



รหัสและคำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรสถาบันราชภัฏ พุทธศักราช 2543

เล่มที่ 3

หมวดศึกษาคหกรรมศาสตร์

(450 – 499)

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
หมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(400-449)	
400	หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ในหมวดวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
401	หมวดวิชาฟิสิกส์
402	หมวดวิชาเคมี
403	หมวดวิชาชีววิทยา
404	หมวดวิชาดาราศาสตร์
405	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก
406	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม
407	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
408	หมวดวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
409	หมวดวิชาคณิตศาสตร์
411	หมวดวิชาสถิติประยุกต์
412	หมวดวิชาคอมพิวเตอร์
หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ (450-499)	
450	หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์
451	หมวดวิชาอาหารและโภชนาการ
452	หมวดวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย
453	หมวดวิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร
454	หมวดวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก
455	หมวดวิชาศิลปประดิษฐ์
456	หมวดวิชาสิ่งทอ

(ข)

	หน้า	
หมวดวิชาเกษตรศาสตร์ (500-549)		
500	หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ในหมวดวิชาเกษตรศาสตร์	491
501	หมวดวิชาปฐพีวิทยา	511
502	หมวดวิชาพืชไร่	517
503	หมวดวิชาพืชสวน	525
504	หมวดวิชาสัตวบาล	539
505	หมวดวิชาสัตวรักษ์	557
506	หมวดวิชาการประมง	567
507	หมวดวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	581
508	หมวดวิชากีฏวิทยา โรคพืชและวัชพืช	609
509	หมวดวิชาวนศาสตร์	615
511	หมวดวิชาการชลประทาน	618
512	หมวดวิชาเกษตรกลวิธาน	621
513	หมวดวิชาส่งเสริมการเกษตร	626
514	หมวดวิชาสื่อสารการเกษตร	634
515	หมวดวิชาเกษตรศึกษา	640
ภาคผนวก		
	หลักการ	(1)

หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ (รหัส 450 – 499)

หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดหมู่วิชาไว้ดังนี้

รหัส	หมู่วิชา
450	หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์
451	หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ
452	หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย
453	หมู่วิชาบ้านและการบริหารงานบ้าน
454	หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก
455	หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์
456	หมู่วิชาสิ่งทอ

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดวิชาใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ (450)

หมวดวิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมวดใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับคหกรรมศาสตร์ | (450-1--) |
| 2. ศิลปะ | (450-2--) |
| 3. | (450-3--) |
| 4. | (450-4--) |
| 5. | (450-5--) |
| 6. | (450-6--) |
| 7. | (450-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (450-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (450-9--) |

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ (450)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4501101		แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4501102		การจัดการทรัพยากรครอบครัว	2(1-2)
4501103		การส่งเสริมคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง	2(1-2)
4504901		ปัญหาพิเศษคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง	2(1-2)
4504902		สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง	2(2-0)
4504903		การศึกษางานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา
หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ (450)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4501101	<p>แนะนำคหกรรมศาสตร์</p> <p>Introduction to Home Economics</p> <p>ประวัติ ปรัชญา ความหมาย เนื้อหา และขอบข่ายวิชาคหกรรมศาสตร์ ลักษณะของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ในประเทศไทยและต่างประเทศ บทบาทของนักคหกรรมศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ</p>	2(2-0)
4501102	<p>การจัดการทรัพยากรครอบครัว</p> <p>Family Resource Management</p> <p>ลักษณะของงานบ้านในอดีตและปัจจุบัน อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลง การดำเนินชีวิตที่มีผลต่อลักษณะงานบ้าน อิทธิพลต่อค่านิยม ปรัชญาและเป้าหมาย ซึ่งมีผลต่อการตัดสินใจใช้ทรัพยากรของครอบครัว ทรัพยากรที่สำคัญในการบริหารงานบ้านสอดคล้องกับการดำเนินชีวิตปัจจุบัน กลวิธีและเทคโนโลยีที่ส่งเสริมการทำงานในบ้านให้มีประสิทธิภาพ ฝึกปฏิบัติการวางแผน ดำเนินงานและประเมินผลงาน</p>	2(1-2)
4501103	<p>การส่งเสริมคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง</p> <p>Home Economics Extension</p> <p>วิธีการผลิตและการใช้สื่อบุคคลต่าง ๆ การประชาสัมพันธ์ รวมทั้งการจัดกิจกรรม เช่น การจัดนิทรรศการ การสาธิตเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางคหกรรมศาสตร์</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4504901	<p>ปัญหาพิเศษคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง</p> <p>Special Problems in Home Economics</p> <p>ศึกษาปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัยเพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ</p>	2(1-2)
4504902	<p>สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง</p> <p>Seminar in Home Economics</p> <p>ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวกับงานวิจัยด้านต่าง ๆ จากแขนงที่เรียนทั้งในและต่างประเทศ</p>	2(2-0)
4504903	<p>การศึกษางานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง</p> <p>Study of Specific Field in Home Economics</p> <p>ศึกษางานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์จากแขนงวิชาที่เรียนทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นแนวทางในการทำภาคนิพนธ์ โดยได้รับคำแนะนำและอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดจากอาจารย์</p>	2(1-2)

หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ (451)

หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. โภชนาการ | (451-1--) |
| 2. อาหาร | (451-2--) |
| 3. การจัดเลี้ยงและบริการ | (451-3--) |
| 4. | (451-4--) |
| 5. | (451-5--) |
| 6. | (451-6--) |
| 7. | (451-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (451-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการเทส การสัมมนา
และการวิจัย | (451-9--) |

หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ (451)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4511101		โภชนาการ	2(2-0)
4511103		บริโภคนศาสตร์	2(1-2)
4511201		ทฤษฎีอาหารและหลักการประกอบอาหาร	3(2-2)
4511202		หลักการประกอบอาหาร	2(1-2)
4511203		หลักการประกอบอาหารสำหรับงานโรงแรม	3(2-2)
4512101		โภชนศาสตร์มนุษย์	2(2-0)
4512102		โภชนศาสตร์ครอบครัว	3(2-2)
4512103		โภชนศาสตร์ชุมชน	3(2-2)
4512105		โภชนาการเด็ก	2(2-0)
4512201		เครื่องมือและอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร	2(1-2)
4512202		อาหารสำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-2)
4512203		การถนอมอาหาร	3(2-2)
4512204		การแปรรูปอาหาร	3(2-2)
4512205		อาหารท้องถิ่น	3(2-2)
4512206		อาหารไทย	3(2-2)
4512207		อาหารจีน	2(1-2)
4512208		อาหารนานาชาติ	2(1-2)
4512209		อาหารพื้นบ้าน	2(1-2)
4512210		อาหารยุโรป	2(1-2)
4512211		อาหารญี่ปุ่น	2(1-2)
4512212		อาหารฝรั่งเศส	2(1-2)
4512213		อาหารอิตาลี	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4512214		อาหารอิสลาม	2(1-2)
4512215		อาหารมังสวิรัตและอาหารเจ	2(1-2)
4512801		การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและ โภชนาการ 1	2(90)
4512802		การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและ โภชนาการ 1	3(270)
4513101		อาหารบำบัดโรค	3(2-2)
4513102		โภชนาการเด็กและผู้สูงอายุ	2(2-0)
4513103		หลักการจัดอาหารและ โภชนบำบัด	2(2-0)
4513201		อาหารว่าง	2(1-2)
4513202		ขนมไทย	2(1-2)
4513203		ขนมอบ	3(2-2)
4513204		การแต่งหน้าเค้กและขนม	2(1-2)
4513205		เครื่องคัม	2(1-2)
4513801		การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและ โภชนาการ 3	2(90)
4514101		โภชนาการและการจัดบริการอาหารสำหรับเด็กปฐมวัย	2(2-0)
4514201		การประกอบอาหารเสร็จเร็ว	2(1-2)
4514202		อาหารเพื่อการประกอบอาชีพ	3(2-2)
4514203		ความรู้เกี่ยวกับอาหารไทย	3(2-2)
4514204		ความรู้เกี่ยวกับอาหารยุโรป	3(2-2)
4514205		ความรู้เกี่ยวกับอาหารจีน	3(2-2)
4514206		ความรู้เกี่ยวกับอาหารญี่ปุ่น	3(2-2)
4514207		ไอศกรีม	2(1-2)
4514208		ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารนานาชาติ	3(2-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4514301		การบริการอาหารในสถาบัน	2(1-2)
4514302		การจัดเลี้ยงอาหารในโอกาสต่าง ๆ	2(1-2)
4514801		การฝึกประสบการณ์วิชาชีพออาหารและโภชนาการ 3	5(450)
4514901		โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)
4514902		ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)
4514903		สัมมนาเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	1(1-0)
4514904		การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)
4514905		อาหารและจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้อง	3(2-2)
4514906		การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการประเมินคุณภาพโดยประสาทสัมผัส	3(2-2)
4514907		การสุขาภิบาลและการควบคุมคุณภาพอาหาร	3(2-2)

