

หลักสูตรและสาขาวิชา ที่เปิดรับนักศึกษาเข้าศึกษาในปีการศึกษา 2554

1. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หลักสูตร 3 ปี

รับนักศึกษาที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) มีประเภทวิชาและสาขาวิชาดังนี้

1. ประเภทวิชาคหกรรม จำนวน 3 สาขาวิชา

1.1 สาขาผ้าและเครื่องแต่งกาย

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

(ปรับปรุง พ.ศ. 2546)

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์ สุขศึกษา และพลานามัย สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองและงานอาชีพ
2. เพื่อให้มีความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ เป็นพื้นฐานในการนำไปประยุกต์ใช้ให้ทันกับ ความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความรู้ในงานวิชาชีพผลิตและตกแต่งสิ่งทอ งานออกแบบเสื้อผ้า งานตัดเย็บเสื้อผ้า และงานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า
3. เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการจัดการธุรกิจเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย งานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า เป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพ
5. เพื่อให้สามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในงานอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. เพื่อให้มีทักษะในงานอาชีพผลิตและตกแต่งสิ่งทอ งานออกแบบเสื้อผ้า งานตัดเย็บเสื้อผ้า และงานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า
7. เพื่อให้สามารถนำความรู้ ความชำนาญในงานวิชาชีพไปใช้ในชีวิตประจำวันและประกอบ อาชีพ
8. เพื่อให้มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม
9. เพื่อให้มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีต่องานอาชีพ

มาตรฐานวิชาชีพ

1. สื่อสารโดยใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
2. พัฒนาตนเองและสังคมตามหลักศาสนา สิทธิหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ
3. พัฒนาตนเองและงานอาชีพ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
4. พัฒนาบุคลิกภาพและสุขภาพของตน โดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา
5. ใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ
6. ดำเนินงานจัดการธุรกิจขนาดย่อม บริหารงานคุณภาพ เพิ่มผลผลิตขององค์กร สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในองค์กรและชุมชน
7. เลือกใช้ และบำรุงรักษาวัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตัดเย็บเสื้อผ้า
8. ตัดเย็บเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายบุรุษ สตรี และเด็กเบื้องต้น

- สาขางานการตัดเย็บเสื้อผ้า

- ออกแบบหรือเลือกแบบให้เหมาะกับรูปร่างและโอกาสใช้สอย
- เลือกวัสดุ คำนวณวัสดุ จัดเตรียมวัสดุ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการตัดเย็บ
- วัดตัว สร้างแบบ ทำเครื่องหมายบนแบบตัด เผื่อตะเข็บและทดลองแบบตัดเสื้อผ้า
- วางแบบตัด ตัดและทำเครื่องหมายบนผ้า เนาลองตัว และแก้ไขข้อบกพร่องเสื้อผ้า
- เย็บส่วนประกอบและส่วนตกแต่ง เย็บประกอบตัวเสื้อ และตรวจสอบคุณภาพชิ้นงาน

1.2 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

(ปรับปรุง พ.ศ. 2546)

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความเข้าใจทางวิชาการและวิชาชีพ สามารถนำมาประยุกต์ใช้พัฒนาตนเองและงานอาชีพ
2. เพื่อให้มีความเข้าใจหลักการในงานอาชีพสัมพันธ์ งานพื้นฐานวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา วิชาชีพอาหารและโภชนาการให้ทันกับความก้าวหน้าทางวิชาการด้านอาชีพ
3. เพื่อให้มีความเข้าใจหลักโภชนาการ การสุขาภิบาลอาหาร หลักการประกอบอาหาร การแปรรูปอาหาร การบริการอาหาร กระบวนการทำงาน และแนวทางการประกอบอาชีพ
4. เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจอาหาร เป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพ
5. เพื่อให้สามารถเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการทำงาน
6. เพื่อให้มีความสามารถและประสบการณ์ในงานอาชีพการประกอบอาหาร การแปรรูปอาหาร การบริการอาหาร และพัฒนางานนำไปประกอบอาชีพในสถานประกอบการและอาชีพอิสระ
7. เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น กล้าตัดสินใจและแก้ปัญหาในการทำงาน
8. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่องานอาชีพ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เห็นคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมที่เกี่ยวกับงานอาหารอันเป็นเอกลักษณ์ประจำชาติ และตระหนักถึงความสำคัญของสิ่งแวดล้อม
9. เพื่อให้มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีต่องานอาชีพ

มาตรฐานวิชาชีพ

- 1 สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษและภาษาอื่นในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
- 2 พัฒนาตนเองและสังคมตามหลักศาสนา สิทธิหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ
- 3 พัฒนาตนเอง พัฒนางานอาชีพ และแก้ปัญหา โดยใช้หลักการ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
- 4 พัฒนาบุคลิกภาพและสุขภาพของตน โดยใช้หลักการ กระบวนการด้านสุขศึกษา และพลศึกษา
- 5 ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาและส่งเสริมสนับสนุนงานอาชีพอาหารและโภชนาการ
- 6 วางแผน ดำเนินการธุรกิจด้านอาหารและโภชนาการ บริหารงานคุณภาพในองค์กร ระบบบริหารงานคุณภาพในองค์กรมาตรฐาน ISO 9000:2000 และกิจกรรมเพิ่มผลผลิตในองค์กร
- 7 สํารวจข้อมูลระบบนิเวศ และเทคโนโลยีที่สัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมในชุมชน กำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน จัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชน และจัดการสิ่งแวดล้อมในองค์กรตามมาตรฐาน ISO 14001
- 8 ประยุกต์ใช้หลักการพื้นฐานงานคหกรรมเพื่อการปฏิบัติงานวิชาชีพอาหารและโภชนาการและใช้ในชีวิตประจำวัน
- 9 เลือกใช้และ/หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการดำเนินงาน
- 10 ใช้หลักโภชนาการในการประกอบอาหารและแปรรูปอาหาร
- 11 ประกอบอาหาร แปรรูปอาหาร บริการอาหารและเครื่องดื่มและพัฒนางานอาชีพการประกอบ

