

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
วิทยาเขต/คณะ	คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์โชนติเวช

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร	25501941102857
ภาษาไทย	คหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย
ภาษาอังกฤษ	Bachelor of Home Economics Program in Fashion and Apparel Design

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย):	คหกรรมศาสตรบัณฑิต (ออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย)
ชื่อย่อ (ไทย):	คศ.บ. (ออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ):	Bachelor of Home Economics (Fashion and Apparel Design)
ชื่อย่อ (อังกฤษ):	B.H.E. (Fashion and Apparel Design)

3. วิชาเอก (ถ้ามี)

-

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

135 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

5.2 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

5.3 ภาษาที่ใช้

การจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทย และ/หรือภาษาอังกฤษ

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทย และนักศึกษาต่างชาติ

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

กรมหม่อนไหม กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

สภาวิชาการ เห็นชอบเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 5/2560 วันที่ 3 พฤษภาคม 2560

สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 5/2560 วันที่ 31 พฤษภาคม 2560

เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

☒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2557

สภาวิชาการ เห็นชอบเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 วันที่ 2 พฤษภาคม 2561

สภามหาวิทยาลัย เห็นชอบเห็นชอบหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 วันที่ 31 พฤษภาคม 2561

เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่คุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2557 ในปีการศึกษา 2562

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 นักออกแบบเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย (Fashion Designer, Accessories Designer, Boutique Designer)

8.2 ช่างแพทเทิร์น ช่างตัดเสื้อผ้า ช่างเย็บเสื้อผ้า ผู้จัดการจำหน่ายผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า

8.3 พนักงานในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ด้านการออกแบบแฟชั่น เสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย และธุรกิจสินค้าแฟชั่น

8.4 ที่ปรึกษาด้านแฟชั่นเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย (Fashion Consultant)

8.5 อาชีพอิสระ เช่น ผู้ประกอบการด้านออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้า (Boutique Owner)

9. ชื่อ เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา/วิชาเอก	จากสถาบันการศึกษา พ.ศ.
1	นางสาวอชชา หัตถยานนท์ X XXXX XXXXX XX X	อาจารย์	คศ.ม. คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ ผ้าและเครื่องแต่งกาย	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2549
2	นางสาวประพาพรรณ ธีรมงคล X XXXX XXXXX XX X	อาจารย์	คศ.ม. คศ.บ	คหกรรมศาสตร์ ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2549
3	นายศรัทธา แข่งเพ็ญแข X XXXX XXXXX XX X	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วศ.ม. ป.บัณฑิต คศ.บ.	สิ่งทอ การจัดการอุตสาหกรรมสิ่งทอ คหกรรมศาสตร์ศึกษา - อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2552 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2546 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2539

ลำดับ ที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา/วิชาเอก	จากสถาบันการศึกษา พ.ศ.
4	นางสาวศิริภรณ์ ชวลียงกูร X XXXX XXXXX XX X	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	คศ.บ.	ผ้าและเครื่องแต่งกาย	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2524
5	นางจุฑาทิพ รัตนธนาพันธ์ X XXXX XXXXX XX X	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	คศ.บ.	ผ้าและเครื่องแต่งกาย	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2524

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ศูนย์โชติเวช มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร กรุงเทพมหานคร

11. สถานการณ์ภายนอกหรือการพัฒนาที่จำเป็นต้องนำมาพิจารณาในการวางแผนหลักสูตร

11.1 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางเศรษฐกิจ

จากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดดและการพัฒนาไปสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล นับเป็นกุญแจสำคัญของการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและการทำงาน ด้วยการปฏิวัติดิจิทัล (Digital Revolution) ที่ทำให้เกิดยุคอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่งทุกอย่างเคลื่อนที่ไปกับมนุษย์ได้ตลอดจึงส่งผลให้มนุษย์ สามารถเข้าถึงข้อมูลและองค์ความรู้ได้อย่างไร้ขีดจำกัด จึงต้องพัฒนาองค์ความรู้และปัญญาอย่างเพิ่มทวีคูณ

การผสมผสานเทคโนโลยีสารสนเทศกับเทคโนโลยีด้านอื่นๆ เน้นการเปลี่ยนแปลงที่มีผลต่อพฤติกรรมผู้บริโภค การผลิต การบริการอย่างรวดเร็วและหลากหลาย

การแข่งขันทางการตลาดและการบริหารจัดการมีผลต่อวิธีการทำงานที่มีผลต่อจุดสิ้นสุดของยุคการจ้างงานจำนวนมาก ดังนั้น จึงเป็นโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม ที่จะก้าวเข้ามาสู่การแข่งขัน และการลงทุน

ความขาดแคลนแรงงานทักษะสูงที่มีความสามารถเฉพาะทาง ซึ่งได้รับค่าตอบแทนที่เพิ่มขึ้นแทนแรงงานทักษะต่ำที่มีแนวโน้มถูกทดแทนด้วยเทคโนโลยีและหุ่นยนต์อัจฉริยะ เช่น ระบบการตัดเย็บอุตสาหกรรม การปรุงอาหาร ร้านอาหาร ร้านเสื้อผ้า ที่ใช้เทคโนโลยีในการเลือกซื้อได้ด้วยตนเองโดยไม่ต้องใช้พนักงาน

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ที่มุ่งเน้นการพัฒนาโดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นหลักปรัชญาพื้นฐานในการพัฒนาประเทศ ที่จะส่งผลทำให้เกิดความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดดเพื่อเข้าสู่อุตสาหกรรม 4.0 และสังคมดิจิทัล จึงเป็นกุญแจสำคัญของความก้าวหน้าทางเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและการทำงาน ดังนั้น การวางแผนเพื่อออกแบบหลักสูตรคหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย จึงมุ่งพัฒนาบัณฑิต ให้มีความรู้ ความสามารถ ทนกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และตรงกับความต้องการของตลาด นอกจากนี้ยังเป็นบัณฑิตที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม มีความเพียร มีจิตสำนึก คำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวม มีความสามารถในการแก้ปัญหา มีทักษะในการประกอบอาชีพอย่างชำนาญ เพื่อรองรับการเป็นเศรษฐกิจฐานความรู้สร้างสรรค์และดิจิทัล

11.2 สถานการณ์หรือการพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรม

สถานการณ์การพัฒนาทางสังคมและวัฒนธรรมในปัจจุบันและอนาคต การเลื่อนไหลของกระแสวัฒนธรรมโลกที่รวดเร็วขึ้นในยุคดิจิทัลและการบริโภคสินค้าเพื่อตอบสนองความสุขของชีวิตมากขึ้น ส่งผลให้รสนิยมและการตัดสินใจซื้อสินค้าถูกชี้นำโดยกลุ่มสังคมและสภาพแวดล้อม ทำให้การวางแผนเพื่อออกแบบหลักสูตรนั้น ได้คำนึงถึงการเปลี่ยนแปลง การผสมผสานระหว่างสังคมและวัฒนธรรมที่มีความตื่นตัวให้ความสำคัญเรื่องการอนุรักษ์ สืบสานทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยหรือภูมิปัญญาท้องถิ่น การปรับปรุงหลักสูตรฉบับนี้จึงออกแบบหลักสูตรคหกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย ให้เป็นหลักสูตรที่สร้างบัณฑิตที่มีความรู้ มีความสามารถในอาชีพเฉพาะทางที่ส่งเสริมให้ เกิดการสร้างสรรค นวัตกรรม จากงานวิจัยและภูมิปัญญาท้องถิ่นทางสังคมและวัฒนธรรม เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่าง แท้จริงได้ ผสมกับความเข้าใจในผลกระทบทางสังคมและวัฒนธรรมที่เป็นมิตรสิ่งแวดล้อม รวมถึงการมี คุณธรรม จริยธรรม ที่จะช่วยชี้นำและขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลง สอดคล้อง และเหมาะสมกับวิถีชีวิต ของสังคมไทย

12. ผลกระทบจาก ข้อ 11 ต่อการพัฒนาหลักสูตรและความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

12.1 การพัฒนาหลักสูตร

ผลกระทบจากความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีอย่างก้าวกระโดดและแผนพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม การวางแผนหลักสูตรนี้จึงจำเป็นต้องพัฒนาหลักสูตรเชิงรุกให้มีศักยภาพ สามารถ ปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงตามกระแสโลกาภิวัตน์ และวิวัฒนาการของศาสตร์การออกแบบแฟชั่น ผ้าและเครื่องแต่งกาย เพื่อรองรับการเศรษฐกิจฐานความรู้และดิจิทัล

12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของมหาวิทยาลัย

จากพันธกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล พร้อมเข้าสู่โลกอาชีพ ด้วยการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นบัณฑิตนักปฏิบัติ บนพื้นฐาน ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สามารถสร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และบริการวิชาการ แก่สังคม ดังนั้น หลักสูตรออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) จึงมุ่งผลิต บัณฑิตที่คิดวิเคราะห์เป็นอย่างดีสร้างสรรค์ มีจิตสำนึกและความกตัญญูต่อสังคมและประเทศชาติ มีวิธี บริหารจัดการและวางแผนการทำงานอย่างเป็นระบบเพื่อศักยภาพในการประกอบอาชีพ และพัฒนาสู่การ แข่งขันได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนในอนาคต

13. ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/สาขาวิชาอื่นในมหาวิทยาลัย

13.1 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนโดยคณะ/สาขาวิชา/หลักสูตรอื่น

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ใช้ร่วมกับทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัย กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ใช้เรียนร่วมกันทุกหลักสูตรคหกรรมศาสตร์บัณฑิต ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

13.2 กลุ่มวิชา/รายวิชาในหลักสูตรนี้ที่เปิดสอนให้สาขาวิชา/หลักสูตรอื่นต้องเรียน

กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ได้แก่ วิชา HE2011101 หลักการสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ทุกสาขาวิชาหลักสูตรคหกรรมศาสตร์บัณฑิต ของคณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ ต้องเรียน

13.3 การบริหารจัดการ

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องประสานกับอาจารย์ผู้แทนจากคณะอื่นที่เกี่ยวข้องด้าน เนื้อหาสาระ การจัดการเรียนและสอบ รวมทั้งความสอดคล้องกับมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามมาตรฐาน คุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย

หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญในการออกแบบแฟชั่น และการตัดเย็บเครื่องแต่งกาย ที่มีความพร้อมในการก้าวสู่โลกอาชีพ ผสานกับคุณธรรมจริยธรรมและจิตสำนึกที่ดีในการสร้างสรรค์ผลงานที่มีประสิทธิภาพเพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

1.2 วัตถุประสงค์

1.2.1 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีระเบียบวินัย ซื่อสัตย์สุจริต ตระหนักในจรรยาบรรณวิชาชีพ รับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม ดำรงไว้ซึ่งขนบธรรมเนียมประเพณีศิลปวัฒนธรรมอันดีงามของไทย มีทักษะและความพร้อมทางด้านสังคมที่จำเป็นในการใช้ชีวิตและการประกอบอาชีพ

1.2.2 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ด้านทฤษฎี และทักษะปฏิบัติด้านออกแบบแฟชั่น ตัดเย็บเครื่องแต่งกาย สามารถบูรณาการความรู้ด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เพื่อเพิ่มผลผลิตและคุณภาพของงานให้ก้าวทันการเปลี่ยนแปลงของโลกในอนาคต

1.2.3 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีอิสระทางความคิด คิดเป็น ทำเป็น สร้างงานวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ให้ก้าวหน้า สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพ

1.2.4 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความสนใจใฝ่รู้ มีความสามารถในการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถวางแผน ปฏิบัติการ วิเคราะห์ และประเมินผลได้อย่างเป็นระบบ

1.2.5 เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความเป็นผู้นำและร่วมงานที่ดี มีมนุษยสัมพันธ์ มีความสามารถในการบริหารทรัพยากรที่มีอยู่ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพสังคม

2. แผนพัฒนาปรับปรุง

แผนพัฒนา/เปลี่ยนแปลง	กลยุทธ์	หลักฐาน/ตัวบ่งชี้
ปรับปรุงหลักสูตรให้มีมาตรฐานตามที่ สกอ.กำหนด	- พัฒนาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิที่กำหนด - ติดตามประเมินผลหลักสูตร - อย่างสม่ำเสมอ	- เอกสารปรับปรุงหลักสูตร - รายงานผลการประเมินหลักสูตร
ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรมและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี	ติดตามการเปลี่ยนแปลงในความต้องการของผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมการผลิต	- รายงานผลการประเมิน - ความพึงพอใจในการใช้บัณฑิต - ของสถานประกอบการ - ความพึงพอใจในทักษะความรู้ - ความสามารถในการทำงานของบัณฑิต

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

การจัดการศึกษาเป็นแบบทวิภาค ข้อกำหนดต่างๆ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2557 ข้อ 4 (ภาคผนวก ก)

1.2 การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน

การจัดการเรียนการสอนภาคฤดูร้อน เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

ไม่มี

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาที่ 1 เดือนมิถุนายน – ตุลาคม

ภาคการศึกษาที่ 2 เดือนพฤศจิกายน – มีนาคม

ภาคการศึกษาฤดูร้อน เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

2.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

2.2.1 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า ทุกสาขาวิชา

2.2.2 สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ทุกประเภทวิชา

2.3 การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

2.3.1 เข้าศึกษาโดยระบบคัดเลือกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร หรือ

2.3.2 เข้าศึกษาโดยระบบคัดเลือกของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

2.4 ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

2.4.1 นักศึกษาแรกเข้าซึ่งมีทั้งระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า และประกาศนียบัตรวิชาชีพ มีความรู้พื้นฐานด้านวิชาชีพและทักษะปฏิบัติทางออกแบบแพชชั่น หรือการตัดเย็บแตกต่างกัน ส่งผลให้การเรียนรู้และการรับรู้ต่างกัน

2.4.2 ปัญหาการปรับตัวจากการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า และประกาศนียบัตรวิชาชีพ ที่มีระบบการจัดการเรียนการสอน การอยู่ร่วมกันในสังคม และการทำกิจกรรมต่างๆ แตกต่างจากเดิม

2.5 กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ 2.4

2.5.1 จัดรายวิชา HE2012102 พื้นฐานการตัดเย็บ เพื่อปรับพื้นฐานทักษะปฏิบัติด้านการตัดเย็บ และรายวิชา HE2012103 การวาดภาพเพื่อการออกแบบแพชชั่น เพื่อปรับพื้นฐานทักษะปฏิบัติด้านการออกแบบแพชชั่น ในกลุ่มวิชาชีพบังคับ โดยกำหนดไว้ในแผนการศึกษา ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ซึ่งจะส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้และทักษะปฏิบัติด้านการตัดเย็บและการออกแบบแพชชั่นเป็นพื้นฐานเดียวกัน

2.5.2 จัดให้มีการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ แนะนำการวางเป้าหมายชีวิต เทคนิคการเรียน การใช้ชีวิต ในมหาวิทยาลัย การแบ่งเวลาที่เหมาะสม และชี้แจงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสร้างสัมพันธ์ของนักศึกษา และ จัดอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้คำปรึกษาด้านวิชาการ วิชาชีพ และปัญหาอื่นๆ

2.6 แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา				
	2560	2561	2562	2563	2564
ชั้นปีที่ 1	30	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 2	-	30	30	30	30
ชั้นปีที่ 3	-		30	30	30
ชั้นปีที่ 4	-			30	30
รวม	30	60	90	120	120
คาดว่าจะจบการศึกษา	-	-	-	30	30

2.7 งบประมาณตามแผน

2.7.1 งบประมาณรายรับ (หน่วย : บาท)

รายละเอียดรายรับ	ปีงบประมาณ				
	2560	2561	2562	2563	2564
ค่าบำรุงการศึกษา ค่าลงทะเบียน และ ค่าสนับสนุน การจัดการเรียน การศึกษา แบบเหมาจ่าย	780,000	1,560,000	2,340,000	3,120,000	3,120,000
เงินงบประมาณ แผ่นดิน	90,000	180,000	270,000	360,000	360,000
รวมรายรับ	870,000	1,740,000	2,610,000	3,480,000	3,480,000

2.7.2 งบประมาณรายจ่าย (หน่วย : บาท)

หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	2560	2561	2562	2563	2564
ก. งบดำเนินการ					
1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	1,986,000	2,105,160	2,231,469	2,365,357	2,507,279
2. ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (ไม่รวมข้อ 3 และข้อ 4)	299,400	317,364	336,405	356,590	377,985
3. ทุนการศึกษา	-	-	-	-	-
4. รายจ่ายระดับมหาวิทยาลัย	312,000	624,000	936,000	1,248,000	1,248,000
รวม (ก)	2,597,400	3,046,524	3,503,875	3,969,947	4,133,264
ข. งบลงทุน					
1. ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	-	5,500,000	-	-	-
2. ค่าครุภัณฑ์	-	-	585,000	-	755,000
รวม (ข)	-	5,500,000	-	-	-
รวม (ก) + (ข)	2,597,400	8,546,524	4,088,875	3,969,947	4,888,264
จำนวนนักศึกษา	30	60	90	120	120

2.8 ระบบการศึกษา

ระบบการศึกษาเป็นแบบชั้นเรียน และเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2550 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ภาคผนวก ก)

2.9 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียน พ.ศ. 2559 (ภาคผนวก ข)

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 135 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในมาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

