

สายคหกรรมศาสตร์

โปรแกรมวิชาสิ่งทอ

ระดับอนุปริญญา

จุดประสงค์เฉพาะ

1. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญด้านสิ่งทอที่สามารถประกอบอาชีพหรือทำงานในหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน
2. เพื่อผลิตบุคลากรที่มีทั้งความรู้ทางวิชาการและความสามารถในการปฏิบัติผสมผสานกัน โดยเน้นการพัฒนาตนเองเป็นสำคัญ
3. เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและอาชีพที่มีในท้องถิ่น
4. เพื่อให้มีการศึกษาวิจัยด้านสิ่งทอที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของท้องถิ่นและของประเทศ
5. เพื่อเป็นพื้นฐานการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 81 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาแต่ละกลุ่มวิชา ดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	18 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	57 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	45 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	6 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป		18 หน่วยกิต
(ดังรายละเอียดในภาคผนวก)		
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน		56 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา		45 หน่วยกิต
บังคับ	เรียน	32 หน่วยกิต
4011305	ฟิสิกส์ 1	3(3-0)
4021101	เคมีทั่วไป 1	3(2-2)
4061101	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2)
4561101	สิ่งทอ 1	2(1-2)
4561102	สิ่งทอ 2	2(2-0)
4561201	การออกแบบลายทอ	2(1-2)
4561203	ทฤษฎีสำหรับสิ่งทอ	2(1-2)
4561301	การทอ 1	2(1-2)
4562101	เคมีสิ่งทอ 1	2(1-2)
4562102	เคมีสิ่งทอ 2	2(1-2)
4562201	การออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	2(1-2)
4562302	การทอ 2	2(1-2)
4562410	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	3(2-2)
4562901	โครงการด้านสิ่งทอ	2(1-2)
เลือก	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	13 หน่วยกิต
4071203	อุบัติภัยศึกษา	2(2-0)
4521201	การออกแบบเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4521301	หลักการตัดเย็บเบื้องต้น	2(1-2)
4521303	เสื้อผ้าสตรี 1	2(1-2)
4521304	เสื้อผ้าชาย 1	2(1-2)
4522301	เทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้าชนิดพิเศษ	2(1-2)
4522302	เสื้อผ้าเด็ก	3(2-2)
4522305	เสื้อผ้าสตรี 2	2(1-2)

4522306	เสื้อผ้าชาย 2	2(1-2)
4522501	ความรู้เกี่ยวกับจักรชนิดพิเศษ	2(1-2)
4551402	หัตถกรรมท้องถิ่น	2(1-2)
4552402	การประดิษฐ์ตุ๊กตา	2(1-2)
4552403	การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากใยพืช	2(1-2)
4552501	การประดิษฐ์ดอกไม้เทียมเพื่อการอุตสาหกรรม	2(1-2)
4562103	การซ่อมให้เกิดลวดลาย	3(2-2)
4562301	การทอเสื้อ	2(1-2)
4562401	การปักและการถักด้วยมือ	2(1-2)
4562402	ผลิตภัณฑ์เศษผ้า	2(1-2)
4562403	การพิมพ์ผ้า	2(1-2)
4562404	การปักจักร	2(1-2)
4562406	การเย็บปักด้วยมือและจักร	2(1-2)
4562407	การประดิษฐ์สิ่งทอ 1	2(1-2)
4562408	การประดิษฐ์สิ่งทอ 2	2(1-2)
4562409	การประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้า	2(1-2)
5022401	พืชเส้นใย	3(2-2)

2.2	กลุ่มวิชาวิทยาการจัดการ	6 หน่วยกิต
3561204	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(3-0)
3591105	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป	3(3-0)

2.3	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	5 หน่วยกิต
4562801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 1	2 (90)
4562802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 1	3(270)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครูหรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏโดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวม ในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้