- สาขางานอาหารและโภชนาการ

- วางแผนดำเนินงานการประกอบอาหาร
- ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์และ/หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในการประกอบอาหาร
- ใช้วัตถุดิบในการประกอบอาหารและโภชนาการ
- ประกอบอาหารไทย / ขนมไทย / อาหารนานาชาติ / เบเกอรี่ / อาหารเด็ก / อาหารผู้สูงอายุตามกระบวนการและตามหลักโภชนาการ
- จัดตกแต่งและบรรจุภัณฑ์อาหาร
- บริการอาหารและจัดจำหน่าย

1.3 สาขาวิชาคหกรรม

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

(ปรับปรุง พ.ศ. 2546)

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ วิธีการ และขั้นตอนการปฏิบัติงานคหกรรมศาสตร์
2. เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจคหกรรมเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพ
3. เพื่อให้มีทักษะและประสบการณ์ทางวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและประกอบธุรกิจ
4. เพื่อให้มีความสามารถในการเลือกใช้เทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ได้เหมาะสมกับงาน
5. เพื่อให้มีทักษะ กระบวนการปฏิบัติงาน และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
6. เพื่อให้มีความสามารถในการตัดสินใจ และแก้ปัญหาในการทำงาน
7. เพื่อให้มีทักษะในการแสวงหาความรู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์และพัฒนางาน
8. เพื่อให้มีความสามารถในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติพลังงาน และสิ่งแวดล้อมอย่างคุ้มค่าและประหยัด
9. เพื่อให้มีวินัย รับผิดชอบ ซื่อสัตย์ ขยัน ประหยัด อุตุน เสียสละ เอื้อเฟื้อ และมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ
10. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต เห็นคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมที่เกี่ยวกับงานคหกรรมศาสตร์อันเป็นเอกลักษณ์ประจำชาติ

มาตรฐานวิชาชีพ

1. สื่อสารโดยใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
2. พัฒนาตนเองและสังคมตามหลักศาสนา สิทธิหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ
3. พัฒนาตนเองและงานอาชีพ โดยใช้หลักการและกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
4. พัฒนาบุคลิกภาพและสุขภาพของตน โดยใช้หลักการและกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา
5. ใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ
6. ดำเนินงานจัดการธุรกิจขนาดย่อม บริหารงานคุณภาพ เพิ่มผลผลิตขององค์กร สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในองค์กรและชุมชน
7. ประดิษฐ์งานศิลปประดิษฐ์ บริการงานคหกรรม ดูแลเด็กและผู้สูงอายุ
8. วางแผนดำเนินการจัดการด้านการผลิตและการบริการงานคหกรรม
 - **สาขางานคหกรรมการผลิต**
 - วางแผนดำเนินการจัดการงานคหกรรมการผลิต
 - ออกแบบ เลือกใช้วัสดุ จัดเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ในการผลิต
 - ประดิษฐ์ดอกไม้และจัดตกแต่ง ประดิษฐ์ของชำร่วยและของที่ระลึก ประดิษฐ์ตุ๊กตาและเครื่องใช้
 - และตกแต่งบ้าน โดยนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการปฏิบัติงานและการแก้ปัญหาการทำงาน
 - พัฒนาผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบคุณภาพ บรรจุภัณฑ์และจัดจำหน่าย

2. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม จำนวน 1 สาขาวิชา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

(ปรับปรุง พ.ศ. 2546)

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

สาขาวิชาพาณิชยกรรม

จุดประสงค์

1. เข้าใจหลักการ และประยุกต์ใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สุขศึกษาและพลศึกษา ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เข้าใจหลักการและกระบวนการในงานพื้นฐานวิชาชีพและงานที่สัมพันธ์เกี่ยวข้องกับการพัฒนางานด้านพาณิชยกรรม
3. เข้าใจหลักการ วิธีการและขั้นตอนในสาขางานที่เลือก
4. มีทักษะ มีประสบการณ์ กระบวนการในงานอาชีพตามสาขางานที่เลือก
5. มีทักษะในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในงานอาชีพตามสาขางานที่เลือก
6. มีทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น สามารถตัดสินใจและแก้ปัญหาในการทำงาน
7. มีทักษะในการแสวงหาความรู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถพัฒนางานให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น
8. อนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ใช้พลังงานอย่างคุ้มค่าและถูกวิธี
9. มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ถูกต้องงาน และเห็นแนวทางในทางประกอบอาชีพ สุจริต

มาตรฐานวิชาชีพ

1. สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาอื่นในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
 2. พัฒนาตนเองและสังคมตามหลักศาสนา สิทธิหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ
 3. พัฒนาตนเอง พัฒนางานอาชีพและ แก้ไขปัญหาโดยใช้หลักการกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
 4. พัฒนาบุคลิกภาพและสุขภาพของตน โดยใช้หลักการกระบวนการด้านสุขศึกษาและพลศึกษา
 5. ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและระบบสารสนเทศ เพื่อพัฒนางานด้านธุรกิจ
 6. วางแผนประกอบอาชีพด้านธุรกิจ โดยนำระบบบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิตมาใช้
- ในองค์กร
7. จัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในองค์กรและชุมชน
 8. ประยุกต์ใช้หลักการพื้นฐานงานอาชีพด้านธุรกิจ ในการปฏิบัติงานและในชีวิตประจำวัน