3.1.2.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
(1) กลุ่มวิชาภาษาไทย	3	หน่วยกิต
(2) กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	12	หน่วยกิต
(3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
(4) กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2	หน่วยกิต
(5) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
(6) กลุ่มวิชาบูรณาการ	4	หน่วยกิต
3.1.2.2 หมวดวิชาเฉพาะ	99	หน่วยกิต
(1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	18	หน่วยกิต
(2) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ	75	หน่วยกิต
- วิชาชีพบังคับ	57	หน่วยกิต
- วิชาชีพเลือก	18	หน่วยกิต
(3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	6	หน่วยกิต
3.1.2.3 หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

- รหัสวิชา

รหัสวิชาประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษและตัวเลขรวมกันจำนวน 9 ตัว ดังนี้

AA	X	XX	X	X	XX	ชื่อวิชา (ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ)	น.ก.(ท-ป-น)	
						ลำดับวิชาในกลุ่ม (01-99)		ชั่วโมงศึกษานอกเวลา
						ชั้นปีที่ควรศึกษา		ชั่วโมงปฏิบัติ
						กลุ่มวิชา		ชั่วโมงทฤษฎี
						สาขาวิชา		หน่วยกิต
						ระดับการศึกษา		
						คณะ		

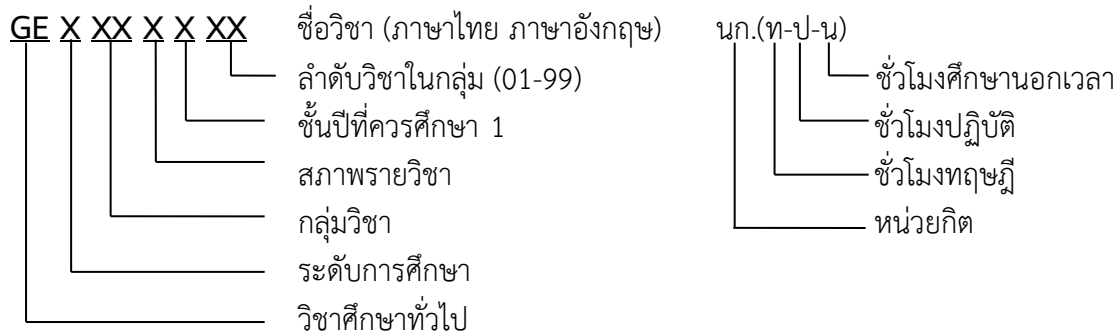
รหัสคณะ HE คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (Faculty of Home Economics Technology)

รหัสสาขาวิชา 00 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

01 สาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย

ระดับการศึกษา	1 อนุปริญญา	2 ปริญญาตรี
กลุ่มวิชา	1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 3 วิชาชีพเลือก	2 วิชาชีพบังคับ 4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กำหนดรหัสวิชาดังนี้



กลุ่มวิชา	10 กลุ่มวิชาภาษาไทย	20 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ
	30 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	40 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์
	50 กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	60 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์
	70 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	80 กลุ่มวิชาบูรณาการ
	81 กลุ่มวิชาบูรณาการด้านสังคมศาสตร์	82 กลุ่มวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์

สภาพรายวิชา	0 วิชาไม่บังคับ	1 วิชาบังคับ
-------------	-----------------	--------------

ระดับการศึกษา	1 อนุปริญญา	2 ปริญญาตรี
---------------	-------------	-------------

- รายวิชา

3.1.3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต ประกอบด้วย

- (1) กลุ่มวิชาภาษาไทย 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้
หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2100101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication)	3(3-0-6)
GE2100102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารธุรกิจ (Thai for Business Communication)	3(3-0-6)
GE2100103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (Thai for Presentation)	3(3-0-6)
GE2100104	วรรณคดีไทย (Thai Literature)	3(3-0-6)
GE2100105	การเขียนภาษาไทยเพื่ออาชีพ (Thai Writing for Careers)	3(3-0-6)

(2) กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 12 หน่วยกิต ประกอบด้วย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2201101	ภาษาอังกฤษ 1 (English 1)	3(3-0-6)
GE2201102	ภาษาอังกฤษ 2 (English 2)	3(3-0-6)
GE2200101	ภาษาอังกฤษเทคนิค (Technical English)	3(3-0-6)
GE2200102	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (English for Careers)	3(3-0-6)
GE2200103	การอ่านภาษาอังกฤษ (English Reading)	3(3-0-6)
GE2200104	การฟังภาษาอังกฤษ (English Listening)	3(3-0-6)
GE2200105	การสนทนาภาษาอังกฤษ (English Conversation)	3(3-0-6)
GE2200106	ภาษาจีนพื้นฐาน (Fundamental Chinese)	3(3-0-6)
GE2200107	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร (Chinese for Communication)	3(3-0-6)

(3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษารายวิชาต่อไปนี้
หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2300101	พลวัตทางสังคมและความทันสมัย (Social Dynamics and Modernity)	3(3-0-6)
GE2300102	มนุษยสัมพันธ์ (Human Relations)	3(3-0-6)
GE2300103	ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)	3(3-0-6)
GE2300104	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะสังคม (Quality of Life and Social Skill Development)	3(3-0-6)

GE2300105	สังคมกับเศรษฐกิจ (Society and Economy)	3(3-0-6)
-----------	---	----------

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2300106	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Sufficiency Economy Philosophy)	3(3-0-6)
GE2300107	กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ (Law and Professional Ethics)	3(3-0-6)
GE2300108	อาเซียนศึกษา (ASEAN Studies)	3(3-0-6)
GE2300109	สันติศึกษา (Peace Studies)	3(3-0-6)
GE2400101	การรู้สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า (Information Literacy and Study Skills)	3(3-0-6)
GE2400102	จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)	3(3-0-6)
GE2400103	ไทยศึกษาและภูมิปัญญาท้องถิ่น (Thai Studies and Local Wisdom)	3(3-0-6)
GE2400104	การพัฒนาบุคลิกภาพ (Personality Development)	3(3-0-6)
GE2400105	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน (Human Behavior and Self Development)	3(3-0-6)
GE2400106	การวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)	3(3-0-6)
GE2400107	การพัฒนาและประเมินโครงการ (Program Development and Evaluation)	3(3-0-6)
GE2400108	การพัฒนาจิตเพื่อคุณภาพชีวิต (Mind Development for Quality of Life)	3(2-2-5)

(4) กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ 2 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษารายวิชาต่อไปนี้
หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2500101	พลศึกษา (Physical Education)	1(0-2-1)
GE2500102	ลีลาศ (Social Dance)	1(0-2-1)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2500103	กีฬาประเภททีม (Team Sports)	1(0-2-1)
GE2500104	กีฬาประเภทบุคคล (Individual Sports)	1(0-2-1)
GE2500105	นันทนาการ (Recreation)	1(0-2-1)

(5) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษารายวิชาต่อไปนี้
หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2600101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน (Fundamental Mathematics)	3(3-0-6)
GE2600102	สถิติเบื้องต้น (Introduction to Statistics)	3(3-0-6)
GE2600103	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Daily Life)	3(3-0-6)
GE2700101	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Science in Daily Life)	3(3-0-6)
GE2700102	สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร (Environment and Resource Management)	3(3-0-6)

(6) กลุ่มวิชาบูรณาการ 4 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษารายวิชาต่อไปนี้
หรือรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กลุ่มวิชาบูรณาการด้านสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2810101	โลกในศตวรรษที่ 21 (World in 21 st Century)	2(2-0-4)
GE2810102	การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ (Self Development for Careers)	2(2-0-4)
GE2810103	ชีวิตและการคิดเชิงบวก (Life and Positive Thinking)	2(2-0-4)
GE2810104	การออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ (Exercise and Sports for Health)	2(2-0-4)
GE2810105	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ (Activities for Health)	2(2-0-4)

กลุ่มวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE2820101	ปกิณกคณิตศาสตร์ (Miscellaneous Mathematics)	2(2-0-4)
GE2820102	วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต (Science for Living)	2(2-0-4)
GE2820103	วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน (Material and Application in Daily Life)	2(2-0-4)

3.1.3.2 หมวดวิชาเฉพาะ 99 หน่วยกิต ประกอบด้วย

(1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 18 หน่วยกิต ประกอบด้วย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
HE2011101	หลักการสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม (Principles of Textiles and Apparel)	3(3-0-6)
HE2021101	หลักการประกอบอาหารและโภชนาการ (Principles of Cookery and Nutrition)	3(2-3-4)
HE2031101	การเป็นผู้ประกอบการคหกรรมศาสตร์ (Home Economics Entrepreneurship)	3(3-0-6)
HE2041101	หลักการวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ (Principles of Home Economics Profession)	3(3-0-6)
HE2041102	วัฒนธรรมและเอกลักษณ์ไทยในงานคหกรรมศาสตร์ (Thai Culture and Identity in Home Economics)	3(3-0-6)
HE2041403	สัมมนาคหกรรมศาสตร์ (Seminar in Home Economics)	2(0-4-2)
HE2001301	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา (Preparation for Co-operative Education)	1(0-2-1)

(2) กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ 75 หน่วยกิต ประกอบด้วย

- วิชาชีพบังคับ 57 หน่วยกิต ประกอบด้วย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
HE2012101	วิวัฒนาการการแต่งกายและแฟชั่น (Evolution of Costume and Fashion)	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
HE2012102	พื้นฐานการตัดเย็บ (Fundamentals of Sewing)	3(1-4-4)
HE2012103	การวาดภาพเพื่อการออกแบบแฟชั่น (Drawing for Fashion Design)	3(1-4-4)
HE2012104	เทคโนโลยีการออกแบบสินค้าแฟชั่น (Fashion Product Design Technology)	3(2-2-5)
HE2012105	การออกแบบและทำแบบตัด 1 (Flat Pattern Design and Making 1)	3(1-4-4)
HE2012106	เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า 1 (Dressmaking Techniques 1)	3(1-4-4)
HE2012207	การสร้างสรรค์งานแฟชั่น 1 (Fashion Creation 1)	3(1-4-4)
HE2012208	การออกแบบและทำแบบตัด 2 (Flat Pattern Design and Making 2)	3(1-4-4)
HE2012209	เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า 2 (Dressmaking Techniques 2)	3(1-4-4)
HE2012210	โครงสร้างผ้า (Fabric Structures)	3(2-2-5)
HE2012211	คอมพิวเตอร์กราฟิกในงานแฟชั่น (Computer Graphics for Fashion)	3(1-4-4)
HE2012312	ธุรกิจแฟชั่น (Fashion Business)	3(3-0-6)
HE2012313	เทคโนโลยีการผลิตเสื้อผ้าระบบอุตสาหกรรม (Garment Manufacturing Technology)	3(2-3-4)
HE2012314	การทำแบบตัดและตัดเย็บเสื้อบนหุ่น (Pattern Making and Draping)	3(1-4-4)
HE2012315	ศิลปะการตกแต่งเสื้อผ้า (Art of Clothing Decoration)	3(1-4-4)
HE2012316	การสร้างสรรค์งานแฟชั่น 2 (Fashion Creation 2)	3(1-4-4)
HE2012317	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบเสื้อผ้า (Computer Technology for Clothing Design)	3(1-4-4)
HE2012318	เทคนิคการตัดเย็บชุดไทยพระราชานิยม (Thai Costume Dressmaking Techniques)	3(1-4-4)
HE2012419	โครงการพิเศษทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย (Special Project in Fashion and Apparel Design)	3(0-9-0)

- วิชาชีพเลือก 18 หน่วยกิต ประกอบด้วย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
HE2013103	หลักศิลปะเพื่อการออกแบบแฟชั่น (Principles of Art for Fashion Design)	3(2-2-5)
HE2013204	การย้อมสีสิ่งทอ (Textile Dyeing)	3(1-4-4)
HE2013205	การแสดงแบบแฟชั่น (Fashion Shows)	3(1-4-4)
HE2013206	การออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก (Children's Wear Design and Sewing)	3(1-4-4)
HE2013207	เคมีประยุกต์สำหรับงานสิ่งทอ (Applied Chemistry for Textiles)	3(3-0-6)
HE2013208	วัสดุทอในอุตสาหกรรมแฟชั่น (Materials in Fashion Industry)	3(3-0-6)
HE2013209	การสร้างสรรค์งานบาติก (Batik Creation)	3(1-4-4)
HE2013210	ภาษาอังกฤษเพื่อแฟชั่น (English for Fashion)	3(3-0-6)
HE2013211	การออกแบบเครื่องประกอบการแต่งกายจากวัสดุสิ่งทอ (Accessory Design from Textile Materials)	3(1-4-4)
HE2013312	เทคนิคการตัดเย็บเสื้อสตรีแบบเทลอร์ (Women's Tailoring Techniques)	3(1-4-4)
HE2013313	การจัดแสดงสินค้าแฟชั่น (Visual Merchandising for Fashion Business)	3(2-2-5)
HE2013314	การตัดเย็บชุดวิวาห์ (Wedding Gown Dressmaking)	3(1-4-4)
HE2013315	การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สิ่งทอ (Quality Control of Textile Products)	3(2-3-4)
HE2013316	ภูมิปัญญาผ้าไทย (Thai Fabric Wisdom)	3(3-0-6)
HE2013317	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าแฟชั่น (Fashion Product Development)	3(2-2-5)
HE2013318	การสร้างแบบและวางแบบตัดเสื้อผ้าด้วยคอมพิวเตอร์ (Computerized Pattern Making and Clothing Pattern Layout)	3(1-4-4)

(3) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต ประกอบด้วย

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
HE2014401	สหกิจศึกษาทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย (Co-operative Education for Fashion and Apparel Design)	6(0-40-0)
ในกรณีไม่สามารถลงทะเบียนวิชาสหกิจศึกษาทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการจัดสหกิจศึกษาและการฝึกงาน วิชาชีพ พ.ศ. 2553 หรือมติของคณะกรรมการประจำหลักสูตร ให้เลือกลงทะเบียนวิชาการฝึกงาน วิชาชีพทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย		
HE2014402	การฝึกงานวิชาชีพทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย (Fashion and Apparel Design Work Practice)	6(0-40-0)

3.1.3.3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ระดับปริญญาตรี

3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

แผนการเรียนรู้ปกติ

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GE2201101	ภาษาอังกฤษ 1	3	3	0	6
GE210010x	วิชากลุ่มภาษาไทย	3	3	0	6
HE2011101	หลักการสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	3	3	0	6
HE2041102	วัฒนธรรมและเอกลักษณ์ไทย ในงานคหกรรมศาสตร์	3	3	0	6
HE2012101	วิวัฒนาการการแต่งกายและแฟชั่น	3	3	0	6
HE2012102	พื้นฐานการตัดเย็บ	3	1	4	4
HE2012103	การวาดภาพเพื่อการออกแบบแฟชั่น	3	1	4	4
รวม		21	17	8	38

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 25

ปีที่ 1 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GE2201102	ภาษาอังกฤษ 2	3	3	0	6
GExxxxxxx	วิชากลุ่มสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	3	3	0	6
GE250010x	วิชากลุ่มพลศึกษาและนันทนาการ	1	0	2	1
HE2041101	หลักการวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	3	3	0	6
HE2021101	หลักการประกอบอาหารและโภชนาการ	3	2	3	4
HE2012105	การออกแบบและทำแบบตัด 1	3	1	4	4
HE2012106	เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า 1	3	1	4	4
HE2013xxx	วิชาชีพเลือก (1)	3	x	x	x
รวม		22	x	x	x

ชั่วโมง / สัปดาห์ = xx

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GE220xxxx	วิชากลุ่มภาษาต่างประเทศ	3	3	0	6
GE250010x	วิชากลุ่มพลศึกษาและนันทนาการ	1	0	2	1
GE28xxxxx	วิชากลุ่มบูรณาการ	2	2	0	4
HE2031101	การเป็นผู้ประกอบการคหกรรมศาสตร์	3	3	0	6
HE2012104	เทคโนโลยีการออกแบบสินค้าแฟชั่น	3	2	2	5
HE2012208	การออกแบบและทำแบบตัด 2	3	1	4	4
HE2012209	เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า 2	3	1	4	4
HE2012210	โครงสร้างผ้า	3	2	2	5
รวม		21	14	14	35

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 28

ปีที่ 2 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
GE220xxxx	วิชากลุ่มภาษาต่างประเทศ	3	3	0	6
GExxxxxxx	วิชากลุ่มคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3	3	0	6
HE2012207	การสร้างสร้งงานแฟชั่น 1	3	1	4	4
HE2012211	คอมพิวเตอร์กราฟิกในงานแฟชั่น	3	1	4	4
HE2012312	ธุรกิจแฟชั่น	3	3	0	6
HE2013xxx	วิชาชีพเลือก (2)	3	x	x	x
HE2013xxx	วิชาชีพเลือก (3)	3	x	x	x
รวม		21	x	x	x

ชั่วโมง / สัปดาห์ = xx

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
GExxxxxxx	วิชากลุ่มสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	3	3	0	6
HE2012313	เทคโนโลยีการผลิตเสื้อผ้า ระบบอุตสาหกรรม	3	2	3	4
HE2012314	การทำแบบตัดและตัดเย็บเสื้อบนหุ่น	3	1	4	4
HE2012316	การสร้างสรรค์งานแฟชั่น 2	3	1	4	4
HE2012317	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สำหรับการออกแบบเสื้อผ้า	3	1	4	4
HE2013xxx	วิชาชีพเลือก (4)	3	x	x	x
รวม		18	x	x	x

