	3(2-2-5)
5743206	พฤติกรรมผู้บริโภคเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์ Consumer Behaviors for Product Design	3(3-0-6)
5744201	สัมมนาและการจัดนิทรรศการการออกแบบผลิตภัณฑ์ Seminar and Exhibition in Product Design	3(2-2-5)

3. กลุ่มวิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า	21 หน่วยกิต
รหัสวิชา	รายวิชา		น(ท-ป-อ)
5741301	ออกแบบตกแต่งภายใน Interior Design		3(2-2-5)
5741302	วัสดุศาสตร์ Materials Science		3(2-2-5)
5741303	เขียนแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม Industrial Product Drawing		3(2-2-5)
5741304	การออกแบบในชีวิตประจำวัน Design in daily life		3(2-2-5)
5742301	ภาษาอังกฤษสำหรับการนำเสนอการออกแบบผลิตภัณฑ์ English for Products Design Presentation		3(3-0-6)
5742302	ออกแบบผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ไทย Thai National Identity Product Design		3(2-2-5)

5742303	ออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อจัดจำหน่าย Packaging Design for Distribution	3(2-2-5)
5742304	ภาพประกอบสำหรับการออกแบบ Illustration for Design	3(2-2-5)
5742305	เทคโนโลยีเซรามิกส์เบื้องต้น Basic Ceramics Technology	3(2-2-5)
5742306	ออกแบบผลิตภัณฑ์โลหะ Metal Product Design	3(2-2-5)
5742307	ออกแบบเฟอร์นิเจอร์ Furniture Design	3(2-2-5)
5742308	ออกแบบผลิตภัณฑ์ระบบอุตสาหกรรม Product Design in Industry System	3(2-2-5)
5742309	ออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมภายในบ้าน Home Industrial Product Design	3(2-2-5)
5742310	การขึ้นรูปเซรามิกส์ Ceramics Forming	3(2-2-5)
5742311	การถ่ายภาพสร้างสรรค์ในงานออกแบบสื่อโฆษณา Creative Photography for Media Design	3(2-2-5)
5743301	คอมพิวเตอร์ภาพเคลื่อนไหว Computer Animation	3(2-2-5)
5743302	คอมพิวเตอร์เพื่อการตกแต่งภาพขั้นสูง Computer for Advance Retouching	3(2-2-5)
5743303	ออกแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง Packaging Design for Transportation	3(2-2-5)
5743304	การออกแบบและพัฒนาเว็บ Website Design and Development	3(2-2-5)
5743305	ออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องหนัง Leather Product Design	3(2-2-5)
5743306	การออกแบบกราฟิกเพื่อการสื่อสาร Graphic Design for Communication	3(2-2-5)
5743307	การสอนศิลปะและการออกแบบ Teaching iArt and Design	3(3-0-6)
5744301	การออกแบบและพัฒนา 멀티มีเดีย Multimedia Design and Development	3(2-2-5)
5744302	การควบคุมคุณภาพและพัฒนาผลิตภัณฑ์ Quality Control and Product Development	3(2-2-5)

4. กลุ่มวิชาศิลปนิพนธ์		จำนวน	8 หน่วยกิต
รหัสวิชา	รายวิชา		น(ท-ป-อ)
5743401	ระเบียบวิธีวิจัยการออกแบบ Research Methodology in Design		3(3-0-6)
5744401	ศิลปนิพนธ์ Art thesis		5(0-10-5)

5. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสหกิจศึกษา เลือกเรียนแผนใดแผนหนึ่งต่อไปนี้		จำนวน	7 หน่วยกิต
รหัสวิชา	รายวิชา		น(ท-ป-อ)
5744501	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Preparation for Professional Internship		2(90)
5744502	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ Professional Internship		5(450)
5744503	หรือ เตรียมฝึกสหกิจศึกษา Preparation for Cooperative Education		1(45)
5744504	สหกิจศึกษา Cooperative Education		6(540)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรเปิดสอน โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้

3.1.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
5741101	ประวัติและวิวัฒนาการออกแบบ	3(3-0-6)
5741102	หลักการออกแบบ	3(3-0-6)
5741202	หลักการวาดเส้น	3(2-2-5)
5741201	การเขียนแบบพื้นฐาน	3(2-2-5)
	รวม	21

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
5741203	การยศาสตร์ทางการออกแบบผลิตภัณฑ์	3(2-2-5)
5741205	ออกแบบผลิตภัณฑ์พื้นฐาน	3(2-2-5)
5741206	ออกแบบกราฟิกพื้นฐาน	3(2-2-5)
5741207	ภาษาอังกฤษเพื่องานออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์	3(2-2-5)
	รวม	21

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
5742201	การถ่ายภาพและการตกแต่งภาพ	3(2-2-5)
5742202	ออกแบบบรรจุภัณฑ์	3(2-2-5)
5742203	เทคนิคการทำหุ่นจำลอง	3(2-2-5)
xxxxxxx	เอกเลือก	3(x-x-x)
xxxxxxx	เอกเลือก	3(x-x-x)
	รวม	21

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3(x-x-x)
5742204	การถ่ายภาพสร้างสรรค์ในงานออกแบบสื่อโฆษณา	3(2-2-5)
5742205	มโนทัศน์ทางการออกแบบ	3(3-0-6)
5742206	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบ	3(2-2-5)
xxxxxxx	เอกเลือก	3(x-x-x)
xxxxxxx	เอกเลือก	3(x-x-x)
	รวม	21

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
5743201	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์และโฆษณา	3(2-2-5)
5743202	การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
5743203	การออกแบบผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก	3(2-2-5)
xxxxxxx	เอกเลือก	3(x-x-x)
xxxxxxx	เอกเลือก	3(x-x-x)
	รวม	15

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
5743204	การออกแบบผลิตภัณฑ์ชุมชน	3(2-2-5)
5743205	เทคนิคการพิมพ์	3(2-2-5)
5743206	พฤติกรรมผู้บริโภคเพื่อการออกแบบผลิตภัณฑ์	3(3-0-6)
5743401	ระเบียบวิธีการออกแบบ	3(3-0-6)
xxxxxxx	เอกเลือก	3(x-x-x)
	รวม	15

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
5744201	สัมมนาและการจัดนิทรรศการการออกแบบผลิตภัณฑ์	3(2-2-5)
5744401	ศิลปนิพนธ์	5(0-10-5)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
5744501	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	2(90)
หรือ		
5744503	เตรียมฝึกสหกิจศึกษา	1(45)
	รวม	15/16

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)
5744502	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 (450)
หรือ		
5744504	สหกิจศึกษา	6 (540)
	รวม	5/6

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

ดูรายละเอียดในภาคผนวก ก