2.1 สาขาวิชาพณิชยการ

- สาขางานการบัญชี

- มีทักษะในการปฏิบัติงานบัญชีของกิจการประเภทธุรกิจบริการ บัญชีของกิจการประเภทธุรกิจซื้อขายสินค้า บัญชีของกิจการประเภทธุรกิจอุตสาหกรรม
- เข้าใจหลักการและกระบวนการปฏิบัติงานบัญชีที่ใช้ในการควบคุมและตรวจสอบงานบัญชีของกิจการ
- มีทักษะและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานบัญชีของกิจการพิเศษลักษณะต่าง ๆ
- ปฏิบัติงานบัญชีเพื่อการชำระภาษีของกิจการและกระบวนการเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

- สาขางานการเลขานุการ
 - ปฏิบัติงานในหน้าที่เลขานุการ
 - ปฏิบัติงานสำนักงาน
 - ใช้เครื่องใช้สำนักงานและอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการปฏิบัติงาน
 - พิมพ์งานขึ้นผลิตรูปแบบต่าง ๆ
 - ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศในการปฏิบัติงาน

- สาขางานการขาย
 - สาธิตสินค้า ขายสินค้า และบริการแก่ลูกค้าทั้งทางตรงและทางอ้อม
 - จัดแสดงสินค้า จัดร้านค้า และจัดกิจกรรมส่งเสริมการขายในรูปแบบต่าง ๆ
 - ข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลทางด้านการขาย กำหนดช่องทางการจำหน่าย
 - จัดทำเอกสารเกี่ยวกับการขาย จัดหาสินค้า และบริการ
 - เขียนแผนการตลาด แผนการขาย แผนผังร้านค้าปลีกและส่งสาขาวิชา
พาณิชย์การ ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

- สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 - เข้าใจระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์
 - จัดการและแก้ไขปัญหาในระบบคอมพิวเตอร์
 - เขียนโปรแกรมขนาดเล็ก
 - ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานธุรกิจ
 - ใช้ระบบเครือข่ายในการปฏิบัติงาน
 - สร้างเว็บเพจ

- **สาขางานการประชาสัมพันธ์**
 - ปฏิบัติงานการประชาสัมพันธ์โดยการพูด อ่าน เขียน การผลิต การใช้สื่อประชาสัมพันธ์
 - ใช้สื่อดิจิทัลและเครื่องมือในการบำรุงรักษาในงานประชาสัมพันธ์
 - เลือกใช้เทคโนโลยีและสารสนเทศในการปฏิบัติงานประชาสัมพันธ์
 - จัดกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ. 2546) ปวช. 2545

- **สาขางานธุรกิจค้าปลีก (ทวิภาคี)**
 - จำแนกประเภทและโครงสร้างของธุรกิจค้าปลีก
 - จัดการงานต้อนรับและให้บริการลูกค้า
 - จัดการเอกสารที่ใช้ในธุรกิจค้าปลีก
 - ตรวจสอบและหามาตรการป้องกันการสูญเสยสินค้าในร้านค้าปลีก

3. ประเภทวิชาศิลปกรรม จำนวน 1 สาขาวิชา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

(ปรับปรุง พ.ศ. 2546)

ประเภทวิชาศิลปกรรม

สาขาวิชาศิลปกรรม

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สุขศึกษาและพลศึกษา นำมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ
2. เพื่อให้มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการศึกษา และปฏิบัติงานศิลปกรรม กระบวนการคิดสร้างสรรค์การใช้เทคโนโลยีเพื่อการทำงานและการจัดการอาชีพศิลปกรรม
3. เพื่อให้มีความรู้ทักษะและประสบการณ์ในการปฏิบัติ ผลิต ประยุกต์ เพื่อสร้างสรรค์งานสาขาวิชาศิลปกรรม
4. เพื่อให้มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับกระบวนการคิดสร้างสรรค์งานสาขาวิชาศิลปกรรม
5. เพื่อให้มีทักษะในการบริหารจัดการดำเนินการ ธุรกิจศิลปกรรม
6. เพื่อให้มีจิตสำนึกการใช้ทรัพยากรธรรมชาติพลังงาน และสิ่งแวดล้อม อย่างเหมาะสม ในการสร้างสรรค์งานศิลปกรรม
7. เพื่อให้มีคุณธรรม จริยธรรมและสุขภาพกาย ใจ ที่ดี มีความสุขในการทำงานศิลปกรรม