ชั่วโมง / สัปดาห์ = xx

ปีที่ 3 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
GE28xxxxx	วิชากลุ่มบูรณาการ	2	2	0	4
HE2012315	ศิลปะการตกแต่งเสื้อผ้า	3	1	4	4
HE2012318	เทคนิคการตัดเย็บชุดไทยพระราชนิยม	3	1	4	4
HE2013xxx	วิชาชีพเลือก (5)	3	x	x	x
HE2013xxx	วิชาชีพเลือก (6)	3	x	x	x
xxxxxxxxx	วิชาเลือกเสรี (1)	3	x	x	x
รวม		17	x	x	x

ชั่วโมง / สัปดาห์ = xx

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
HE2001301	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	1	0	2	1
HE2041403	สัมมนาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์	2	0	4	2
HE2012419	โครงการพิเศษทางออกแบบแฟชั่นผ้า และเครื่องแต่งกาย	3	0	9	0
xxxxxxxxx	วิชาเลือกเสรี (2)	3	x	x	x
รวม		9	x	x	x

ชั่วโมง / สัปดาห์ = xx

ปีที่ 4 / ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วยตนเอง
HE2013401	สหกิจศึกษาทางออกแบบแฟชั่นผ้า และเครื่องแต่งกาย	6	0	40	0
รวม		6	0	40	0

ชั่วโมง / สัปดาห์ = 40

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาภาษาไทย

GE2100101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทย ภาษากับการสื่อสาร ทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนประเภทต่างๆ Basic Thai language usage; language and communication; language skills, listening, speaking, reading and writing	3(3-0-6)
GE2100102	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารธุรกิจ Thai for Business Communication รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการสื่อสารทางธุรกิจ แนวคิดเกี่ยวกับการสื่อสารทางธุรกิจ หลักการเขียนจดหมายทางธุรกิจ จดหมายธุรกิจประเภทต่าง ๆ รายงานธุรกิจ และโครงการทางธุรกิจ General knowledge and concepts of business communication; principles of business letter writing; types of business letters; business-related reports and projects	3(3-0-6)
GE2100103	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentation รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการนำเสนอ ทักษะการรับและการส่งสาร การพูด เพื่อการนำเสนอ การอ่านและการนำเสนอข้อมูลทางสถิติ และการเขียนเพื่อการนำเสนอ Basic knowledge of presentation; skills for receiving and sending messages; reading and presenting statistical data; writing for presentation	3(3-0-6)

GE2100104	วรรณคดีไทย Thai Literature รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - วรรณคดีไทย ความหมายและความสำคัญประเภทของวรรณคดี การวิเคราะห์ และการประเมินค่าวรรณคดี ความสัมพันธ์ระหว่างวรรณคดีกับวิถีไทย Thai literature; definitions and importance; types of literature; literature analysis and evaluation; the relationship between literature and Thai way of life	3(3-0-6)
GE2100105	การเขียนภาษาไทยเพื่ออาชีพ Thai Writing for Careers รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเขียน การเขียนหนังสือราชการ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนสารและคำกล่าวในโอกาสต่าง ๆ การเขียนโครงการ การเขียนสารคดี การเขียน โฆษณาและประชาสัมพันธ์ Basic Thai writing; writing official letters; minutes; messages; speeches; projects; documentary, advertisements and public relations	3(3-0-6)
กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ		
GE2201101	ภาษาอังกฤษ 1 English 1 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การใช้สำนวนและโครงสร้างภาษาระดับพื้นฐาน การทักทาย การแนะนำตัว การบรรยายบุคคล การบรรยายสิ่งของ ความสนใจและงานอดิเรก การบรรยายสถานที่ การบรรยาย เหตุการณ์ในอดีต และการบรรยายแผนการและการพยากรณ์ในอนาคต Basic English usage of expressions and structures: greetings and introductions; describing people; describing things, interest and hobbies; describing places; describing past events; describing future plans and predictions	3(3-0-6)

GE2201102	ภาษาอังกฤษ 2 English 2	3(3-0-6)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : GE2201101 ภาษาอังกฤษ 1 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การใช้ภาษาระดับสูงขึ้น เพื่อใช้ภาษาให้ถูกต้องตามสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม การเปรียบเทียบ ขั้นตอนการปฏิบัติในชีวิตประจำวันและการเตือน การกำหนดเงื่อนไข ข่าวสาร ข้อมูล การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การสมัครงาน Upper level of English usage in various situations: comparison; instructions and warning; conditions; news; exchanging opinions; job application	
GE2200101	ภาษาอังกฤษเทคนิค Technical English	3(3-0-6)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : GE2201102 ภาษาอังกฤษ 2 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การใช้ภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ ความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์และสำนวนเกี่ยวกับวิชาชีพ ใจความสำคัญและรายละเอียดจากเนื้อเรื่อง การให้นิยาม การจำแนกประเภท ขั้นตอนการปฏิบัติ ป้ายประกาศและฉลาก การบรรยายกระบวนการ English usage for careers in technical fields: technical terms and work-related expressions; definitions and classification; main ideas and supporting details; instructions and process description; cause and effect relationship	
GE2200102	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ English for Careers	3(3-0-6)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : GE2201102 ภาษาอังกฤษ 2 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อนำไปใช้ในอาชีพต่างๆ การพบปะผู้คนในสถานประกอบการ การใช้โทรศัพท์เพื่อติดต่อกับธุรกิจ การนัดหมายเจรจาธุรกิจ การนำเสนอผลประกอบการ การบอกคุณสมบัติของสินค้าและบริการ การระบุเป้าหมายและการตัดสินใจทำธุรกิจ การต่อว่าและการแก้ปัญหาข้อร้องทุกข์ การตรวจสอบความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ความเข้าใจวัฒนธรรมในอาชีพต่างๆ English communication in various careers: meeting people in workplace; telephoning in business; making an appointment in business; giving presentation about company performance; describing products and services; identifying goals and making business decision; making and dealing with complaints; checking progress on work; understanding culture in careers culture	

GE2200103	การอ่านภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	English Reading	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : GE2201102 ภาษาอังกฤษ 2	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	การใช้พจนานุกรม การเดาความหมายของคำศัพท์จากบริบท องค์ประกอบและโครงสร้างของประโยค องค์ประกอบที่ช่วยในการอ่าน ทักษะการอ่านจับใจความและเทคนิคการอ่าน Using a dictionary; guessing words meanings from context; components and sentence structures; components of reading comprehension; reading for main ideas and reading techniques	
GE2200104	การฟังภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	English Listening	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : GE2201102 ภาษาอังกฤษ 2	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	การฟังภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน การฟังบทสนทนา การฟังระดับย่อหน้า การฟังบทความและตอบคำถาม ทักษะการฟังเพื่อจับใจความและเทคนิคการฟัง English listening skills in various situations in daily lives; listening to dialogues, paragraphs, articles and answering; listening comprehension for main ideas and listening techniques	
GE2200105	การสนทนาภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	English Conversation	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : GE2201102 ภาษาอังกฤษ 2	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	การสนทนาภาษาอังกฤษตามสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวันให้ถูกต้องตามวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา การทักทายและแนะนำตัว การให้คำแนะนำ การสนทนาทางโทรศัพท์ การบอกที่ตั้งและทิศทาง การขอร้องและการเสนอให้ การขอบคุณและการขอโทษ Conversation in various situations in daily lives in accordance with native culture: greetings and introductions; giving advice; telephoning; locations and directions; requests and offers; thanking and apologizing	

- GE2200106 ภาษาจีนพื้นฐาน 3(3-0-6)**
Fundamental Chinese
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 ทักษะภาษาจีนเบื้องต้น ระบบพินอิน ประโยคและไวยากรณ์ การสนทนา และการอ่านข้อความภาษาจีนสั้นๆ การสรุปเนื้อหาและการตอบคำถามเป็นภาษาจีน
 Introduction to Chinese language skills; Pinyin system; sentence patterns and grammar; short conversations and reading short messages; making a summary and answering questions
- GE2200107 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)**
Chinese for Communication
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : GE2200106 ภาษาจีนพื้นฐาน
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 คำศัพท์และสำนวนภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การสนทนาโต้ตอบ การเขียนจดหมายโต้ตอบ การเขียนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
 Chinese vocabulary and expressions used in daily life; writing correspondence; writing electronic mails
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์**
- GE2300101 พลวัตทางสังคมและความทันสมัย 3(3-0-6)**
Social Dynamics and Modernity
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 แนวคิดและทฤษฎีทางสังคมสมัยใหม่ โครงสร้างสังคมและสถาบัน ความทันสมัยและกระแสโลกาภิวัตน์ ความหลากหลายทางวัฒนธรรม พัฒนาการทางการเมือง หน้าที่พลเมือง ประชาธิปไตยและการมีส่วนร่วมทางการเมือง ปัญหาสังคมและการแก้ไข
 Modern sociological concepts and theories; social structure and institutions; modernity and globalization trends; cultural diversity; political development; civics; democracy and participation in politics; social problems and solutions

GE2300102	มนุษยสัมพันธ์	3(3-0-6)
	Human Relations	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับมนุษยสัมพันธ์ พฤติกรรมและธรรมชาติของมนุษย์ แรงจูงใจกับมนุษยสัมพันธ์ในองค์การ การสื่อสารกับมนุษยสัมพันธ์ มนุษยสัมพันธ์ในวัฒนธรรมไทย หลักธรรมทางศาสนากับมนุษยสัมพันธ์	
	Introduction to human relations; human behavior and nature; motivation and human relations in organizations; communication and human relations; human relations in Thai culture; religious principles and human relations	
GE2300103	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0-6)
	Research Methodology	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย วัตถุประสงค์และประเภทของการวิจัย ขั้นตอนและการออกแบบวิจัย วิธีการสุ่มตัวอย่างและการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลการวิจัย การตีความและการนำเสนอข้อมูลการวิจัย และการเขียนรายงานการวิจัย	
	Introduction to research; objectives and types of research; research process and design; sampling and data collection; data analysis; data interpretation and presentation; research report writing	
GE2300104	การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะสังคม	3(3-0-6)
	Quality of Life and Social Skill Development	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	การสร้างแนวคิดและเจตคติของตนเอง ภาระหน้าที่และความรับผิดชอบของบุคคล กลยุทธ์การบริหารตนเอง เทคนิค การครองใจคน การสร้างผลผลิตและการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ	
	Formation of self-world views and attitudes; individual's duties and responsibilities; self-managing strategies; techniques in handling people; efficient work performance; morality and professional ethics	

GE2300105	สังคมกับเศรษฐกิจ	3(3-0-6)
	Society and Economy	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	ความรู้ทั่วไปด้านสังคมเศรษฐกิจ วิวัฒนาการของระบบเศรษฐกิจและกลไก ราคา สถาบันทางเศรษฐกิจ การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ความร่วมมือทางเศรษฐกิจในระดับประเทศ ต่างๆ	
	General knowledge of economic society; development of economic system and pricing, economic institution; social and economic development; economic cooperation at various levels	
GE2300106	ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
	Sufficiency Economy Philosophy	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	หลักการและแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การพัฒนาทางเศรษฐกิจ การบริหารจัดการที่ดีและความเสี่ยงสำหรับองค์การสมัยใหม่ ปัญหา ผลกระทบและวิกฤติการพัฒนา ในสังคมไทยและสังคมโลก เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน สังคมสีเขียวและนิเวศวิทยา การประยุกต์หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและโครงการพระราชดำริ	
	Philosophy and concepts of sufficiency economy; economic development; good governance and risk management for modern organization; problems, impact, and crises of development in Thai and global societies; technology and innovation for sustainable development; green society and ecology; application of sufficiency economy philosophy and the Royal projects	
GE2300107	กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ	3(3-0-6)
	Law and Professional Ethics	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับ การประกอบวิชาชีพ การคุ้มครองแรงงาน แรงงานสัมพันธ์ จรรยาบรรณวิชาชีพ สิทธิ มนุษยชน จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคม	
	Introduction to law; rules and regulations concerning professions; labour protection; labour relation; professional ethics; human-right; ethics and social responsibility	

GE2300108	อาเซียนศึกษา	3(3-0-6)
	ASEAN Studies	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับอาเซียนและรัฐสมาชิก อัตลักษณ์และความหลากหลาย แนวคิดการก่อตั้ง ปฏิญญา กฎบัตรและที่ประชุมสุดยอดอาเซียน ความร่วมมือในการพัฒนาและเสาหลักอาเซียน ความสำคัญของการอยู่ร่วมกันในภูมิภาค การบูรณาการทำงานร่วมกันเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน	
	Basic knowledge of ASEAN and its state members; identity and diversity establishment concept; declarations; ASEAN charter and summit; ASEAN development cooperation and pillars; importance of coexistence; work-together integration for a sustainable future	
GE2300109	สันติศึกษา	3(3-0-6)
	Peace Studies	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	ความหมายและแนวคิดหลักเกี่ยวกับสันติภาพและสันติศึกษา ปัญหาความขัดแย้งและความรุนแรงระดับครอบครัว ชุมชน ชาติ และระหว่างประเทศ การจัดการความขัดแย้งโดยสันติวิธี	
	Definitions and key concepts of peace and peace studies; problems, conflict and violence in family, community, nation and among countries; non-violence conflict resolution	
GE2400101	การรู้สารสนเทศและการศึกษาค้นคว้า	3(3-0-6)
	Information Literacy and Study Skills	
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	แนวคิดและทฤษฎีการรู้สารสนเทศ ทรัพยากรสารสนเทศ การประเมินและการคัดเลือกสารสนเทศ ระบบการจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศในห้องสมุด การสืบค้นและการใช้เครื่องมือ ทักษะการค้นคว้า การอ้างอิงและบรรณานุกรม จริยธรรมและการลอกเลียนผลงานวิชาการ	
	Information literacy concepts and theories; information evaluation and selection; library's information-resources storage systems; information resources searching and tool usage; searching skills; citation and bibliography ethics and plagiarism	

- GE2400102 จิตวิทยาทั่วไป 3(3-0-6)**
General Psychology
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 ความรู้พื้นฐานทางจิตวิทยา พันธุกรรม สิ่งแวดล้อมและการพัฒนาการของมนุษย์
 สรีรวิทยาที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของมนุษย์ การรับรู้ การเรียนรู้และการจูงใจ เชาวน์ปัญญาและ
 ความฉลาดทางอารมณ์ บุคลิกภาพ การปรับตัวและสุขภาพจิต พฤติกรรมทางสังคม
 Basic psychology; heredity; environment and human development;
 influence of physiology on human behaviors; perception, learning and motivation;
 intelligence and emotional quotient; personality adjustment and mental health; social
 behavior
- GE2400103 ไทยศึกษาและภูมิปัญญาท้องถิ่น 3(3-0-6)**
Thai Studies and Local Wisdom
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 ความเป็นมาของชนชาติไทย ลักษณะสังคม เศรษฐกิจ การปกครองของไทย
 ความเชื่อ ศาสนา ประเพณี วัฒนธรรมข้าว ภูมิปัญญาไทยและท้องถิ่น
 Background of native Thai; Thai social, economic, and government;
 beliefs; religion; tradition; rice culture; Thai and its local wisdom
- GE2400104 การพัฒนาบุคลิกภาพ 3(3-0-6)**
Personality Development
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับบุคลิกภาพ ทฤษฎีบุคลิกภาพ ปัจจัยที่มีอิทธิพล
 ต่อบุคลิกภาพ การปรับปรุงบุคลิกภาพ การรับรู้เกี่ยวกับตนเอง สุขภาพจิตและการปรับตัว มนุษย์สัมพันธ์
 กับบุคลิกภาพ และการพัฒนาบุคลิกภาพที่สมบูรณ์
 Basic knowledge of personality; theory of personality; factors
 affecting personality; personality improvement; self-perception, mental health and self-
 adjustment; human relation and personality; perfect personality development

GE2400105	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน Human Behavior and Self Development	3(3-0-6)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - แนวคิดและองค์ประกอบพฤติกรรมมนุษย์ การพัฒนาตน ภาวะผู้นำ การเปลี่ยนแปลงการเรียนรู้ การพัฒนาการทำงาน การปรับตัว มนุษยสัมพันธ์และการสื่อสารในองค์กร การสมัยใหม่ สุขภาพจิตและการเสริมสร้างชีวิตให้เป็นสุข Human behavior concepts; elements of human behaviors; self-development; transformational leadership; learning; work development; self-adjustment; human relations in modern organization and communication; mental health and happy life enhancement	
GE2400106	การวิจัยเชิงคุณภาพ Qualitative Research	3(3-0-6)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - หลักการและกระบวนการวิจัยเชิงคุณภาพ รูปแบบการวิจัยเชิงคุณภาพ จรรยาบรรณการวิจัย การออกแบบการวิจัย กระบวนการศึกษาและการรวบรวมข้อมูล การตีความและการวิเคราะห์ข้อมูล ที่ได้จากภาคสนาม และการเขียนรายงานวิจัย Principle and process of qualitative research; types of qualitative research; research ethics; research design; study procedures and data collection field data interpretation and analysis; and report writing	
GE2400107	การพัฒนาและประเมินโครงการ Program Development and Evaluation	3(3-0-6)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - แนวคิดและทฤษฎีการพัฒนา การวางแผน การกำหนดวัตถุประสงค์ การออกแบบโครงการพัฒนา การสร้างบรรยากาศการมีส่วนร่วมและการเรียนรู้ การบริหารโครงการ Development concepts and theories; planning; objectives formulation development project design; creation of participatory and learning atmosphere; project administration	