มาตรฐานวิชาชีพ

1. สื่อสารโดยใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาอื่นในชีวิตประจำวันและในงานอาชีพ
 2. พัฒนาตนเองและสังคมตามหลักศาสนา สิทธิหน้าที่พลเมือง วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ
 3. พัฒนาตนเอง พัฒนางานอาชีพ และแก้ไขปัญหาโดยใช้หลักการ กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
 4. พัฒนาบุคลิกภาพและสุขภาพของตน โดยใช้หลักการกระบวนการด้านสุขศึกษา และพลศึกษา
 5. ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปและระบบสารสนเทศ เพื่อพัฒนางานด้านธุรกิจ
 6. วางแผนประกอบอาชีพด้านธุรกิจ โดยนำระบบบริหารงานคุณภาพและเพิ่มผลผลิตมาใช้
- ในองค์การ
7. จัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัยในองค์กรและชุมชน
 8. อธิบายเนื้อหา ความเป็นมา หลักการ กฎเกณฑ์ กระบวนการงานศิลปกรรม
 9. จำแนกประเภทงานศิลปกรรม ลัทธิกลุ่ม รูปแบบ ตามมาตรฐานสากล
 10. ปฏิบัติงานและประเมินคุณค่างานศิลปกรรม เบื้องต้น
 11. อธิบาย รูปแบบ แนวคิด คตินิยม ในการสร้าง ศิลปกรรม
 12. อธิบายหลักการงานองค์ประกอบศิลป์ธาตุทางทัศนศิลป์ กระบวนการ และทฤษฎีสี
 13. ทดลอง ปฏิบัติสร้างงานองค์ประกอบศิลป์ตามกระบวนการ วิธีการ ด้วยความคิดสร้างสรรค์ เทคนิค เนื้อหา และรูปทรง
 14. อธิบายหลักการ กระบวนการขั้นตอนในการวาดเขียน
 15. วาดเขียนภาพรูปทรงพื้นฐานตามหลักการ วาดภาพ จัดภาพ แรเงาถูกต้องเหมาะสม
 16. อธิบายรูปแบบ กระบวนการ วิธีคิด ความคิด สร้างสรรค์แบบไทย และสากล การเชื่อมโยงความคิดที่สัมพันธ์กับการสร้างสรรค์ผลงาน
 17. ทดลองปฏิบัติงานความคิดสร้างสรรค์ตามขั้นตอน สอดคล้องกับกระบวนการคิดสร้างสรรค์
 18. มีกระบวนการคิดสร้างสรรค์ที่มีเหตุผลเป็นระบบ
 19. อธิบายหลักการ ความเป็นมาของสุนทรียศาสตร์ในงานศิลปกรรม
 20. ประเมินคุณค่า ความงามของผลงานศิลปกรรม ตามหลักการ กระบวนการ สุนทรียภาพ
 21. นำหลักการสุนทรียศาสตร์ ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและการดำเนินชีวิต
 22. ปฏิบัติการวาดเขียนหุ่นนิ่ง ทิวทัศน์ คน และ สัตว์ ตามหลักการวาดภาพ
 23. สร้างงานศิลป์ ตามกระบวนการ โดยใช้หลักองค์ประกอบศิลป์และทัศนียวิทยา

3.1 สาขาศิลปกรรม

- สาขางานวิจิตรศิลป์

- วาดภาพคน สัตว์ ตามหลักกายวิภาคถูกต้องส่วนตามหลักการร่าง / แรเงา
- ระบายสีหุ่นนิ่ง ทิวทัศน์คน สัตว์ตามหลักการร่างภาพ จัดภาพ มิติของภาพและ เทคนิคการระบายสี
- สร้างงานจิตรกรรมไทย โดยใช้เทคนิคจิตรกรรมไทย ลักษณะต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับรูปแบบเนื้อหา การจัดภาพ และความคิดสร้างสรรค์
- สร้างงานประติมากรรมไทยและสากล ภาพนูน และลอยตัวตามหลักการกระบวนการทำงานประติมากรรมและองค์ประกอบศิลป์
- สร้างงานศิลปะด้วยเทคนิคภาพพิมพ์เบื้องต้น ภาพพิมพ์ร่องลึก สกรีน และเทคนิคผสมตามกระบวนการ หลักการ งานภาพพิมพ์ คำนึงถึงการจัดภาพ รูปแบบเนื้อหา เทคนิคและความคิดสร้างสรรค์

- สาขางานการออกแบบ

- อธิบายหลักการและออกแบบสร้างสรรค์ตามกระบวนการ และ หลักการของงานออกแบบ
- อธิบายและปฏิบัติการเขียนภาพงานกายวิภาค เพื่อการออกแบบถูกต้องส่วนโครงสร้าง
- 26. อธิบายขั้นตอน ปฏิบัติการวาดเขียน และสร้างงานจิตรกรรม เพื่อการออกแบบ
- เนื้อหา หลักการ กฎเกณฑ์การปฏิบัติงานเขียนภาพฉาย และการเขียนแบบเทคนิคตามกระบวนการ วิธีการเขียนแบบ
- อธิบายขั้นตอน กระบวนการ การสร้างงานออกแบบ เขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์ตามหลักกระบวนการออกแบบเขียนแบบ
- อธิบายคุณสมบัติวัสดุและกรรมวิธีการผลิตในงานออกแบบ
- อธิบายเนื้อหา หลักการ การปฏิบัติการถ่ายภาพเบื้องต้น
- อธิบายเนื้อหา หลักการ และกฎเกณฑ์งานออกแบบตกแต่ง พาณิชยศิลป์ผลิตภัณฑ์
- ปฏิบัติการออกแบบ เขียนแบบ งานตกแต่งและผลิตภัณฑ์ ° คำนึงถึงความคิดสร้างสรรค์ประโยชน์ใช้สอย ความงามและหลักการออกแบบ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม
- ปฏิบัติการออกแบบสร้างงานพาณิชยศิลป์ แสดงความคิดสร้างสรรค์ รูปแบบเทคนิคการเลือกใช้วัสดุและเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับงาน ตามหลักการจัดภาพ