GE2400108	การพัฒนาจิตเพื่อคุณภาพชีวิต Mind Development for Quality of Life รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับจิตของมนุษย์ ศาสตร์ว่าด้วยการพัฒนาสมาธิ สมาธิกับการพัฒนาสมาธิ จิตกับการเปลี่ยนแปลงเชิงพฤติกรรม การประยุกต์ใช้สมาธิในชีวิตประจำวัน General knowledge of human; science of mind development; meditation and mind development; mind and inappropriate behavior change; meditation in daily life	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ		
GE2500101	พลศึกษา Physical Education รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ วิทยาศาสตร์การกีฬา การทดสอบสมรรถภาพทางกาย ดัชนีมวลกาย รูปแบบของการจัดการแข่งขัน และประเภทของกีฬา การบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและการปฐมพยาบาล และการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ General knowledge of sports science; physical fitness testing; body mass index; forms of sports competition and types of sports; injury and first aid; forms of exercises for health	1(0-2-1)
GE2500102	ลีลาศ Social Dance รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับลีลาศ กฎ ระเบียบ และมารยาทของลีลาศ รูปแบบของลีลาศ ฝึกทักษะพื้นฐานการลีลาศในจังหวะต่างๆ General knowledge of social dance; etiquettes of social dance; types of social dance; practice of social dance	1(0-2-1)

GE2500103	กีฬาประเภททีม Team Sports	1(0-2-1)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาประเภททีม ฝึกทักษะการเล่นกีฬาประเภททีม การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย กฎ ระเบียบ กติกาการแข่งขันกีฬาประเภททีม การแข่งขันกีฬา และการจัดการแข่งขันกีฬาประเภททีม การบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและการปฐมพยาบาล	
	General knowledge of team sports; training team sports; building physical fitness; rules; regulations and etiquettes of team sports; competition management of team sports; sports injuries and first aid	
GE2500104	กีฬาประเภทบุคคล Individual Sports	1(0-2-1)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกีฬาประเภทบุคคล ฝึกทักษะการเล่นกีฬาประเภทบุคคล การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย กฎ ระเบียบ กติกาการแข่งขันกีฬาประเภทบุคคล การแข่งขันกีฬา และการจัดการแข่งขันกีฬาประเภทบุคคล การบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและการปฐมพยาบาล	
	General knowledge of individual sports; training individual sports; building physical fitness; rules; regulations and etiquettes of individual sports; competition and competition management of individual sports; sports injuries and first aid	
GE2500105	นันทนาการ Recreation	1(0-2-1)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -	
	รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -	
	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนันทนาการ ความหมายและความสำคัญ ประเภทของนันทนาการ กิจกรรมนันทนาการ ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้นำนันทนาการ การจัดกิจกรรมนันทนาการเพื่อการฝึกอบรม เกมสนันทนาการ การอยู่ค่ายพักแรมกับการเลือกกิจกรรมนันทนาการตามความเหมาะสม	
	General knowledge of recreation; meaning and importance of recreation; types of recreation; recreational activities; training in recreational leadership; recreational activities for training courses; recreational games; camping and appropriate recreational activities	

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์

GE2600101	คณิตศาสตร์พื้นฐาน Fundamental Mathematics รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ตรรกศาสตร์เบื้องต้น เมตริกซ์และตัวกำหนด กฎการนับ การเรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ ความน่าจะเป็นเบื้องต้น ทฤษฎีบททวินาม ลำดับและอนุกรม Introduction to logic; matrices and determinants; counting rules, permutation and combination; introduction to probability; binomial theorem; sequences and series	3(3-0-6)
GE2600102	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistics รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติตัวแปรสุ่ม การสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่า และการทดสอบสมมติฐาน Introduction to statistics; random variables; sampling; estimation; hypothesis testing	3(3-0-6)
GE2600103	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับมาตราชั่ง ตวง วัด อัตราส่วน สัดส่วน ร้อยละ และการประยุกต์ พื้นที่และปริมาตร ดอกเบี้ยและเงินผ่อนชำระ ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีเงินได้ เลขดัชนี ตรรกศาสตร์เบื้องต้นและการให้เหตุผล และความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ Introduction to weights and measurement; ratio, proportion, percentage and applications; area and volume; interest and installment payment; value added tax and income tax; index; introduction to logic and reasoning; introduction to statistics	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์

GE2700101 **วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน** **3(3-0-6)**
Science in Daily Life
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิทยาศาสตร์
 กับปรากฏการณ์ธรรมชาติ พลังงาน ไฟฟ้าและการสื่อสารโทรคมนาคม รังสีและกัมมันตภาพรังสี สารเคมี
 ในชีวิตประจำวัน วิวัฒนาการและพันธุกรรมของมนุษย์
 Introduction to science and technology; science and natural
 phenomenon; energy; electricity and telecommunication; radiation and radioactivity;
 chemical substances in everyday life; evolution and human genome

GE2700102 **สิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร** **3(3-0-6)**
Environment and Resource Management
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 ความรู้พื้นฐานทางสิ่งแวดล้อมและการจัดการทรัพยากร หลักนิเวศวิทยา
 และสมดุลธรรมชาติ ทรัพยากรธรรมชาติและ การอนุรักษ์ มลพิษสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบ
 สิ่งแวดล้อมและการจัดการสิ่งแวดล้อม
 Basic knowledge of environment and resource management;
 ecological principles and natural balance; natural resources and conservation;
 environmental pollution; environmental impact assessment and environment
 management

กลุ่มวิชาบูรณาการด้านสังคมศาสตร์

GE2810101 **โลกในศตวรรษที่ 21** **2(2-0-4)**
World in 21st Century
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 โลกาภิวัตน์และความทันสมัย เศรษฐกิจและการเมืองในสังคมโลก วิฤต
 การพัฒนา ความเป็นพลเมืองโลก สังคมสร้างสรรค์ การพัฒนาที่ยั่งยืน สังคมแห่งการเรียนรู้และทักษะ
 แห่งศตวรรษที่ 21
 Globalization and modernity; world economics and political; crises
 in development; global citizenship; creative society, sustainable development; learning
 society and 21st century skills

GE2810102	การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ Self Development for Careers	2(2-0-4)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - หลักและพื้นฐานการพัฒนาตนเองเพื่อการเป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ ทักษะ และคุณลักษณะที่จำเป็นสำหรับการทำงาน ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลง บุคลิกภาพ การทำงานเป็นทีม การเป็นผู้ประกอบการและความคิดสร้างสรรค์สำหรับการเข้าสู่อาชีพ Principles and foundations in self-development to be hands-on graduates; necessary skills and characteristics to work; transformational leadership; personality; teamwork; entrepreneurship and creative thinking to careers	
GE2810103	ชีวิตและการคิดเชิงบวก Life and Positive Thinking	2(2-0-4)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การพัฒนาทักษะชีวิต การเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงตนเอง การคิดเชิงบวก การใคร่ครวญด้วยวิจรรย์ญาณ การพัฒนาสติ การเรียนรู้ตลอดชีวิต ชีวิตและการแก้ปัญหา Life skill development; transformative learning; positive thinking; critical reflection; consciousness development; life-long learning; life and problem solving	
GE2810104	การออกกำลังกายและกีฬาเพื่อสุขภาพ Exercise and Sports for Health	2(2-0-4)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - หลักการของวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ความรู้เกี่ยวกับ กิจกรรมทางกาย การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายที่เกี่ยวกับสุขภาพ การทดสอบสมรรถภาพทางกาย ด้วยตนเอง การบริโภคอาหาร การควบคุมน้ำหนัก การพักผ่อนด้วยกิจกรรมนันทนาการ การประยุกต์ วิทยาศาสตร์การกีฬากับการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ The principles of sports science and fitness; knowledge of physical activities; enhancing physical fitness for health; self-physical fitness tests; food consumption; weight control; leisure and recreation activities; the application of sports science and exercise for health	

GE2810105	กิจกรรมเพื่อสุขภาพ Activities for Health รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความหมายและความสำคัญของสุขภาพและสุขปฏิบัติ การดูแลตนเองให้มี สุขปฏิบัติที่ดี กิจกรรมเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ อาหารและโภชนาการ การส่งเสริมสุขภาพจิต The meaning and importance of health and health care practitioners; self-care for good health practitioners; activities for enhancing good health; food and nutrition; the promotion of mental health	2(2-0-4)
กลุ่มวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์		
GE2820101	ปกิณกคณิตศาสตร์ Miscellaneous Mathematics รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - เทคนิคและแนวคิดทางคณิตศาสตร์ คณิตคิดเร็ว คณิตศิลป์ คณิตพยากรณ์ คณิตกับการลงทุน คณิตกับสุขภาพ Technique and mathematical concepts; mathematical tricks; mathematical art; mathematics for forecasting; mathematics and investment; mathematics and health	2(2-0-4)
GE2820102	วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต Science for Living รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - อาหาร ยา สมุนไพรและเครื่องสำอาง ไฟฟ้าและความปลอดภัย เทคโนโลยี สุขภาพและความงาม Foods; drugs herbs and cosmetics; electricity and safety; technologies; health and beauty	2(2-0-4)
GE2820103	วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน Material and Application in Daily Life รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับวัสดุ วัสดุงานบรรจุภัณฑ์อาหาร วัสดุยานยนต์ วัสดุ ทางการแพทย์ วัสดุสำหรับเครื่องนุ่งห่ม วัสดุในงานก่อสร้าง วัสดุสำหรับเครื่องใช้ไฟฟ้า	2(2-0-4)

Fundamental of materials; food packaging materials; automotive materials; medical materials; materials for clothing; construction materials; material for electric appliance

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

HE2011101 หลักการสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม 3(3-0-6)

Principles of Textiles and Apparel

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -

ความรู้ทั่วไปของเส้นใยและสิ่งทอ ลักษณะและสมบัติของผ้า การตกแต่งสำเร็จ การนำไปใช้ประโยชน์ การดูแลรักษาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

General knowledge of fibers and textiles; characteristics and properties of cloth; cloth finishing; utilization of textiles and apparel; maintenance of textiles and apparel

HE2021101 หลักการประกอบอาหารและโภชนาการ 3(2-3-4)

Principles of Cookery and Nutrition

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -

อาหารและสารอาหาร การกำหนดรายการอาหาร การเลือกซื้อวัตถุดิบอาหาร การใช้ความร้อนในการประกอบอาหาร การประกอบอาหารตามตำรับ

Food and nutrients; menu setting; selection of raw food materials; heat cookery methods; cooking by using recipes

HE2031101 การเป็นผู้ประกอบการคหกรรมศาสตร์ 3(3-0-6)

Home Economics Entrepreneurship

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -

คุณลักษณะผู้ประกอบการ การวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมทางธุรกิจ หลักการบริหารจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม หลักเศรษฐศาสตร์ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การจัดการตลาดธุรกิจออนไลน์ จรรยาบรรณสำหรับผู้ประกอบการด้านคหกรรมศาสตร์

Characteristics of an entrepreneur; business environment analysis; principles of small and medium business management; economics principles; human resource management; online marketing management; ethics of home economics entrepreneurs

HE2041101	หลักการวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ Principles of Home Economics Profession รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - วิวัฒนาการทางคหกรรมศาสตร์ ขอบข่ายวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ การจัดการงานคหกรรมศาสตร์ การประกอบอาชีพในงานคหกรรมศาสตร์ การส่งเสริมภาพลักษณ์งานคหกรรมศาสตร์ คุณภาพชีวิตครอบครัวและสังคม Home economics evolution; scopes of home economics as a profession; home economics management; home economics occupation; promotion of home economics image; family life and social quality	3(3-0-6)
HE2041102	วัฒนธรรมและเอกลักษณ์ไทยในงานคหกรรมศาสตร์ Thai Culture and Identity in Home Economics รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ประวัติศาสตร์ศิลปะ วัฒนธรรมและประเพณีไทย เอกลักษณ์ในงานคหกรรมศาสตร์ไทย วิถีชุมชนในบริบทคหกรรมศาสตร์ไทย ความหลากหลายของศิลปวัฒนธรรมไทย การอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย ความเชื่อมโยงระหว่างวัฒนธรรมไทยกับวัฒนธรรมอาเซียน History of Thai art, culture and tradition; identity in Thai home economics; community lifestyles in Thai home economics context; Thai culture diversity; Thai culture conservation; relations between Thai culture and ASEAN culture	3(3-0-6)
HE2041403	สัมมนาคหกรรมศาสตร์ Seminar in Home Economics รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - หลักการจัดสัมมนา กระบวนการจัดสัมมนา การค้นคว้าและการอภิปรายหัวข้องานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์ เทคนิคการนำเสนอ การรายงานผลการสัมมนา Seminar principles; seminar management process; home economics research and discussion; presentation techniques; seminar report	2(0-4-2)

HE2001301	การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา Preparation for Co-operative Education รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - กระบวนการสหกิจศึกษา การเลือกสถานประกอบการและการสมัครงาน การสัมภาษณ์งานอาชีพ การพัฒนาบุคลิกภาพ กฎหมายแรงงานและจรรยาบรรณวิชาชีพ ระบบคุณภาพ และความปลอดภัย การเขียนรายงานและการนำเสนองาน Co-operative education process; selecting establishments and job applications; job interviews; personality development; labor law and professional ethics; quality system and safety; report writing and presentation	1(0-2-1)
กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ - วิชาชีพบังคับ		
HE2012101	วิวัฒนาการการแต่งกายและแฟชั่น Evolution of Costume and Fashion รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ประวัติศาสตร์การแต่งกายของไทยและต่างประเทศ ประเภทของเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย วิวัฒนาการแฟชั่น นักออกแบบในอุตสาหกรรมแฟชั่น ศูนย์กลางแฟชั่นของโลก History of Thai and foreign costume; types of costume; evolution of fashion; industrial fashion designers; world fashion centers	3(3-0-6)
HE2012102	พื้นฐานการตัดเย็บ Fundamentals of Sewing รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตัดเย็บ การเย็บด้วยมือ การเย็บเครื่องเกาะเกี่ยว การเย็บด้วยจักร การตัดเย็บเสื้อผ้าอย่างง่าย Tools and equipments of sewing; hand sewing; fastenings sewing; machine sewing; simplified sewing	3(1-4-4)

HE2012103	การวาดภาพเพื่อการออกแบบแฟชั่น Drawing for Fashion Design	3(1-4-4)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การวาดเพื่อการออกแบบแฟชั่น ส่วนประกอบของเสื้อผ้าเครื่องแต่งกาย โครงร่างรูปร่างคน โครงสร้างหุ่นแสดงแบบแฟชั่น การนำเสนอรูปแบบเสื้อผ้าด้วยการวาด การระบายสี เพื่อนำเสนองานออกแบบแฟชั่น Drawing for fashion design; components of clothing; human figures; fashion figures; presentation of clothing styles by drawing; painting for fashion design presentation	
HE2012104	เทคโนโลยีการออกแบบสินค้าแฟชั่น Fashion Product Design Technology	3(2-2-5)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับสินค้าแฟชั่น เทคโนโลยีในกระบวนการแฟชั่น การออกแบบแฟชั่น การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ในการออกแบบแฟชั่น การประยุกต์ใช้โปรแกรมออกแบบประเภทอื่นๆ ในงานแฟชั่น Technologies related to fashion products; technologies in fashion process; fashion design; use of computer program in fashion design; application of other design programs for fashion	
HE2012105	การออกแบบและทำแบบตัด 1 Flat Pattern Design and Making 1	3(1-4-4)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การออกแบบและทำแบบตัดพื้นฐาน การสร้างและการดัดแปลงแบบตัดเสื้อแขนเสื้อ กระโปรง การสร้างแบบตัดคอเสื้อและปกเสื้อ การแก้ไขแบบตัด Fundamentals of flat pattern design; creating and adapting blouse patterns; sleeve patterns; skirt patterns; neckline and collar patterns; adjusting patterns	

HE2012106	เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า 1 Dressmaking Techniques 1 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การทำเครื่องหมายบนแบบตัด การเย็บประกอบเสื้อผ้า แขนเสื้อ คอเสื้อ กระโปรง การเย็บเสื้อผ้าตามสมัยนิยม Pattern marking; assembling dressmaking; sleeves; collars; skirts; fashion dressmaking	3(1-4-4)
HE2012207	การสร้างสรรค์งานแฟชั่น 1 Fashion Creation 1 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : HE2012103 การวาดภาพเพื่อการออกแบบแฟชั่น รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ความคิดสร้างสรรค์ในการออกแบบ หลักการออกแบบแฟชั่น ประเภทของแฟชั่นและกลุ่มลูกค้า เทคนิคการสร้างสรรค์งานแฟชั่นเพื่อการค้า การนำเสนอผลงานผลิตภัณฑ์ต้นแบบ Creativity in fashion design; principles of fashion design; types of fashions and customer groups; techniques of fashion creation for commercial purposes; presentation of prototype products	3(1-4-4)
HE2012208	การออกแบบและทำแบบตัด 2 Flat Pattern Design and Making 2 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : HE2012105 การออกแบบและทำแบบตัด 1 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การสร้างแบบตัดและการปรับแบบตัดมาตรฐาน การดัดแปลงแบบตัดเสื้อ กระโปรง เสื้อชุดและกางเกง การสร้างแบบตัดปกเสื้อและแขนเสื้อแบบประยุกต์ การวิเคราะห์แบบตัด การแก้ไขแบบตัด Pattern making and adjusting standard patterns; adapting patterns of blouses; skirts; dresses and pants; pattern making of applied collars and sleeves; analyzing patterns; adjusting patterns	3(1-4-4)

HE2012209	เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า 2 Dressmaking Techniques 2 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : HE2012106 เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า 1 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - เทคนิคการเย็บตะเข็บแบบต่างๆ กระเป๋าในเสื้อผ้า ปกเสื้อ ผ้าลักษณะพิเศษ เทคนิคการตัดเย็บชุดจากผ้าลักษณะพิเศษ การใช้และการดูแลรักษาผ้าลักษณะพิเศษ Seams techniques, pockets on clothes; collars; special fabrics; special fabrics dressmaking techniques; usage and care of special fabrics	3(1-4-4)
HE2012210	โครงสร้างผ้า Fabric Structures รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : HE2011101 หลักการสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - โครงสร้างของเส้นใย โครงสร้างของเส้นด้าย กระบวนการผลิตผ้า โครงสร้างผ้า และการนำไปใช้ การตกแต่งผ้า นวัตกรรมทางสิ่งทอ Fiber structures; yarn structures; fabric production process; fabric structures and application; fabric finishing; textile innovations	3(2-2-5)
HE2012211	คอมพิวเตอร์กราฟิกในงานแฟชั่น Computer Graphics for Fashion รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - โปรแกรมการออกแบบกราฟิกด้วยคอมพิวเตอร์ในงานแฟชั่น การใช้เครื่องมือ ต่างๆ เทคนิคการออกแบบเครื่องแต่งกายและลวดลายผ้าด้วยโปรแกรมกราฟิก การสร้างสรรค์งานแฟชั่น ด้วยโปรแกรมกราฟิกในงานสื่อผสม การนำเสนอคอลเล็คชั่นเสื้อผ้า Computer software for graphic design in fashion; use of various digital tools and equipment; techniques of designing fashion and textile patterns by using graphic software; fashion created by using digital multimedia applications; presentation of fashion clothing collection	3(1-4-4)

HE2012312	ธุรกิจแฟชั่น Fashion Business รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ธุรกิจแฟชั่น องค์ประกอบของธุรกิจแฟชั่น ตลาดและอุตสาหกรรมแฟชั่น ปัจจุบันและอนาคต การพัฒนาธุรกิจแฟชั่น ความร่วมมือระหว่างองค์กรธุรกิจแฟชั่น การใช้เทคโนโลยีใน ธุรกิจแฟชั่น Fashion business; elements of fashion business; present and future fashion market and industry; fashion business development; collaboration between fashion business organizations; use of technology in fashion business	3(3-0-6)
HE2012313	เทคโนโลยีการผลิตเสื้อผ้าระบบอุตสาหกรรม Garment Manufacturing Technology รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า ชนิดของตะเข็บและฝีเข็ม ในงานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า กระบวนการผลิตเสื้อผ้าระบบอุตสาหกรรม การวางแผนการผลิตเสื้อผ้าระบบ อุตสาหกรรม ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม การวิเคราะห์ต้นทุนและการตั้งราคาลิตรภัณฑ์ Machines and equipment used in garment; types of seams and stitches in garment; garment manufacturing process; garment manufacturing planning; safety in industrial factories; cost and pricing analysis	3(2-3-4)
HE2012314	การทำแบบตัดและตัดเย็บเสื้อบนหุ่น Pattern Making and Draping รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - หุ่นและการเลือกใช้หุ่น การใช้วัสดุอุปกรณ์ การเลือกใช้ผ้า การวางเส้นรากฐาน บนหุ่น การทำแบบตัดเบื้องต้นบนหุ่น การดัดแปลงแบบตัดบนหุ่น การสร้างสรรค์งานเสื้อผ้าบนหุ่น Dress form and selection; use of tools and equipment; fabric selections; placing lines on dress form; basic patterns making on dress form; adapting patterns on dress form; clothing creation on dress form	3(1-4-4)

HE2012315	ศิลปะการตกแต่งเสื้อผ้า Art of Clothing Decoration	3(1-4-4)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การออกแบบและการตกแต่งเสื้อผ้า วัสดุตกแต่งเสื้อผ้า การตกแต่งเสื้อผ้าด้วยเกล็ดและจีบ การตกแต่งเสื้อผ้าด้วยผ้าเฉลียง การตกแต่งเสื้อผ้าด้วยการต่อผ้า การตัดปะผ้า และการเย็บปัก การตกแต่งเสื้อผ้าด้วยการปัก การตกแต่งเสื้อผ้าด้วยลูกไม้ Design and clothing decoration; decorating materials; decoration with tuck and pleat; decoration with bias fabric; decoration with patchwork, appliqué and quilting; decoration with embroidery; decoration with lace	
HE2012316	การสร้างสร้งงานแฟชั่น 2 Fashion Creation 2	3(1-4-4)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : HE2012207 การสร้างสร้งงานแฟชั่น 1 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การสร้างสร้งงานแฟชั่นประเภทเสื้อผ้าสำเร็จรูป แนวโน้มแฟชั่น การตลาดสินค้าแฟชั่น การสร้างสร้งงานแฟชั่นเพื่อกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย Fashion creation of ready-made garments; fashion trends; fashion marketing; fashion creation for target customers	
HE2012317	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบเสื้อผ้า Computer Technology for Clothing Design	3(1-4-4)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - คอมพิวเตอร์กราฟิกและโปรแกรมกราฟิกเพื่อการออกแบบเสื้อผ้าและแฟชั่น การออกแบบลวดลายผ้าและการปรับเปลี่ยนหรือเพิ่มจำนวนชุดสีของลายผ้า การออกแบบเสื้อผ้าด้วยโปรแกรมเฉพาะทางด้านการออกแบบแฟชั่น การจัดแสดงภาพเพื่อนำเสนอด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer graphics and graphics software for fashion and apparel design; pattern design and modification or increase in the number of pattern colors; apparel design with specific fashion-design software; computer-aided presentation	

HE2012318	เทคนิคการตัดเย็บชุดไทยพระราชานิยม Thai Costume Dressmaking Techniques	3(1-4-4)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ประวัติของชุดไทยพระราชานิยม ประเภทและลักษณะของชุดไทยพระราชานิยม การทำแบบตัดชุดไทยพระราชานิยมแบบต่างๆ การเลือกผ้า เทคนิคการตัดเย็บชุดไทยพระราชานิยม การตัดเย็บชุดไทยพระราชานิยม History of Thai costume; types and characteristics of Thai costume; pattern making of various Thai costume; fabric selection; Thai costume dressmaking techniques; sewing Thai costume	
HE2012419	โครงการพิเศษทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย Special Project in Fashion and Apparel Design	3(0-9-0)
	รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การศึกษาปัญหาหรือหัวข้อเรื่องเฉพาะทางออกแบบแฟชั่นผ้าและ เครื่องแต่งกาย การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ปัญหาอย่างเป็นระบบ การสรุปและนำเสนอผลงาน Study of problems or specific topics on fashion and apparel design; data collection; systematic analysis of problems; effective summary and presentation of outcomes	

- วิชาชีพเลือก

HE2013103	หลักศิลปะเพื่อการออกแบบแฟชั่น Principles of Art for Fashion Design รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - สุนทรียศาสตร์และการรับรู้ทางศิลปะ ประวัติศาสตร์ศิลปะที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบแฟชั่น ประเภทของศิลปะ หลักการจัดองค์ประกอบศิลปะ หลักการออกแบบ การประยุกต์หลักศิลปะเพื่อการออกแบบแฟชั่น Aesthetics and perception of art; history of art related to fashion design; types of art; principles of art composition; principles of design; application of art in fashion design	3(2-2-5)
HE2013204	การย้อมสีสิ่งทอ Textile Dyeing รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ทฤษฎีการย้อมสี เทคนิคการย้อมสีธรรมชาติ เทคนิคการย้อมสีสังเคราะห์ การย้อมสีสิ่งทอประเภทต่างๆ การทำผ้ามัดย้อมและการจัดทำผลิตภัณฑ์จากผ้ามัดย้อม Theory of dyeing; techniques of natural dyes; techniques of synthetic dyes; various types of textile dyes; tie-dyed fabric making and creating products from tie-dyed fabrics	3(1-4-4)
HE2013205	การแสดงแบบแฟชั่น Fashion Shows รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การแสดงแบบแฟชั่น ประเภทของการแสดงแบบแฟชั่น เทคนิคการแต่งหน้า การทำผมตามสมัยนิยม การนำเสนอผลงานการแสดงแบบแฟชั่น Fashion shows; types of fashion shows; make up techniques; hairdo of trendy hairstyles; fashion show presentation	3(1-4-4)

HE2013206	การออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก Children's Wear Design and Sewing รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - การออกแบบเสื้อผ้าเด็ก การเลือกวัตถุดิบ การสร้างแบบและดัดแปลงแบบตัด การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก การตกแต่งเสื้อผ้าเด็ก การตัดเย็บเสื้อผ้าสำหรับเด็กวัยต่างๆ Children's wear design; raw material selection; pattern making and adapting; children's wear sewing; children's wear decoration; children's wear sewing for different ages	3(1-4-4)
HE2013207	เคมีประยุกต์สำหรับงานสิ่งทอ Applied Chemistry for Textiles รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - สารประกอบไฮโดรคาร์บอน ปิโตรเลียม พอลิเมอร์ พลาสติก เส้นใย ยาง สี Hydrocarbon compounds; petroleum; polymer; plastic; fiber; rubber; color	3(3-0-6)
HE2013208	วัตถุดิบในอุตสาหกรรมแฟชั่น Materials in Fashion Industry รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - วัตถุดิบที่ใช้ในอุตสาหกรรมแฟชั่น คุณสมบัติของสิ่งทอ วัสดุตกแต่งและวัสดุเกาะเกี่ยว แหล่งจำหน่ายและการจัดซื้อ การทดสอบคุณภาพวัตถุดิบ Materials used in fashion industry; properties of textiles; embellishing materials and garment fasteners; distribution and purchasing sources; methods of quality testing of materials	3(3-0-6)
HE2013209	การสร้างสรรค์งานบาติก Batik Creation รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - บาติก การออกแบบลวดลาย วัสดุอุปกรณ์ เทคนิคงานบาติก การใช้สีสันทับงานบาติก การสร้างสรรค์งานบาติกกับงานสิ่งทอ Batik; batik patterns design; tools and equipment; batik techniques; batik coloring; batik creation with textiles	3(1-4-4)

HE2013210	ภาษาอังกฤษเพื่อแฟชั่น English for Fashion รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - คำศัพท์ด้านการออกแบบแฟชั่น คำศัพท์ด้านการตัดเย็บ คำศัพท์ด้านการจัดการสินค้า ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและการประกอบอาชีพ บทความด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในงานแฟชั่น Terminology of fashion design; terminology of clothing production; terminology of product management; English communicative skills for fashion design profession; articles on fashion and apparel design; application of information technology for fashion design	3(3-0-6)
HE2013211	การออกแบบเครื่องประกอบการแต่งกายจากวัสดุสิ่งทอ Accessory Design from Textile Materials รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - หลักการออกแบบเครื่องประกอบการแต่งกาย การนำเสนอแนวคิดการออกแบบ การเลือกใช้วัสดุ การออกแบบเครื่องประกอบการแต่งกายจากวัสดุสิ่งทอ การคิดต้นทุน Principles of clothing accessory design; presentation of design concepts; selection of materials; clothing accessory design from textile materials; calculation of cost	3(1-4-4)
HE2013312	เทคนิคการตัดเย็บเสื้อสตรีแบบเทเลอร์ Women's Tailoring Techniques รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - รูปแบบของเสื้อสตรีแบบเทเลอร์ การเลือกผ้าและวัสดุประกอบ การทำแบบตัด และการวางแบบตัด การเย็บประกอบเสื้อสตรีแบบเทเลอร์ ประยุกต์วิธีการตัดเย็บแบบเทเลอร์ Women's tailoring styles; fabric and material selection; pattern and layout making; sewing parts of women's tailoring; application of tailoring techniques	3(1-4-4)

- HE2013313 การจัดแสดงสินค้าแฟชั่น 3(2-2-5)**
Visual Merchandising for Fashion Business
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 การสร้างภาพลักษณ์ธุรกิจแฟชั่น หลักการจัดแสดงสินค้าแฟชั่น องค์ประกอบในการออกแบบเพื่อจัดแสดงสินค้าแฟชั่น การนำเสนอภาพลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ การวางแผนจัดตกแต่งหน้าร้าน การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดแสดงสินค้าแฟชั่นภายในและภายนอกร้าน
 Visual merchandising for fashion business; principles of fashion product displays; components of design for fashion product displays; presentation of product images; design of window displays; selection of equipment and materials in displaying products both inside and outside of stores
- HE2013314 การตัดเย็บชุดวิวาห์ 3(1-4-4)**
Wedding Gown Dressmaking
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 รูปแบบของชุดวิวาห์ การเลือกแบบ ลักษณะผ้า วัสดุตกแต่ง การทำแบบและปรับแบบตัด การตัดเย็บชุดวิวาห์
 Style of wedding gown; style selection; fabric characteristics; embellishing materials; pattern making and adjusting; wedding gown dressmaking
- HE2013315 การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สิ่งทอ 3(2-3-4)**
Quality Control of Textile Products
 รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -
 รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -
 หลักการควบคุมคุณภาพการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอ สถิติและเทคนิคที่ใช้ในการควบคุมคุณภาพ การสุ่มตัวอย่างและการใช้แผนการสุ่มตัวอย่าง การควบคุมคุณภาพวัตถุดิบ กระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ระบบคุณภาพและมาตรฐานคุณภาพผลิตภัณฑ์สิ่งทอ
 Principles of quality control in textile manufacturing; statistics and techniques of quality control; sampling and sampling plan; quality control of raw materials; manufacturing process and ready-to-wear products; quality systems and quality standard of textile products

HE2013316	ภูมิปัญญาผ้าไทย Thai Fabric Wisdom รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ประวัติและความเป็นมาของผ้าไทย ลักษณะของผ้าไทย 4 ภาค โครงสร้างผ้า ลวดลายผ้า กระบวนการผลิตผ้าไทย วิเคราะห์ชนิดและลักษณะของผ้าไทย ทศนศึกษาแหล่งภูมิปัญญาผ้าไทยตามความเหมาะสม History and background of Thai fabric; characteristics of Thai fabric in four regions; fabric structures; fabric patterns; manufacturing process of Thai fabrics; analysis of types and characteristics of Thai fabrics; excursion of Thai fabric wisdom sources	3(3-0-6)
HE2013317	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าแฟชั่น Fashion Product Development รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ผลิตภัณฑ์สินค้าแฟชั่น การพัฒนาและวางแผนการสร้างสรรคผลิตภัณฑ์สินค้าแฟชั่น การตลาดเพื่อพัฒนาสินค้าแฟชั่น การคาดคะเนแนวโน้มแฟชั่นเพื่อพัฒนาสินค้าแฟชั่น การใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าแฟชั่น Fashion products; development and planning of fashion product creation; marketing for fashion product development; fashion trends forecasting in order to develop fashion products; use of technology to develop fashion products	3(2-2-5)
HE2013318	การสร้างแบบและวางแบบตัดเสื้อผ้าด้วยคอมพิวเตอร์ Computerized Pattern Making and Clothing Pattern Layout รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : - รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : - ลักษณะของแบบตัดเสื้อผ้าอุตสาหกรรม หลักการสร้างแบบ การปรับขนาดเสื้อผ้า การวางแบบตัดอุตสาหกรรม การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อสร้างแบบ ปรับขนาด และวางแบบตัดเสื้อผ้าในงานอุตสาหกรรม Characteristics of garment pattern; principles of pattern making; pattern grading; garment pattern layout; use of computer software for pattern making, pattern grading, and pattern layout in garment	3(1-4-4)

กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

HE2014401 สหกิจศึกษาทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย 6(0-40-0)

Co-operative Education for Fashion and Apparel Design

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : HE2001301 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -

ปฏิบัติงานจริงด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกายเสมือนพนักงานของหน่วยงานตามลักษณะงานในตำแหน่งงานที่ได้รับการคัดเลือกเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ จัดทำรายงานการปฏิบัติงานหรือรายงานการทำโครงการภายใต้การดูแลของพนักงานพี่เลี้ยงและอาจารย์นิเทศ

Practice working in fashion and apparel design as an actual employee according to the position being appointed for not less than 16 weeks; accomplishing the work report or project report under the supervision of the supervisor and the teacher

HE2014402 การฝึกงานวิชาชีพทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย 6(0-40-0)

Fashion and Apparel Design Work Practice

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : HE2001301 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา

รายวิชาที่ต้องเรียนควบคู่ : -

ปฏิบัติงานทางวิชาชีพด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกายกับสถานประกอบการ นักศึกษาจะต้องปฏิบัติงานเต็มเวลาในหน่วยงานนั้น โดยมีพนักงานที่ปรึกษาที่องค์กรมอบหมายให้ทำหน้าที่ดูแลรับผิดชอบในการปฏิบัติงานของนักศึกษา มีการกำหนดลักษณะงาน แผนการปฏิบัติงานให้นักศึกษาเพื่อการประเมินผลการศึกษา กำหนดเวลาปฏิบัติงานไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ต่อเนื่องกัน

Practice as a full-time staff in a workplace in fashion and apparel design for at least 16 weeks continuously under the supervision of an advisor assigned by the organization to be responsible for students performance