- สาขางานเครื่องเคลือบดินเผา

- อธิบายประวัติรูปแบบงาน เครื่องเคลือบดินเผา
- อธิบายหลักการวิธีการสร้างเครื่องมือ และปฏิบัติการใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ตกแต่งและขึ้นรูปเครื่องเคลือบดินเผา อย่างถูกวิธี และการใช้งาน
- ปฏิบัติการออกแบบเขียนแบบ เครื่องเคลือบดินเผา ตามหลักการ ขั้นตอน ประโยชน์ใช้สอยความคิดสร้างสรรค์องค์ประกอบความสวยงาม
- สร้างต้นแบบ และทำพิมพ์ตามแบบ ถูกหลักการ ขั้นตอน ประณีต และการนำไปใช้28. ปฏิบัติการขึ้นรูป เครื่องเคลือบดินเผาด้วยมือ และด้วยเครื่องขึ้นรูป ตามแบบ ประณีต เรียบร้อย ถูกหลักวิธีการ และการนำไปใช้2
- ปฏิบัติการตกแต่งเครื่องเคลือบดินเผา ด้วยการเคลือบการเขียนสีและการใช้ฟู่กันลม ตามหลักการกระบวนการ องค์ประกอบความสวยงาม และความคิดสร้างสรรค์
- อธิบายและปฏิบัติการใช้เตาเผาเพื่อการเผาดิบและเผาเคลือบตามหลักการ กระบวนการเผาคำนึงถึงความปลอดภัย ความสมบูรณ์ของการเผา และสิ่งแวดล้อม
- อธิบายวิธีการ และปฏิบัติการออกแบบบรรจุภัณฑ์งานเครื่องเคลือบดินเผาเพื่อการจำหน่ายองค์ประกอบสวยงาม การนำไปใช้เพื่อประกอบผลิตภัณฑ์ต้นทุ่นกระบวนการผลิต

2.1 ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หลักสูตร 2 ปี

รับผู้ที่จบการศึกษาระดับ ปวช. และมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีสาขาวิชาดังนี้

2.1 ประเภทวิชาคหกรรม จำนวน 3 สาขาวิชา

1.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีผ้าและเครื่องแต่งกาย

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาเทคโนโลยีผ้าและเครื่องแต่งกาย

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับภาษา สังคมศาสตร์มนุษยศาสตร์คณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ นำไปประยุกต์ใช้ในการค้นคว้าพัฒนาตนเอง และงานอาชีพ
2. เพื่อให้มีความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ เป็นพื้นฐานในการนำไปประยุกต์ใช้ให้ทันความก้าวหน้าและการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี
3. เพื่อให้เข้าใจหลักการ วิธีการและขั้นตอนการออกแบบ การสร้างแบบ และการตัดเย็บเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายบุรุษหรือสตรีชั้นสูง
4. เพื่อให้มีทักษะ ประสบการณ์ในการออกแบบ และตัดเย็บเสื้อผ้าบุรุษหรือเสื้อผ้าสตรีชั้นสูง และสามารถประกอบอาชีพ
5. เพื่อให้มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถเลือก และประยุกต์ใช้เทคโนโลยีให้เหมาะสมกับการพัฒนางานอาชีพ
6. เพื่อเสริมสร้างเจตคติ กิจนิสัยอันพึงประสงค์ในการทำงาน เห็นคุณค่าความสำคัญของวิชาชีพ ที่มีประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต
7. เพื่อให้มีเจตคติและกิจนิสัยที่ดีในการทำงาน มีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์สุจริต มีวินัย มีความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นและมีจิตสำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพ

มาตรฐานวิชาชีพ

1. สื่อสารภาษาไทยและภาษาอื่น ๆ ในการพัฒนาตนเองและงานอาชีพ
2. จัดระบบฐานข้อมูลในงานอาชีพ พัฒนางานด้วยระบบคุณภาพและเพิ่มผลผลิต
3. แก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
4. แสดงบุคลิกภาพและคุณลักษณะของช่างออกแบบและตัดเย็บเสื้อผ้าชั้นสูง
5. จัดระบบองค์กรในงานเทคโนโลยีผ้าและเครื่องแต่งกาย บริหารบุคลากร จัดระบบการเงิน การบัญชี และการจัดการธุรกิจ
6. วิเคราะห์การตลาด การค้า นวัตกรรม การนำเสนองาน และดำเนินธุรกิจ เสื้อผ้าโดยสอดคล้องกับแนวโน้มความต้องการของตลาด
7. วิเคราะห์แบบ สร้างแบบ ปรับและแยกแบบ เทคนิคการตัดเย็บ และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี และเสื้อผ้าบุรุษ ในการประกอบอาชีพ

- สาขางาน การตัดเย็บเสื้อผ้าสตรีชั้นสูง

- ออกแบบเสื้อผ้าสตรีตามความต้องการของลูกค้า
- วิเคราะห์แบบเสื้อเพื่อการสร้างแบบและตัดเย็บเสื้อผ้าสตรี
- สร้างแบบและตัดเย็บเสื้อผ้าสตรีตามความต้องการของลูกค้า
- ลองตัวและแก้ไขข้อบกพร่องเสื้อผ้าสตรี
- ตกแต่งสำเร็จและบรรจุภัณฑ์