3.2 ชื่อ สกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์

3.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา/วิชาเอก	จากสถาบันการศึกษา พ.ศ.	ภาระการสอนต่อสัปดาห์ แต่ละปีการศึกษา			
						2560	2561	2562	2563
1	นางสาวอชชา หัตยานนท์ x xxxx xxxxx xxx	อาจารย์	คศ.ม. คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ ผ้าและเครื่องแต่งกาย	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2549	15	15	15	15
2	นางสาวประพาฬภรณ์ ธีรมงคล x xxxx xxxxx xxx	อาจารย์	คศ.ม. ศศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ ภาษาอังกฤษ	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร พ.ศ. 2552 มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2549	15	15	15	15
3	นายศรัทธา แข่งเพ็ญแข x xxxx xxxxx xxx	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	วศ.ม. ป.บัณฑิต คศ.บ.	สิ่งทอ การจัดการ อุตสาหกรรมสิ่งทอ คหกรรมศาสตร์ศึกษา - อุตสาหกรรม เครื่องแต่งกาย	มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2552 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2546 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2539	15	15	15	15
4	นางสาวศิริภรณ์ ชวลอยางกูร x xxxx xxxxx xxx	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	คศ.บ.	ผ้าและเครื่องแต่งกาย	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2524	10	10	-	-
5	นางจุฑาทิพ รัตนนราพันธ์ x xxxx xxxxx xxx	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	คศ.บ.	ผ้าและเครื่องแต่งกาย	สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2524	15	15	-	-

3.2.2 อาจารย์ประจำ

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา/วิชาเอก	จากสถาบันการศึกษา พ.ศ.	ภาระการสอนต่อสัปดาห์ แต่ละปีการศึกษา			
						2560	2561	2562	2563
1	นางลักขณา จาตกานนท์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	คศ.ม. คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ คหกรรมศาสตร์ศึกษา- ผ้าและเครื่องแต่งกาย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2540 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2529	10	10	10	10
2	นางสาวลักษณีย์ คงคาฉุยฉาย	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ศศ.ม. คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ เพื่อพัฒนาชุมชน ผ้าและเครื่องแต่งกาย	มหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2544 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2526	15	15	15	15
3	นางสาวเกศทิพย์ กรี่เงิน	อาจารย์	ศศ.ด. คศ.ม. คศ.บ.	อาชีวศึกษา คหกรรมศาสตร์ คหกรรมศาสตร์ศึกษา	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2544 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล	15	15	15	15

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง วิชาการ	คุณวุฒิ	สาขาวิชา/วิชาเอก	จากสถาบันการศึกษา พ.ศ.	ภาระการสอนต่อสัปดาห์ แต่ละปีการศึกษา			
						2560	2561	2562	2563
				ผ้าและเครื่องแต่งกาย	พ.ศ. 2534				
4	นางสาวกฤตพร ชูแสง	อาจารย์	คศ.ม. คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ ผ้าและเครื่องแต่งกาย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2546 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2529	15	15	15	15
5	นางสาวมัลลิกา จงจิตต์	อาจารย์	วท.ม. คศ.บ.	คหกรรมศาสตร์ ผ้าและเครื่องแต่งกาย	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2553 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2547	15	15	15	15
6	นางสาวณัฐชยา เปี้ยแก้ว	อาจารย์	ศป.ม. คศ.บ.	แฟชั่นและสิ่งทอ ผ้าและเครื่องแต่งกาย	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2548	10	10	10	10
7	นางสาวไตรถิกา พิชิตเดช	อาจารย์	M.A. ศป.บ.	Design for Interactive Media ศิลปะการออกแบบ พัสดุภัณฑ์	Middlesex University, UK ค.ศ. 2008 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2549	12	12	12	12
8	นางสาวสรชนีัย เต็มเปี่ยม	อาจารย์	วท.ม. ค.บ.	เคมีอินทรีย์ เคมี	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2545 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2542	12	12	12	12
9	นางสาวสุวดี ประดับ	อาจารย์	กศ.ม. ศษ.บ.	ศิลปศึกษา ศิลปหัตถกรรม	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ พ.ศ. 2548 สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. 2538	ลาศึกษา	15	15	15

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (สหกิจศึกษา หรือการฝึกงาน)

จากความต้องการให้บัณฑิตมีประสบการณ์ในงานอาชีพจริงก่อนจบการศึกษา จึงกำหนดให้นักศึกษาเลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษา

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์สหกิจศึกษา

ความคาดหวังในผลการเรียนรู้ประสบการณ์สหกิจศึกษาของนักศึกษา มีดังนี้

4.1.1 มีความรู้ และทักษะปฏิบัติวิชาชีพด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย สามารถบูรณาการหลักการ แนวคิด ทฤษฎีเพื่อเพิ่มความชำนาญในวิชาชีพ

4.1.2 มีทักษะการทำงานด้านการวางแผน การบริหารจัดการ การติดต่อสื่อสาร

4.1.3 มีการพัฒนาด้านมนุษยสัมพันธ์ คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ดี

4.1.4 มีระเบียบวินัย มีความรับผิดชอบ ตรงเวลา และเข้าใจวัฒนธรรมองค์กร

4.2 ช่วงเวลา

ภาคการศึกษาที่ 1 หรือ 2 ของปีการศึกษาที่ 4

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

จัดเต็มเวลา 1 ภาคการศึกษา

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย

การทำโครงการหรืองานวิจัยของนักศึกษา ต้องเป็นการบูรณาการความรู้วิชาชีพเพื่อการแก้ปัญหาหรือประยุกต์ใช้ความรู้ให้เกิดประโยชน์เป็นรูปธรรม ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ผู้ร่วมโครงการจำนวนไม่เกิน 3 คนต่อโครงการ กำหนดให้มีการศึกษา ทดลอง/เก็บข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และทำรายงานตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด ส่งรายงานและหรือผลงานตามเวลาที่กำหนด

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

การศึกษาปัญหาหรือหัวข้อเรื่องเฉพาะทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ปัญหาอย่างเป็นระบบ สรุปและนำเสนอผลงานได้อย่างเหมาะสม

5.2 มาตรฐานผลการเรียนรู้

5.2.1 มีความรู้ และทักษะด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย สามารถบูรณาการวิชาต่างๆ อย่างเป็นองค์รวม แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์โดยใช้หลักการและเหตุผล

5.2.2 มีแนวคิดอย่างเป็นระบบในการค้นคว้า และพัฒนาองค์ความรู้ให้ก้าวหน้า

5.2.3 มีทักษะการทำงานด้านการวางแผน การบริหารจัดการ การติดต่อสื่อสาร การจัดเตรียมสื่อเพื่อการนำเสนอ และเทคนิคการนำเสนอ

5.2.4 มีการพัฒนาด้านมนุษยสัมพันธ์ คุณธรรม จรรยาบรรณ และจริยธรรมในการทำโครงการพิเศษทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย

5.3 ช่วงเวลา

ภาคการศึกษาที่ 1 หรือ 2 ของปีการศึกษาที่ 4

5.4 จำนวนหน่วยกิต

3 หน่วยกิต

5.5 การเตรียมการ

นักศึกษาต้องจัดทำเค้าโครงเสนออาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ ดำเนินการตามแผนในเค้าโครงที่ได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพิเศษ และจัดทำรายงานตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

5.6 กระบวนการประเมินผล

นักศึกษาต้องนำเสนอผลการดำเนินการโครงการต่ออาจารย์ที่ปรึกษาหรือคณะกรรมการประเมินโครงการที่คณะแต่งตั้ง รูปแบบและเกณฑ์การประเมินเป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนดตามหลักการวัดและประเมินผลการศึกษา

หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอน และการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษา

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์ หรือ กิจกรรมของนักศึกษา
1. คุณธรรม จริยธรรม - มีคุณธรรมจริยธรรม เคารพสิทธิของผู้อื่น - ปฏิบัติตนภายใต้จรรยาบรรณด้วยความซื่อสัตย์สุจริต เสียสละ และมีจิตอาสา - มีความภาคภูมิใจในอาชีพของตนเอง	- รายวิชาที่เปิดสอนผู้สอนต้องสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรม และความมีจิตอาสาให้นักศึกษา - ส่งเสริมให้เคารพในสิทธิทางปัญญาข้อมูลส่วนบุคคล และส่งเสริมให้มีความรับผิดชอบต่อนตนเองและสังคม - สอนประวัติของผู้มีชื่อเสียงในด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย มีการเชิญศิษย์เก่าหรือวิทยากรที่ประสบความสำเร็จในงานวิชาชีพมาถ่ายทอดประสบการณ์เพื่อสร้างแรงจูงใจให้กับนักศึกษา
2. ความรู้ - มีความรู้ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในเกณฑ์ดี - มีความสามารถในการแข่งขันของตลาดแรงงาน	- ส่งเสริม สนับสนุน และสร้างโอกาสในการแข่งขัน และการพัฒนาทักษะวิชาชีพ - ฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการ - การประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาเพื่อหาแนวทางปรับปรุงและส่งเสริม
3. ทักษะทางปัญญา - มีกระบวนการคิดแบบสร้างสรรค์ในการออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย - เข้าใจกระบวนการทำงานด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย - ช่างสังเกต แสวงหาความรู้อยู่เสมอ และแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ดี	- มอบหมายงานหรือโจทย์ปัญหาที่ท้าทายเพื่อการค้นคว้า หาความรู้ และประยุกต์ให้เหมาะสมกับวิชาชีพและการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น - รายวิชาที่สอนครอบคลุมภาคทฤษฎีและปฏิบัติด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์ หรือ กิจกรรมของนักศึกษา
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ - มีความรับผิดชอบต่องานร่วมกับผู้อื่น และการแสวงหาความรู้	- มอบหมายให้นักศึกษาทำงานกลุ่ม เพื่อฝึกการทำงานเป็นหมู่คณะ และมีทัศนคติที่ดีต่อการทำงานกลุ่ม - ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความรู้ระหว่างกลุ่มนักศึกษาหรือกับบุคคลภายนอก
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ - มีความสามารถในการอธิบาย การสื่อสาร ตลอดจนการนำเสนองานได้เป็นอย่างดี - สามารถใช้ระบบสารสนเทศและสื่อเทคโนโลยีได้อย่างมีประสิทธิภาพ - เข้าใจศัพท์เทคนิคด้านออกแบบแฟชั่นผ้า และเครื่องแต่งกายเพื่อการสื่อสาร หรือการทำงานได้เป็นอย่างดี	- ฝึกการแสดงออก การอธิบาย และการนำเสนอในห้องเรียน - ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการสืบค้น และการนำเสนอ - สอดแทรกศัพท์เทคนิคทางออกแบบแฟชั่นผ้า และเครื่องแต่งกายในรายวิชาที่สอนให้กับนักศึกษาสำหรับการนำไปใช้ในการประกอบวิชาชีพ
6. ทักษะพิสัย - มีศักยภาพด้านการจัดการงานด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย - มีการวางแผนกระบวนการทำงาน พร้อมทั้งสามารถบูรณาการองค์ความรู้กับศาสตร์อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- มีรายวิชาที่มุ่งเน้นให้นักศึกษารู้จักการวางแผน การจัดการกระบวนการทำงาน และการแก้ไขปัญหาทางออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกายอย่างเป็นระบบ

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

2.1 คุณธรรม จริยธรรม

2.1.1 ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (1) เคารพสิทธิเสรีภาพของบุคคลและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ตามหลักประชาธิปไตย
- (2) ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎเกณฑ์ของสังคม
- (3) มีวินัย ซื่อสัตย์ สุจริต และมีจิตสาธารณะ
- (4) มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- (5) ตระหนักในคุณค่าของคุณธรรม จริยธรรม

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) มีวินัย มีความรับผิดชอบ และมีความอดทน
- (2) มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและแสดงออกซึ่งคุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติงาน
- (3) มีความเสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต และมีน้ำใจเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่
- (4) มีความสุภาพ อ่อนน้อม ถ่อมตน มีสัมมาคารวะ รู้จักกาลเทศะ

2.1.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

กำหนดให้มีวัฒนธรรมองค์กร เพื่อเป็นการปลูกฝังให้นักศึกษามีระเบียบวินัย โดยเน้นการเข้าชั้นเรียนให้ตรงเวลา ตลอดจนการแต่งกายที่เป็นไปตามระเบียบของมหาวิทยาลัย นักศึกษาต้องมีความรับผิดชอบโดยการทำงานกลุ่มนั้นต้องฝึกให้รู้หน้าที่ของการเป็นผู้นำกลุ่มและการเป็นสมาชิกกลุ่ม มีความซื่อสัตย์โดยต้องไม่ทุจริตในการสอบหรือลอกการบ้านของผู้อื่น เป็นต้น นอกจากนี้อาจารย์ผู้สอนทุกคนต้องสอดแทรกเรื่องคุณธรรม จริยธรรมในการสอนทุกรายวิชา รวมทั้งการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม เช่น การยกย่องนักศึกษาที่ทำความดี ทำประโยชน์แก่ส่วนรวม เสียสละ

2.1.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรม

- (1) ประเมินจากการตรงเวลาของนักศึกษาในการเข้าชั้นเรียน การส่งงานตามกำหนดเวลาที่มอบหมายและการเข้าร่วมกิจกรรม
- (2) ประเมินจากการมีวินัยความพร้อมเพรียงของนักศึกษาในการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร
- (3) ประเมินจากการกระทำทุจริตในการสอบ
- (4) ประเมินจากความรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย

2.2 ความรู้

2.2.1 ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (1) เข้าใจองค์ความรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปอย่างกว้างขวางและเป็นระบบ
- (2) สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยีของวิชาศึกษาทั่วไป
- (3) สามารถนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการแก้ปัญหาด้านวิชาการและวิชาชีพ
- (4) สามารถบูรณาการความรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปเพื่อต่อยอดองค์ความรู้

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) มีองค์ความรู้ในสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ อย่างกว้างขวาง เป็นระบบ เป็นสากล และทันสมัย ต่อสถานการณ์โลก
- (2) มีความรู้ที่เกิดจากการบูรณาการของศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย
- (3) มีความสามารถในการติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการในการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ มีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการและเทคนิคการวิจัย เพื่อแก้ไขปัญหาและต่อยอดองค์ความรู้ในงานอาชีพ

2.2.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

ใช้การเรียนการสอนในหลากหลายรูปแบบ โดยเน้นหลักการทางทฤษฎี และประยุกต์ทางปฏิบัติในสภาพแวดล้อมจริง โดยทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี ทั้งนี้ให้เป็นไปตามลักษณะของรายวิชา ตลอดจนเนื้อหาสาระของรายวิชานั้นๆ นอกจากนี้ควรจัดให้มีการเรียนรู้จากสถานการณ์จริง

โดยการศึกษาดูงาน หรือเชิญผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ตรงมาเป็นวิทยากรพิเศษเฉพาะเรื่อง ตลอดจนการฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการ

2.2.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

ประเมินจากผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการปฏิบัติของนักศึกษาในด้านต่างๆ คือ

- (1) การทดสอบย่อย และการสอบปลายภาคเรียน
- (2) ประเมินจากรายงานที่นักศึกษาจัดทำ
- (3) ประเมินจากแผนธุรกิจหรือโครงการที่นำเสนอ
- (4) ประเมินจากการนำเสนอรายงานในชั้นเรียน
- (5) ประเมินจากรายวิชาสหกิจศึกษา

2.3 ทักษะทางปัญญา

2.3.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (1) คิดอย่างมีระบบบนพื้นฐานของข้อมูลและข้อเท็จจริง
- (2) สามารถสืบค้น ตีความ และประเมินข้อมูลแนวคิดและหลักฐานเพื่อการวิเคราะห์ปัญหา
- (3) สามารถบูรณาการความรู้เพื่อการศึกษาปัญหาที่ซับซ้อนและเสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหา

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ สามารถประมวลผลข้อมูล และค้นหาข้อเท็จจริงเพื่อประกอบการตัดสินใจและแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม
- (2) มีความสามารถในการบูรณาการองค์ความรู้ทางด้านออกแบบแฟชั่นผ้า และเครื่องแต่งกายกับศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบัติงานวิชาชีพและการดำรงชีวิตได้อย่างเหมาะสม มีคุณภาพ
- (3) มีความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาต่อยอดเพื่อสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ๆ ได้ด้วยตนเอง เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

2.3.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ทักษะทางปัญญา

- (1) กรณีศึกษาด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย
- (2) การอภิปรายกลุ่ม
- (3) ให้นักศึกษามีโอกาสปฏิบัติจริง

2.3.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

ประเมินตามสภาพจริงจากผลงานและการปฏิบัติของนักศึกษา เช่น การประเมินจากการนำเสนอ การรายงานในชั้นเรียน การทดสอบโดยใช้แบบทดสอบหรือสัมภาษณ์ เป็นต้น

2.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

2.4.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (1) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
- (2) สามารถนำเสนอแนวความคิดอย่างสร้างสรรค์
- (3) แสดงภาวะผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสม
- (4) มีความรับผิดชอบต่อผลของการกระทำและการนำเสนอ

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) มีความสามารถในการปรับตัวและเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ได้ดีเพื่อพัฒนาตนเอง และวิชาชีพ
- (2) มีความรับผิดชอบต่อตนเองและชุมชน สามารถปฏิบัติตนตามบทบาท และหน้าที่ได้อย่างเหมาะสม
- (3) มีทักษะในการบริหารการจัดการ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ทั้งในฐานะ ของผู้นำกลุ่มและสมาชิกที่ดีได้อย่างเหมาะสม

2.4.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ

ใช้การสอนที่มีการกำหนดกิจกรรมให้มีการทำงานเป็นกลุ่ม การทำงานที่ต้องประสาน กับผู้อื่นข้ามหลักสูตร หรือต้องค้นคว้าหาข้อมูลจากการสัมภาษณ์บุคคลอื่น หรือผู้มีประสบการณ์ โดยมีความคาดหวังในผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความสามารถในการรับผิดชอบ

2.4.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ

ประเมินจากพฤติกรรมและการแสดงออกของนักศึกษาในการนำเสนอรายงาน และ สังเกตจากพฤติกรรมที่แสดงออกในการร่วมกิจกรรมต่างๆ และความครบถ้วน ชัดเจน ตรงประเด็น ของ ข้อมูล

2.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

2.5.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- (1) เข้าใจหลักเบื้องต้นทางคณิตศาสตร์และสถิติ
- (2) สามารถประยุกต์ใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์และสถิติในการศึกษาปัญหา และการนำเสนอรายงาน
- (3) สามารถเลือกสื่อ และเครื่องมือในการสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล และแปลความหมาย รวมถึงการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม
- (4) สามารถใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- (1) มีความสามารถในการเลือกและประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และสถิติ ในการประมวลผล แปลความหมาย วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูล
- (2) มีทักษะในการสื่อสาร สามารถใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จำเป็น ในการประกอบวิชาชีพ ทั้งในการฟัง พูด อ่าน เขียน และสรุปประเด็นเนื้อหา ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถเลือกและใช้รูปแบบ การนำเสนอที่เหมาะสม
- (3) มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้งเพื่อการสืบค้นและติดตามความก้าวหน้าในองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้อง กับวิชาชีพ

2.5.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรายวิชาต่างๆ ให้นักศึกษาได้วิเคราะห์สถานการณ์จำลอง และ สถานการณ์เสมือนจริง และนำเสนอการแก้ปัญหาที่เหมาะสม เรียนรู้เทคนิคการประยุกต์เทคโนโลยี สารสนเทศในหลากหลายสถานการณ์

2.5.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) ประเมินจากเทคนิคการนำเสนอโดยใช้ทฤษฎี การเลือกใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยี สารสนเทศหรือคณิตศาสตร์และสถิติที่เกี่ยวข้อง
- (2) ประเมินจากความสามารถในการอธิบายถึงข้อจำกัด เหตุผลในการเลือกใช้ เครื่องมือต่างๆ การอภิปราย กรณีศึกษาต่างๆ ที่มีการนำเสนอต่อชั้นเรียน

2.6 ด้านทักษะพิสัย

2.6.1 ผลการเรียนรู้ด้านทักษะพิสัย

ก. หมววิชาศึกษาทั่วไป

ไม่มี

ข. หมววิชาเฉพาะ

- (1) สามารถปฏิบัติงานตามแบบที่กำหนดได้
- (2) สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องโดยอิสระ
- (3) สามารถประยุกต์การปฏิบัติงานเพื่อการแก้ปัญหาในสภาพจริงได้

2.6.2 กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้ทักษะพิสัย

จัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรายวิชาให้นักศึกษาได้ลงมือปฏิบัติจริงโดยใช้ความรู้จากวิชา ต่างๆ ที่ได้ศึกษามา การวิเคราะห์เพื่อแก้ปัญหา เพื่อให้เกิดการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะพิสัย ดังนี้

- (1) สร้างทักษะในการปฏิบัติงาน
- (2) สาธิตการปฏิบัติการโดยผู้เชี่ยวชาญ
- (3) สนับสนุนการเข้าประกวดทักษะด้านการปฏิบัติ
- (4) จัดนิทรรศการแสดงผลงานของนักศึกษา
- (5) สนับสนุนการทำโครงงาน
- (6) การฝึกในสถานประกอบการ

2.6.3 กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะพิสัย

ประเมินตามสภาพจริงจากผลงาน และการปฏิบัติของนักศึกษา เช่น

- (1) การประเมินพฤติกรรมการปฏิบัติงาน
- (2) การประเมินผลการทำงานในภาคปฏิบัติ
- (3) การประเมินโครงงานของนักศึกษา
- (4) การประเมินนักศึกษาวิชาสหกิจศึกษา

3. แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

แสดงให้เห็นว่าแต่ละรายวิชาในหลักสูตรรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้ใดบ้าง (ตามที่ระบุในหมวดที่ 4 ข้อ 2) โดยระบุว่าเป็นความรับผิดชอบหลักหรือความรับผิดชอบรอง ซึ่งบางรายวิชาอาจไม่นำสู่ผลการเรียนรู้บางเรื่องก็ได้ ผลการเรียนรู้ในตารางมีความหมายดังนี้

3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

3.1.1 คุณธรรม จริยธรรม

- (1) เคารพสิทธิเสรีภาพของบุคคลและศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ตามหลักประชาธิปไตย
- (2) ปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกฎเกณฑ์ของสังคม
- (3) มีวินัย ซื่อสัตย์สุจริตและมีจิตสาธารณะ
- (4) มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม
- (5) ตระหนักในคุณค่าของคุณธรรม จริยธรรม

3.1.2 ความรู้

- (1) เข้าใจองค์ความรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปอย่างกว้างขวางและเป็นระบบ
- (2) สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและเทคโนโลยีของวิชาศึกษาทั่วไป
- (3) สามารถนำผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการแก้ปัญหาด้านวิชาการและวิชาชีพ
- (4) สามารถบูรณาการความรู้ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปเพื่อต่อยอดองค์ความรู้

3.1.3 ทักษะทางปัญญา

- (1) คิดอย่างมีระบบบนพื้นฐานของข้อมูลและข้อเท็จจริง
- (2) สามารถสืบค้น ตีความ และประเมินข้อมูลแนวคิดและหลักฐานเพื่อการวิเคราะห์ปัญหา
- (3) สามารถบูรณาการความรู้เพื่อการศึกษาปัญหาที่ซับซ้อนและเสนอแนะแนวทางการแก้ปัญหา

3.1.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (1) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี
- (2) สามารถนำเสนอแนวความคิดอย่างสร้างสรรค์
- (3) แสดงภาวะผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสม
- (4) มีความรับผิดชอบต่อผลของการกระทำและการนำเสนอ

3.1.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) เข้าใจหลักเบื้องต้นทางคณิตศาสตร์และสถิติ
- (2) สามารถประยุกต์ใช้วิธีการทางคณิตศาสตร์และสถิติในการศึกษาปัญหา และการนำเสนอรายงาน
- (3) สามารถเลือกสื่อ และเครื่องมือในการสืบค้น เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผล และแปลความหมาย รวมถึงการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม
- (4) สามารถใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม					ความรู้				ทักษะทางปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ				ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
GE2100101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	●	○	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●
GE2100102 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	○	○	●	●	○	●	○	○	●	●	●	●	●	○	○	●	○	○	●	●
GE2100103 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	●	○	○	●	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●
GE2100104 วรรณคดีไทย	●	○	○	○	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	○	○	●
GE2100105 การเขียนภาษาไทยเพื่ออาชีพ	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●	○	●	○	●	○	○	●	●
GE2201101 ภาษาอังกฤษ 1	○	●	●			●	○			●			●							●
GE2201102 ภาษาอังกฤษ 2	○	●	●			●	●			●	○		●	○						●
GE2200101 ภาษาอังกฤษเทคนิค	○	○	○	●		●	●	○		○	●	○	●	○	○	○			○	●
GE2200102 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	○	●	●	○		●	●			●	○		●	○	○	○			○	●
GE2200103 การอ่านภาษาอังกฤษ	○	●	○			●	○			●	○		●	○					○	●
GE2200104 การฟังภาษาอังกฤษ	○	●	○			●	○			●			●							●
GE2200105 การสนทนาภาษาอังกฤษ	○	●	○			●	○			●	○		●	○						●
GE2200106 ภาษาจีนพื้นฐาน	○	●	○			●	○			●			●							●
GE2200107 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	○	●	○			●	○			●	○		●	○						●
GE2300101 พลวัตทางสังคมและความทันสมัย	●	●	○			●	●			●	●	○	○	●					●	
GE2300102 มนุษย์สัมพันธ์	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●			●	○

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม					ความรู้				ทักษะทางปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ				ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
GE2300103 ระเบียบวิธีวิจัย	●	○	●	●	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	○	●	●	●	○	○
GE2300104 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและทักษะ สังคม	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●			●	○
GE2300105 สังคมกับเศรษฐกิจ	○	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2300106 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	○	●	●	●	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	○	○			●	○
GE2300107 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ	○	●	●	●	○	●	○	○	○	●	●	○	○	●	○	○			●	○
GE2300108 อาเซียนศึกษา	●	●	●			●	●		●	●	●		●	●					●	
GE2300109 สันติศึกษา	●	●	●		○	●			○	●	●	○	●	●	●	●			●	○
GE2400101 การรู้สารสนเทศและการศึกษา ค้นคว้า		●	●		○	●				●	●					●			●	○
GE2400102 จิตวิทยาทั่วไป	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	○	●	○	●			●	○
GE2400103 ไทยศึกษาและภูมิปัญญาท้องถิ่น	●	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	●						●	○
GE2400104 การพัฒนาบุคลิกภาพ	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●			●	○
GE2400105 พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	●	●	●	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●			●	○
GE2400106 การวิจัยเชิงคุณภาพ	●	○	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●	○
GE2400107 การพัฒนาและประเมินโครงการ	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	○	●	●	●	○	○	○	●	○

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม					ความรู้				ทักษะทางปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ				ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
GE2400108 การพัฒนาจิตเพื่อคุณภาพชีวิต	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●			●	○
GE2500101 พลศึกษา	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2500102 ลีลาศ	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2500103 กีฬาประเภททีม	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2500104 กีฬาประเภทบุคคล	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2500105 นันทนาการ	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2600101 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
GE2600102 สถิติเบื้องต้น	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
GE2600103 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
GE2700101 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2700102 สิ่งแวดล้อมและการจัดการ ทรัพยากร	○	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●		○	○	
GE2810101 โลกในศตวรรษที่ 21	○	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2810102 การพัฒนาตนเองเพื่ออาชีพ	○	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●			●	○
GE2810103 ชีวิตและการคิดเชิงบวก	○	○	●	●	●	●	○	○	●	●	○	●	●	○	●	●			●	○

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม					ความรู้				ทักษะทางปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ				ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ			
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3	4
GE2810104 การออกกำลังกายและกีฬา เพื่อสุขภาพ	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2810105 กิจกรรมเพื่อสุขภาพ	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2820101 ปกิณกคณิตศาสตร์	○	●	○	○	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	●	○	○	○
GE2820102 วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	●	○
GE2820103 วัสดุและการประยุกต์ใช้ในชีวิต ประจำวัน	●	●	○			●	●			●	●		●	●	○	○			●	○

3.2 หมวดวิชาเฉพาะ

3.2.1 คุณธรรม จริยธรรม

- (1) มีวินัย มีความรับผิดชอบ และมีความอดทน
- (2) มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและแสดงออกซึ่งคุณธรรมจริยธรรมในการปฏิบัติงาน
- (3) มีความเสียสละ ซื่อสัตย์สุจริต และมีน้ำใจเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่
- (4) มีความสุภาพ อ่อนน้อม ถ่อมตน มีสัมมาคารวะ รู้จักกาลเทศะ

3.2.2 ความรู้

- (1) มีองค์ความรู้ในสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ อย่างกว้างขวาง เป็นระบบ เป็นสากล และทันสมัยต่อสถานการณ์โลก
- (2) มีความรู้ที่เกิดจากการบูรณาการของศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กับสาขาวิชาออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย
- (3) มีความสามารถในการติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการในการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ มีความรู้ ความเข้าใจ ในกระบวนการและเทคนิคการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาและต่อยอดองค์ความรู้ในงานอาชีพ

3.2.3 ทักษะทางปัญญา

- (1) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ สามารถประมวลผลข้อมูล และค้นหาข้อเท็จจริง เพื่อประกอบการตัดสินใจและแก้ไขปัญหาได้อย่างเหมาะสม
- (2) มีความสามารถในการบูรณาการองค์ความรู้ทางด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย กับศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบัติงานวิชาชีพ และในการดำรงชีวิตได้อย่างเหมาะสม มีคุณภาพ
- (3) มีความสามารถในการเรียนรู้และพัฒนาต่อยอดเพื่อสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่ๆ ได้ด้วยตนเอง เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

3.2.4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (1) มีความสามารถในการปรับตัวและเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ ได้ดีเพื่อพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
- (2) มีความรับผิดชอบต่อตนเองและชุมชน สามารถปฏิบัติตนตามบทบาทและหน้าที่ ได้อย่างเหมาะสม
- (3) มีทักษะในการบริหารการจัดการ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะของผู้นำกลุ่ม และสมาชิกที่ดีได้อย่างเหมาะสม

3.2.5 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) มีความสามารถในการเลือกและประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์และสถิติ ในการประมวลผล แปลความหมาย วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูล
- (2) มีทักษะในการสื่อสาร สามารถใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่จำเป็น ในการประกอบวิชาชีพ ทั้งในการฟัง พูด อ่าน เขียน และสรุปประเด็นเนื้อหา ได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ รวมทั้งสามารถเลือกและใช้รูปแบบการนำเสนอ ที่เหมาะสม
- (3) ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล รวมทั้ง เพื่อการสืบค้นและติดตามความก้าวหน้าในองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ

3.2.6 ทักษะพิสัย

- (1) สามารถปฏิบัติงานตามแบบที่กำหนดได้
- (2) สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องโดยอิสระ
- (3) สามารถประยุกต์การปฏิบัติงานเพื่อการแก้ปัญหาในสภาพจริงได้

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาเฉพาะ

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม				ความรู้			ทักษะทาง ปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ			ทักษะพิสัย		
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
HE2011101 หลักการสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	●	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	●	○	○	●			
HE2021101 หลักการประกอบอาหาร และโภชนาการ	●	○	○	○	●			●			●	○		●			●		
HE2031101 การเป็นผู้ประกอบการคหกรรมศาสตร์	●	○	○	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○			
HE2041101 หลักการวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	●	○	●		●	●	○	○	●	○	●	○	○		●	○			
HE2041102 วัฒนธรรมและเอกลักษณ์ไทย ในงานคหกรรมศาสตร์	○	○	●	●	●	○		○	●	○	●	●	○			●			
HE2041403 สัมมนาคหกรรมศาสตร์	○	●	○	○	○	●	○		●	○	○	○	●		○	○	●	○	
HE2001301 การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา	●	●	○		●	○		●	○		●	○		○	○	●			
HE2012101 วิวัฒนาการการแต่งกายและแฟชั่น	●	○	○	○	●	●	○	●	○	●	●	○	○	○	○	●			
HE2012102 พื้นฐานการตัดเย็บ	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○	●		
HE2012103 การวาดภาพเพื่อการออกแบบแฟชั่น	○	●			○	●	○	○	●	○	●				○	●	●	○	○
HE2012104 เทคโนโลยีการออกแบบสินค้าแฟชั่น	○	●		○	●	●	○		●	○	○	●			○	●	●	○	○
HE2012105 การออกแบบและทำแบบตัด 1	●	○	○	○	●	○		●	○		○	●	○	○	●		●	○	
HE2012106 เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า 1	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●		
HE2012207 การสร้างสรรค์งานแฟชั่น 1	●	●	○	○	●	○	●		●	○	●	○			○	●	●	○	○

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาเฉพาะ

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม				ความรู้			ทักษะทาง ปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ			ทักษะพิสัย		
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
HE2012208 การออกแบบและทำแบบตัด 2	●	○	○	○	●	○		●	●		○	●	○	○	●	○		●	○
HE2012209 เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า 2	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	●		●	
HE2012210 โครงสร้างผ้า	○		●				●	●					●		●			●	
HE2012211 คอมพิวเตอร์กราฟิกในงานแฟชั่น	○	●	○	○	○	○	●	○	○	●	●	●	○	○	○	●			●
HE2012312 ธุรกิจแฟชั่น	○	●	○	○	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	○	●			
HE2012313 เทคโนโลยีการผลิตเสื้อผ้า ระบบอุตสาหกรรม	●	○	○		●	○		●	○		●	○		●	○		●	○	
HE2012314 การทำแบบตัดและตัดเย็บเสื้อบนหุ่น	●	○	○	○	●	○		●	●	○	○	●	○	○	●	○		●	○
HE2012315 ศิลปะการตกแต่งเสื้อผ้า	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○	●		
HE2012316 การสร้างสรรค์งานแฟชั่น 2	●	○	●	○	○	○	●	●	○	●	●	○	○	○	○	●		○	●
HE2012317 เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สำหรับการออกแบบเสื้อผ้า	●	●	○	○	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	○	●	●		
HE2012318 เทคนิคการตัดเย็บชุดไทยพระราชนิยม	●	○	○	○	●	●	○	○	●	○	●	○	○	●	○			●	
HE2012419 โครงการพิเศษทางออกแบบแฟชั่นผ้า และเครื่องแต่งกาย	●	○	●	○	●	●	○	●	●	○	○	●	○	●	○	●			●