1.2 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับภาษาสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ นำไปใช้ในการค้นคว้า เพื่อพัฒนาตนเองและวิชาชีพอาหารและโภชนาการ ให้เกิดความเจริญก้าวหน้า
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในหลักการ และกระบวนการทำงานของงานพื้นฐานและงานวิชาชีพ
3. ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาวิชาชีพอาหารและโภชนาการ และสามารถติดตาม ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีนำมาพัฒนางานอาชีพให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
4. เพื่อให้มีทักษะและประสบการณ์ในงานอาชีพอาหารและโภชนาการ สามารถพัฒนางานนำไปประกอบอาชีพในสถานประกอบการ หรือประกอบอาชีพอิสระ
5. เพื่อให้มีความคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา สร้างสรรค์ และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางานอาหารและโภชนาการ
6. เพื่อให้มีบุคลิกภาพที่ดี มีความรับผิดชอบต่อนตนเอง ครอบครัวและสังคม สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีต่องานอาชีพ
7. เพื่อให้เห็นคุณค่าของศิลปะและวัฒนธรรมที่เกี่ยวกับงานอาหารและตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานวิชาชีพ

1. ประยุกต์ใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ เพื่อพัฒนาตนเอง สังคม และงานอาชีพ
2. ประยุกต์ใช้หลักการบริหารงานคุณภาพ การบริหารงานบุคคล หลักเศรษฐศาสตร์ ศิลปะ และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เพื่อพัฒนางานอาชีพให้มีประสิทธิภาพ
3. ใช้หลักโภชนาการ หลักวิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร ความปลอดภัยในงานอาหาร การจัดการธุรกิจอาหาร คอมพิวเตอร์ในงานอาหาร ครุภัณฑ์และเครื่องใช้ในงานอาหาร และการสัมมนาวิชาชีพอาหาร เพื่อการปฏิบัติงานและพัฒนาวิชาชีพอาหาร
4. ประกอบอาหารและแปรรูปอาหารตามหลักโภชนาการ หลักวิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร โดยคำนึงถึงความปลอดภัยในการปฏิบัติงานและความปลอดภัยของอาหาร

5. วิเคราะห์ตลาดและดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจอาหารตามกระบวนการ
6. ปฏิบัติงานด้วยความซื่อสัตย์ อดทน มีความรับผิดชอบ ซื่อสัตย์ ประณีต รอบคอบ และคำนึงถึงความปลอดภัย

- สาขางานอาหารและโภชนาการ

- วางแผนดำเนินการเกี่ยวกับงานโภชนาการและอาหารเพื่อสุขภาพ
- ใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ และ / หรือประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในงานโภชนาการและอาหารเพื่อสุขภาพ
- ใช้วัตถุดิบสำหรับงานโภชนาการและการประกอบอาหารเพื่อสุขภาพ
- กำหนดอาหารสำหรับงานโภชนาการชุมชน อาหารบำบัดโรค อาหารบุคคลภาวะพิเศษ อาหารสถาบัน อาหารเด็ก และอาหารผู้สูงอายุ
- ประกอบอาหารบำบัดโรค อาหารบุคคลภาวะพิเศษ อาหารสถาบัน อาหารเด็ก และอาหารผู้สูงอายุ
- จัดเสิร์ฟหรือจัดบริการ
- ประกอบอาหารเพื่อสุขภาพ
- ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพอาหาร
- จัดจำหน่ายอาหารเพื่อสุขภาพ

1.3 สาขาวิชาบริหารงานคหกรรมศาสตร์

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาคหกรรม

สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ วิธีการและกระบวนการบริหารงานคหกรรมศาสตร์
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคนิคการบริหารงานอาชีพธุรกิจคหกรรม
3. เพื่อให้มีทักษะและประสบการณ์ทางวิชาชีพคหกรรมศาสตร์ สามารถนำไปใช้ในการประกอบอาชีพ

เชิงธุรกิจ

4. เพื่อให้มีความสามารถในการเลือกใช้เทคโนโลยีพัฒนางานได้เหมาะสม
5. เพื่อให้มีความสามารถในการตัดสินใจ แก้ปัญหาและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้
6. เพื่อให้มีทักษะในการแสวงหาความรู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และพัฒนางานได้ทันสมัย
7. เพื่อให้มีความสามารถใช้ทรัพยากรธรรมชาติ พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างประหยัดและคุ้มค่า
8. เป็นผู้มีวินัย ใฝ่หาความรู้ รับผิดชอบ ชยัน ซื่อสัตย์ ประหยัด อดทน เสียสละ เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่

และมีจรรยาบรรณวิชาชีพ

9. เพื่อให้มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพ เห็นคุณค่า และความสำคัญของศิลปวัฒนธรรม อันเป็นเอกลักษณ์

ประจำชาติ

มาตรฐานวิชาชีพ

1. พัฒนาตนเองด้านบุคลิกภาพ สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษในงานอาชีพ
2. จัดระบบฐานข้อมูลในงานอาชีพ
3. แก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ ทางคณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี
4. การจัดการเชิงอุตสาหกรรมและการควบคุมคุณภาพ
5. แสดงบุคลิกภาพและคุณลักษณะของผู้บริหารงานคหกรรมศาสตร์

- สาขางานธุรกิจงานประดิษฐ์

- สำรวจและวิเคราะห์ข้อมูลการตลาดเกี่ยวกับธุรกิจงานประดิษฐ์
- วางแผน และปฏิบัติการธุรกิจงานประดิษฐ์
- ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพงานธุรกิจงานประดิษฐ์
- รายงานผล และพัฒนารูปแบบและคุณภาพงานประดิษฐ์

2.2 ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ จำนวน 5 สาขาวิชา

2.1 สาขาวิชาการบัญชี

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการบัญชี

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับภาษา สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ นำไปใช้ในการค้นคว้า เพื่อพัฒนาตนเอง และวิชาชีพบัญชีให้เจริญก้าวหน้า
2. เพื่อให้มีความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ เป็นพื้นฐานในการนำไปใช้ในการปฏิบัติงานวิชาชีพให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้และทักษะในวิชาชีพบัญชีไปประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน หรืออาชีพอิสระอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ วางแผนการปฏิบัติงาน และแก้ปัญหาด้วยหลักการและเหตุผล เพื่อให้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมาย
5. สามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานด้านบัญชีได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. เพื่อปลูกฝังให้มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีจิตสำนึกที่ดีต่อองค์กร

มาตรฐานวิชาชีพ

- 1 สื่อสารทางเทคนิคในงานอาชีพ
- 2 จัดการระบบฐานข้อมูลในงานอาชีพ
- 3 แก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
- 4 การจัด ควบคุม และพัฒนาคุณภาพ
- 5 แสดงบุคลิกและลักษณะของผู้ประกอบอาชีพด้านธุรกิจ
- 6 เข้าใจหลักเกณฑ์และกระบวนการของงานบัญชีการเงิน งานบัญชีชั้นกลาง งานบัญชีชั้นสูง งานบัญชีต้นทุน งานตรวจสอบภายใน
- 7 บันทึกบัญชีเกี่ยวกับงานบัญชีการเงิน งานบัญชีชั้นกลาง งานบัญชีชั้นสูง งานบัญชีต้นทุน งานตรวจสอบภายใน
- 8 ดำเนินการจัดทำบัญชีการเงิน บัญชีชั้นกลาง บัญชีชั้นสูง บัญชีต้นทุน
- 9 ตรวจสอบบัญชีการเงิน บัญชีชั้นกลาง บัญชีชั้นสูง บัญชีต้นทุน

2.2 สาขาการเลขานุการ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการเลขานุการ

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับภาษา สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ นำไปใช้ในการค้นคว้า เพื่อพัฒนาตนเอง และวิชาชีพการเลขานุการให้เจริญก้าวหน้า
2. เพื่อให้มีความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ เป็นพื้นฐานในการนำไปใช้ในการปฏิบัติงานวิชาชีพให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี
3. เพื่อให้ทราบหลักการการทำงาน บทบาท หน้าที่ในวิชาชีพเลขานุการ
4. เพื่อให้มีทักษะในการปฏิบัติงานเลขานุการ และสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในงานเลขานุการ
5. มีศิลปะในการติดต่อสื่อสารใช้ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างถูกต้อง
6. สามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานเลขานุการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
7. มีมนุษยสัมพันธ์และบุคลิกภาพที่ดี สามารถประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ
8. มีเจตคติที่ดีต่ออาชีพเลขานุการ

มาตรฐานวิชาชีพ

1. สื่อสารทางเทคนิคในงานอาชีพ
2. จัดการระบบฐานข้อมูลในงานอาชีพ
3. แก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
4. การจัด ควบคุม และพัฒนาคุณภาพ
5. แสดงบุคลิกและลักษณะของผู้ประกอบอาชีพด้านธุรกิจ
6. ปฏิบัติงานในหน้าที่เลขานุการบริหาร
7. ปฏิบัติงานสำนักงานและงานวงจรเอกสาร
8. ปฏิบัติงานจัดประชุมสัมมนา
9. พิมพ์งานขึ้นผลิตและผลิตเอกสารรูปแบบต่าง ๆ
10. ใช้เครื่องใช้สำนักงานสมัยใหม่ในการปฏิบัติงาน

2.3 สาขาวิชาการตลาด

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาการตลาด

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับภาษา สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ นำไปใช้ในการค้นคว้า เพื่อพัฒนาตนเอง และวิชาชีพการตลาดให้เจริญก้าวหน้า
2. เพื่อให้มีความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ เป็นพื้นฐานในการนำไปใช้ในการปฏิบัติงานวิชาชีพให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี
3. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานในด้านการเป็นพนักงานการตลาด พนักงานขาย พนักงานจัดซื้อ พนักงานวิจัย และสถิติ พนักงานวิจัย และสถิติ และเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ สามารถบริหารงานด้านการตลาดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจถึงการตลาดระบบเครือข่ายสื่อสาร
5. เพื่อให้สามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในงานอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. เพื่อให้เป็นผู้มีระเบียบวินัย มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ปรับปรุงและพัฒนาตนเองให้ทันต่อสถานการณ์ สำนึกในจรรยาบรรณและหน้าที่ความรับผิดชอบต่อสังคม

มาตรฐานวิชาชีพ

1. สื่อสารทางเทคนิคในงานอาชีพ
2. จัดการระบบฐานข้อมูลในงานอาชีพ
3. แก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
4. การจัด ควคุม และพัฒนาคุณภาพ
5. แสดงบุคลิกและลักษณะของผู้ประกอบอาชีพด้านธุรกิจ
6. วางแผนงานและกำหนดกลยุทธ์
7. วิเคราะห์ตลาดและวิจัยเบื้องต้น
8. ใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศในงานอาชีพ
9. ปฏิบัติงานในหน้าที่พนักงานขายและประกอบอาชีพอิสระ