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาเฉพาะ

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม				ความรู้			ทักษะทาง ปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ			ทักษะพิสัย		
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
HE2013103 หลักศิลปะเพื่อการออกแบบแฟชั่น	●	●	○	○	○	●			○	●	●	○		○		●		●	○
HE2013204 การย้อมสีสิ่งทอ	●	○	○		●	○	○	●	○	●	●	○	○	●		○			●
HE2013205 การแสดงแบบแฟชั่น	○		●	○	●	○			○	●	●	●	○			○		●	○
HE2013206 การออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก		○	●	○	○	●			○	●	●	●	○	●		○		●	○
HE2013207 เคมีประยุกต์สำหรับงานสิ่งทอ	●				●	○		●			●	○				●			
HE2013208 วัสดุทอในอุตสาหกรรมแฟชั่น	○	●	○	○	○	●	●	○	○	●	●	●	●		●	●			
HE2013209 การสร้างสรรค์งานบาติก	●						●		●			●			●				●
HE2013210 ภาษาอังกฤษเพื่อแฟชั่น	●	○	○	○	●	○			○	●	●	○	○		●	○			
HE2013211 การออกแบบเครื่องประกอบการแต่งกาย จากวัสดุสิ่งทอ	○	●			○	●	○	○	○	●	●				○	●	●	○	○
HE2013312 เทคนิคการตัดเย็บเสื้อสตรีแบบเทเลอร์	●		●	○	●	●	○	○	○	●	●		○	●		○	●		
HE2013313 การจัดแสดงสินค้าแฟชั่น	○	●	○	○	○	○	●	○	●	●	●	○	●	○	○	●		●	
HE2013314 การตัดเย็บชุดวิวาห์	●	○	○	○	●	○	○	●	○	●	○	○	●	○	○	●		●	
HE2013315 การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	●	○	○		●	○		●	○		●	○		●	○		●	○	

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

หมวดวิชาเฉพาะ

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	คุณธรรม จริยธรรม				ความรู้			ทักษะทาง ปัญญา			ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ			ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ			ทักษะพิสัย		
	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
HE2013316 ภูมิปัญญาผ้าไทย	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	●	●	○	○	○	●			
HE2013317 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าแฟชั่น	○	●	○	○	○	○	●	○	●	○	●	○	●	○	○	●			●
HE2013318 การสร้างและวางแบบตัดเสื้อผ้า ด้วยคอมพิวเตอร์	●	○	○		●	○		●	○		●	○		●	○		●	○	
HE2014401 สหกิจศึกษาทางออกแบบแฟชั่นผ้า และเครื่องแต่งกาย	●	●	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○	●	○	○	●		●	○
HE2014402 การฝึกงานวิชาชีพทางออกแบบแฟชั่นผ้า และเครื่องแต่งกาย 1	●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○	○	○		●		●	○

หมวดที่ 5 หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน (เกรด)

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษาเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2552 หมวด 5 ข้อ 3 (ภาคผนวก ก)

2. กระบวนการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา

2.1 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้ของนักศึกษาที่ยังไม่สำเร็จการศึกษา

2.1.1 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชานั้นๆ ตามประเด็นการทวนสอบ ให้ดำเนินการตามที่กำหนดไว้ใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนในแต่ละภาคการศึกษา โดยกำหนดให้มีการทวนสอบอย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา

2.1.2 นำผลสัมฤทธิ์ของการเรียนรู้จากการทวนสอบเข้าสู่การพิจารณาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2.2 การทวนสอบมาตรฐานผลการเรียนรู้หลังนักศึกษาสำเร็จการศึกษา

2.2.1 ภาวะการปฏิบัติงานของบัณฑิต ประเมินจากบัณฑิตแต่ละรุ่นที่สำเร็จการศึกษา ในด้านของระยะเวลาในการหางานทำ ความคิดเห็นต่อความรู้ ความสามารถ ความมั่นใจของบัณฑิตในการประกอบกิจการอาชีพ

2.2.2 ผลประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตในแต่ละรุ่นที่สำเร็จการศึกษา โดยการประเมินด้วยแบบสอบถามหรือการสัมภาษณ์

2.2.3 ความเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มาประเมินหลักสูตร

3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาต้องเรียนครบหน่วยกิตและรายวิชา ตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรและเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2557 ข้อ 5 (ภาคผนวก ก)

หมวดที่ 6 การพัฒนาอาจารย์

1. การเตรียมการสำหรับอาจารย์ใหม่

1.1 มีการปฐมนิเทศแนะนำแนวการเป็นครูให้กับอาจารย์ใหม่ ให้มีความรู้และเข้าใจนโยบายของมหาวิทยาลัย/คณะ ตลอดจนในหลักสูตรที่สอน

1.2 ส่งเสริมอาจารย์ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์ เพื่อส่งเสริมการสอน และการวิจัยอย่างต่อเนื่อง โดยผ่านการทำวิจัยสายตรงในสาขาวิชาเป็นอันดับแรก การสนับสนุนด้านการศึกษาต่อ ฝึกอบรม ศึกษาดูงานทางวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่างๆ การประชุมทางวิชาการทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ หรือการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์

1.3 ให้ความรู้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรรายใหม่ เรื่อง การบริหารจัดการหลักสูตร

2. การพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่อาจารย์

2.1 การพัฒนาทักษะการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผล

2.1.1 ส่งเสริมอาจารย์ให้มีการเพิ่มพูนความรู้ สร้างเสริมประสบการณ์การสอนและการวิจัยอย่างต่อเนื่อง

2.1.2 การเพิ่มพูนทักษะการจัดการเรียนการสอนและการประเมินผลให้ทันสมัย

2.2 การพัฒนาวิชาการและวิชาชีพด้านอื่น ๆ

2.2.1 การมีส่วนร่วมในกิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความรู้ และคุณธรรม

2.2.2 สนับสนุนให้อาจารย์ได้รับประสบการณ์จริง โดยส่งไปฝึกงานในสถานประกอบการ และจัดสวัสดิการในการฝึกงานให้ตามสมควร

2.2.3 เปิดโอกาสหรือจัดงบประมาณให้อาจารย์ซื้อตำราเรียนใหม่ๆ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน รวมทั้งอำนวยความสะดวกในด้านการจัดหาอุปกรณ์ปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการให้เพียงพอ และทันต่อความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี

2.2.4 ให้อาจารย์มีส่วนร่วมในการจัดทำหลักสูตร ปรับปรุงรายวิชา หรือพัฒนาหลักสูตรใหม่

2.2.5 สนับสนุนด้านการศึกษาต่อ ฝึกอบรม ศึกษาดูงานวิชาการและวิชาชีพในองค์กรต่างๆ การประชุมวิชาการทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ หรือการลาเพื่อเพิ่มพูนประสบการณ์

2.2.6 สนับสนุนอาจารย์ในการพัฒนาผลงานทางวิชาการ และงานวิจัย ที่เป็นประโยชน์ด้านออกแบบแฟชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย

2.2.7 สนับสนุนอาจารย์ในการเผยแพร่ผลงานวิชาการ และผลงานวิจัย ในระดับชาติและนานาชาติ รวมทั้งการจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร

2.2.8 มอบประกาศเกียรติคุณและให้รางวัล เพื่อจูงใจรักษาคุณภาพที่มีคุณภาพ

หมวดที่ 7 การประกันคุณภาพหลักสูตร

1. การกำกับมาตรฐาน

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ กำหนดการกำกับคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงว่าด้วยระบบ หลักเกณฑ์ และวิธีการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2553 เพื่อให้การจัดการศึกษามีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ในการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับบริบทและวิสัยทัศน์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมอบหมายให้สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน ทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารจัดการหลักสูตรในภาพรวมของมหาวิทยาลัย และคณะบดีทำหน้าที่กำกับดูแลการบริหารหลักสูตรในระดับคณะ โดยในระดับหลักสูตรมีการแต่งตั้งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทำหน้าที่บริหารหลักสูตร ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร รวมทั้งมีการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกปี และพิจารณาปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานหรือพัฒนาหลักสูตร

2. บัณฑิต

หลักสูตรมีการติดตามคุณภาพของบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ อย่างน้อย 5 ด้าน คือ 1) คุณธรรม จริยธรรม 2) ความรู้ 3) ทักษะทางปัญญา 4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ 5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยพิจารณาจากข้อมูลป้อนกลับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหลายด้าน ประกอบด้วย สถานประกอบการ ผู้ใช้บัณฑิต ศิษย์เก่า

นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยได้ทำการสำรวจความพึงพอใจและความคาดหวังของผู้ใช้บัณฑิตเป็นประจำทุกปี และแจ้งผลการสำรวจให้กับคณะได้รับทราบ เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร และการจัดการเรียนการสอน

3. นักศึกษา

หลักสูตรให้ความสำคัญกับการรับหรือคัดเลือกนักศึกษาเข้าศึกษา และมีความพร้อมในการเรียน ในหลักสูตรจนสำเร็จการศึกษา โดยการส่งเสริมพัฒนานักศึกษาให้มีความพร้อมทางการเรียน และมีกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาในรูปแบบต่างๆ ในการดำเนินงานคำนึงถึงผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นกับนักศึกษา ได้แก่ อัตราการคงอยู่ของนักศึกษา อัตราการสำเร็จการศึกษา ความพึงพอใจต่อหลักสูตร

4. อาจารย์

หลักสูตรให้ความสำคัญกับคุณภาพของอาจารย์ ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการผลิตบัณฑิต จึงมีการกำหนดระบบ กลไก เกี่ยวกับการรับสมัครอาจารย์เพื่อให้คุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยคณะกรรมการการอุดมศึกษา หรือตามมาตรฐานวิชาชีพที่กำหนด นอกจากนั้นยังจัดทำระบบการบริหารอาจารย์ ส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ ตามบริบทของหลักสูตร โดยให้คณาจารย์เข้ามามีส่วนร่วม

5. หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน

มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญกับกระบวนการออกแบบหลักสูตร เพื่อให้ตอบสนองต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และกำหนดเป็นมาตรฐานผลการเรียนรู้ซึ่งสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ และพันธกิจของมหาวิทยาลัยและคณะ มีกระบวนการกำหนดสาระสำคัญของหลักสูตรให้สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย และบริบทที่เปลี่ยนแปลงของสังคม มีกระบวนการทบทวนและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยเมื่อครบวงจรการศึกษา

หลักสูตรให้ความสำคัญกับอาจารย์ผู้สอนในรายวิชา โดยคำนึงถึงความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ในวิชาที่สอน ความสามารถในการออกแบบการสอนที่ส่งเสริมให้เกิดทักษะการเรียนรู้

หลักสูตรกำหนดให้มีการประเมินผู้เรียนที่แสดงมาตรฐานผลการเรียนรู้ เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ และใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอน

6. สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

หลักสูตรออกแบบแพชชั่นผ้าและเครื่องแต่งกาย มีการบริหารทรัพยากรการเรียนการสอน โดยมีห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ เครื่องมือและอุปกรณ์การเรียนการสอน ห้องสมุดและสื่อสารสนเทศ ที่มีความเพียงพอสำหรับการจัดการเรียนการสอนของหลักสูตร รวมทั้งมีการประเมินความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของผู้ใช้บริการ

6.1 ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการในปัจจุบัน ประกอบด้วย

- 6.1.1 ห้องปฏิบัติการตัดเย็บ จำนวน 5 ห้อง
- 6.1.2 ห้องปฏิบัติการตัดเย็บอุตสาหกรรม จำนวน 1 ห้อง
- 6.1.3 ห้องปฏิบัติการออกแบบแฟชั่น จำนวน 1 ห้อง
- 6.1.4 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ จำนวน 2 ห้อง
- 6.1.5 ห้องปฏิบัติการทางสิ่งทอ จำนวน 2 ห้อง

6.2 เครื่องมือและอุปกรณ์หลัก เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในปัจจุบัน ประกอบด้วย

- 6.2.1 จักรเย็บผ้ากระเป๋าค้น จำนวน 80 คัน
- 6.2.2 โปรแกรมเพื่อการออกแบบแฟชั่น (Fashion Studio) จำนวน 20 ชุด
- 6.2.3 จักรปักคอมพิวเตอร์ เชื่อมเดียว จำนวน 6 คัน
- 6.2.4 จักรเย็บผ้าอุตสาหกรรม จำนวน 10 คัน
- 6.2.5 เครื่องทอไหมพรม จำนวน 30 เครื่อง

6.3 แผนการพัฒนาส่งสนับสนุนการเรียนรู้ในอนาคต

จัดทำแผนพัฒนาห้องปฏิบัติการแสดงแบบแฟชั่นและสตูดิโอ ในแผนปฏิบัติราชการของคณะ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

7. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators)

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อยร้อยละ 80 มีส่วนร่วมในการประชุม เพื่อวางแผน ติดตาม และทบทวนการดำเนินงานหลักสูตร	X	X	X	X	X
2. มีรายละเอียดของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.2 ที่สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ หรือ มาตรฐานคุณวุฒิสาชา/สาขาวิชา (ถ้ามี)	X	X	X	X	X
3. มีรายละเอียดของรายวิชา และรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.3 และ มคอ.4 อย่างน้อยก่อนการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาให้ครบทุกรายวิชา	X	X	X	X	X
4. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของรายวิชา และรายงานผลการดำเนินการของประสบการณ์ภาคสนาม (ถ้ามี) ตามแบบ มคอ.5 และ มคอ.6 ภายใน 30 วัน หลังสิ้นสุดภาคการศึกษาที่เปิดสอนให้ครบทุกรายวิชา	X	X	X	X	X
5. จัดทำรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตร ตามแบบ มคอ.7 ภายใน 60 วัน หลังสิ้นสุดปีการศึกษา	X	X	X	X	X
6. มีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่กำหนดใน มคอ.3 และ มคอ.4 (ถ้ามี) อย่างน้อยร้อยละ 25 ของรายวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา	X	X	X	X	X

ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
7. มีการพัฒนา/ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอน กลยุทธ์การสอน หรือ การประเมินผลการเรียนรู้ จากผลการประเมินการดำเนินงาน ที่รายงานใน มคอ.7 ปีที่ผ่านมา	-	X	X	X	X
8. อาจารย์ใหม่ (ถ้ามี) ทุกคน ได้รับการปฐมนิเทศ หรือคำแนะนำ ด้านการจัดการเรียนการสอน	X	X	X	X	X
9. อาจารย์ประจำหลักสูตรทุกคนได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/หรือวิชาชีพ อย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง	X	X	X	X	X
10. จำนวนบุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน (ถ้ามี) ได้รับการพัฒนา วิชาการ และ/หรือวิชาชีพ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ต่อปี	X	X	X	X	X
11. ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาปีสุดท้าย/บัณฑิตใหม่ ที่มีต่อคุณภาพหลักสูตร เฉลี่ยมากกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0	-	-	-	X	X
12. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อบัณฑิตใหม่ เฉลี่ยมากกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0	-	-	-	-	X

หมายเหตุ :

- X มีการดำเนินกิจกรรม
- ไม่มีการดำเนินกิจกรรม

หมวดที่ 8 การประเมินผล และปรับปรุงการดำเนินการของหลักสูตร

1. การประเมินประสิทธิภาพของการสอน

1.1 การประเมินกลยุทธ์การสอน

1.1.1 การประชุมร่วมของอาจารย์ในสาขาวิชา เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และขอคำแนะนำ รวมทั้ง ข้อเสนอแนะของอาจารย์ที่มีความรู้ในการใช้กลยุทธ์การสอน

1.1.2 การสอบถามจากนักศึกษาถึงประสิทธิผลของการเรียนรู้ จากวิธีการที่ใช้โดยใช้แบบสอบถาม หรือ การสนทนากับกลุ่มนักศึกษาระหว่างภาคการศึกษาโดยอาจารย์ผู้สอน และประเมินจากการเรียนรู้ของนักศึกษา จากพฤติกรรมที่แสดงออก การทำกิจกรรมและผลการสอบ

1.2 การประเมินทักษะของอาจารย์ในการใช้แผนกลยุทธ์การสอน

การประเมินการสอนโดยนักศึกษาทุกภาคการศึกษา

2. การประเมินหลักสูตรในภาพรวม

2.1 ประเมินจากนักศึกษา โดยระบบประเมินการเรียนการสอนออนไลน์ และบัณฑิตที่จบ ตามหลักสูตร ระบบภาวะการมีงานทำของบัณฑิต และโครงการติดตามและประเมินผลผู้สำเร็จการศึกษา

2.2 ประเมินจากผู้ใช้บัณฑิตหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพของบัณฑิต

2.3 ประเมินจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก และรายงานผลการดำเนินการหลักสูตรและการเยี่ยมชม

3. การประเมินผลการดำเนินงานตามรายละเอียดหลักสูตร

การประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปี ตามดัชนีบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ข้อ 7 โดยคณะกรรมการประเมินที่ได้รับการแต่งตั้งจากคณะ

4. การทบทวนผลการประเมินและวางแผนปรับปรุงหลักสูตรและแผนกลยุทธ์การสอน

- 4.1 รวบรวมข้อเสนอแนะ/ข้อมูลจากการประเมินของนักศึกษา คณาจารย์ ผู้ใช้บัณฑิต และผู้ทรงคุณวุฒิ
- 4.2 วิเคราะห์ทบทวนข้อมูลข้างต้น โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร/คณะกรรมการจัดทำหลักสูตร
- 4.3 เสนอการปรับปรุงหลักสูตรและแผนกลยุทธ์ (ถ้ามี)

เอกสารแนบ

- | | |
|-----------|--|
| ภาคผนวก ก | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี |
| ภาคผนวก ข | ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ว่าด้วยการเทียบโอนผลการเรียน |
| ภาคผนวก ค | ตารางสรุปการปรับปรุงหลักสูตร |
| ภาคผนวก ง | ประวัติและผลงานของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร |
| ภาคผนวก จ | บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ |
| ภาคผนวก ฉ | คณะกรรมการจัดทำหลักสูตร |

หมายเหตุ : ดูรายละเอียดในภาคผนวก