2.4 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานการพัฒนาเว็บไซต์

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับภาษา สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ นำไปใช้ในการค้นคว้า เพื่อพัฒนาตนเอง และงานวิชาชีพด้านคอมพิวเตอร์ให้เจริญก้าวหน้า
2. เพื่อให้มีความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ เป็นพื้นฐานในการนำไปใช้ในการปฏิบัติงานวิชาชีพให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ และ ทักษะในการปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ วางแผนการปฏิบัติงานและแก้ปัญหาด้วยหลักการและเหตุผล
5. เพื่อให้มีทักษะในการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ
6. เพื่อให้มีเจตคติและค่านิยมที่เหมาะสมตลอดจนมีคุณธรรม จริยธรรมในงานด้านคอมพิวเตอร์

มาตรฐานวิชาชีพ

1. สื่อสารทางเทคนิคในงานอาชีพ
2. จัดการระบบฐานข้อมูลในงานอาชีพ
3. แก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
4. การจัด ควบคุม และพัฒนาคุณภาพ
5. แสดงบุคลิกและลักษณะของผู้ประกอบอาชีพด้านธุรกิจ
6. ใช้ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมสำเร็จรูปในงานอาชีพ
7. ออกแบบระบบฐานข้อมูลในงานอาชีพ
8. ออกแบบและพัฒนาโปรแกรม
9. วางแผนและวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ
10. ออกแบบและพัฒนาเว็บเพจ
11. วางแผนและจัดการธุรกิจค้าขายบนอินเทอร์เน็ต

2.5 สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก (ทวิภาคี)

2.6 สาขาวิชาธุรกิจรับจัดงาน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

(เพิ่มเติม พ.ศ. 2549)

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ

สาขาวิชาธุรกิจรับจัดงาน

จุดประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจและทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับภาษา สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ นำไปใช้ในการค้นคว้า เพื่อพัฒนาตนเอง และวิชาชีพด้านธุรกิจรับจัดงานให้เจริญก้าวหน้า
2. เพื่อให้มีความรู้ทางวิชาการและวิชาชีพ เป็นพื้นฐานในการนำไปใช้ในการปฏิบัติงานวิชาชีพให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี
3. เพื่อให้สามารถนำความรู้และทักษะในวิชาชีพด้านธุรกิจรับจัดงานไปประกอบอาชีพในหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน หรืออาชีพอิสระอย่างมีประสิทธิภาพ
4. เพื่อให้สามารถวิเคราะห์ วางแผนการปฏิบัติงาน และแก้ปัญหาด้วยหลักการและเหตุผลเพื่อให้สัมฤทธิ์ผลตามเป้าหมาย
5. เพื่อให้สามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานด้านธุรกิจรับจัดงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
6. เพื่อปลูกฝังให้มีจรรยาบรรณในวิชาชีพ มีจิตสำนึกที่ดีต่อองค์กร

มาตรฐานวิชาชีพ

1. สื่อสารทางเทคนิคในงานอาชีพ
2. จัดการระบบฐานข้อมูลในงานอาชีพ
3. แก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี
4. การจัด ควบคุม และพัฒนาคุณภาพ
5. แสดงบุคลิกและลักษณะของผู้ประกอบอาชีพด้านธุรกิจ
6. ประสานและปฏิบัติหน้าที่ในงานธุรกิจรับจัดงาน (Organizers)
7. วิเคราะห์ตลาดเพื่อการดำเนินธุรกิจรับจัดงาน
8. เลือกรูปแบบการจัดแสดงในงานธุรกิจรับจัดงาน
9. ใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศในงานอาชีพ
10. แก้ปัญหาและตัดสินใจในการดำเนินงาน
11. ควบคุมงานขายและงบประมาณในการดำเนินธุรกิจ

2.3 ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 1 สาขาวิชา

3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

จุดประสงค์

ผู้ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2546 ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถปฏิบัติงานระดับช่างเทคนิค ผู้ควบคุมงาน ผู้ช่วยวิศวกรหรือประกอบอาชีพส่วนตัว มีความรู้ความสามารถ เจตคติและประสบการณ์ด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อให้มีความรู้และทักษะพื้นฐานเกี่ยวกับ ภาษา สังคม มนุษยศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ นำไปใช้ในการค้นคว้า พัฒนาตนเองและวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้เกิดความเจริญก้าวหน้า
2. เพื่อให้มีความรู้ และทักษะในหลักการและกระบวนการทำงานพื้นฐานของช่างเทคนิคที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการ และการวางแผนในงานอุตสาหกรรม และสามารถติดตามความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีนำมาพัฒนางานอาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล
3. เพื่อให้มีความคิดวิเคราะห์แก้ปัญหา สร้างสรรค์และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. เพื่อให้มีบุคลิกภาพที่ดี มีความรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัว และสังคม มีคุณธรรม จริยธรรม และกิจนิสัยที่ดีในงานอาชีพ
5. เพื่อให้สามารถประกอบอาชีพในสถานประกอบการอุตสาหกรรม หรือสร้างสรรค์หรือประกอบอาชีพอิสระในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

มาตรฐานวิชาชีพ

1. สื่อสารทางเทคนิคในงานอาชีพ
2. จัดการระบบฐานข้อมูลในงานอาชีพ
3. แก้ปัญหาโดยใช้คณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและกระบวนการแก้ปัญหา
4. จัดการ ควบคุม และพัฒนาคุณภาพงาน
5. แสดงบุคลิกภาพและคุณลักษณะของช่างเทคนิค
6. ออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์
7. พัฒนาโปรแกรมประยุกต์ด้วยโปรแกรมเชิงวัตถุ
8. ออกแบบระบบงานฐานข้อมูล
9. ออกแบบ ติดตั้งฝึกอบรม และบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
10. วิเคราะห์ออกแบบ ระบบงานสารสนเทศและอินเทอร์เน็ต