คำอธิบายรายวิชา

หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ (451)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4511101	<p>โภชนาการ</p> <p>Nutrition</p> <p>ความหมาย ประวัติ ความสำคัญของโภชนาการที่มีต่อสุขภาพ อาหารหลัก 5 หมู่ หลักการจัดอาหารสมส่วน ประเภทของสารอาหาร หน้าที่และปริมาณที่พึงได้รับ แหล่งสารอาหาร กลไกการย่อยและการดูดซึมอาหารและบริโภคนิสัย ปัญหาโภชนาการในประเทศไทย หน่วยงานทั้งในและนอกประเทศที่มีบทบาทในการแก้ปัญหาโภชนาการ</p>	2(2-0)
4511103	<p>บริโภคศึกษา</p> <p>Education for Consumers</p> <p>ความสำคัญของบริโภคศึกษาต่อเศรษฐกิจส่วนบุคคล ต่อส่วนรวม พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค ความต้องการที่จำเป็นและไม่จำเป็น การเลือกซื้อเครื่องบริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ อิทธิพลของการโฆษณา ค่านิยมของผู้บริโภคในการนิยมใช้ของไทย</p>	2(1-2)
4511201	<p>ทฤษฎีอาหารและหลักการประกอบอาหาร</p> <p>Principles and Food Preparation</p> <p>ลักษณะองค์ประกอบ คุณสมบัติทางวิทยาศาสตร์ของอาหาร หลัก วิธีการประกอบอาหารหลัก 5 หมู่ ศัพท์การประกอบอาหาร เครื่องปรุง และสารปรุงแต่งอาหารที่มีปฏิกิริยาต่ออาหาร การเลือกซื้อ และการเก็บรักษาอาหาร ฝึกปฏิบัติการ ทดสอบคุณสมบัติของอาหารและการประกอบอาหารหลัก 5 หมู่</p>	3(2-2)
4511202	<p>หลักการประกอบอาหาร</p> <p>Food Preparation</p> <p>ลักษณะ องค์ประกอบ คุณสมบัติ กรรมวิธีการประกอบอาหารหลัก 5 หมู่ หลักการจัดอาหารสมส่วนราคาถูก สำหรับครอบครัวเพื่อสุขภาพ มารยาทในการเสิร์ฟและรับประทานอาหาร การจัดโต๊ะอาหาร การจัดครัว หลักการสุขาภิบาลและฝึกปฏิบัติ</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4511203	<p>หลักการประกอบอาหารสำหรับงานโรงแรม</p> <p>Principles of Food Preparation for Hotel</p> <p>ความรู้ทั่วไปของอาหาร วัตถุดิบที่ใช้เป็นอาหารประเภทต่าง ๆ การคัดเลือกและการถนอมอาหารประเภทต่าง ๆ การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ในการประกอบอาหารอย่างถูกต้อง ศัพท์การประกอบอาหาร การเตรียมอาหาร การประกอบอาหารประเภทต่าง ๆ และการตกแต่งอาหาร</p>	3(2-2)
4512101	<p>โภชนศาสตร์มนุษย์</p> <p>Human Nutrition</p> <p>ศึกษากระบวนการได้รับสารอาหารของร่างกาย การย่อย การดูดซึม การขับถ่าย และเมตาบอลิซึมของสารอาหาร ศึกษาวิธีการหาความต้องการสารอาหารและพลังงานของร่างกาย ตลอดจนศึกษาวิธีการวิเคราะห์หาปริมาณสารอาหารในอาหารที่บริโภค ศึกษาและเปรียบเทียบข้อมูลจากผลการวิจัยด้านโภชนาการ</p>	2(2-0)
4512102	<p>โภชนศาสตร์ครอบครัว</p> <p>Family Nutrition</p> <p>ความต้องการสารอาหารและพลังงานของบุคคลวัยต่าง ๆ และภาวะพิเศษ การกำหนดรายการ การจัดอาหารสมส่วนของหญิงมีครรภ์ หญิงให้นมบุตร ทารก เด็กวัยก่อนเรียน เด็กวัยเรียน วัยรุ่น วัยผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุ และฝึกปฏิบัติ</p>	3(2-2)
4512103	<p>โภชนศาสตร์ชุมชน</p> <p>Community Nutrition</p> <p>ภาวะโภชนาการในประเทศไทย การติดตามและประเมินผลภาวะโภชนาการ การวางแผนงานโภชนาการในชุมชน รวมทั้งการให้ความรู้ทางโภชนาการ ฝึกปฏิบัติการสำรวจภาวะโภชนาการในชุมชน</p>	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4512105	โภชนาการเด็ก Child Nutrition	2(2-0)
<p>ศึกษาขบวนการรับสารอาหารของร่างกาย เมตาบอลิซึม ขบวนการขับถ่ายของสารอาหารประเภทต่าง ๆ การจัดเตรียมและเสริมคุณค่าอาหารให้แก่เด็ก ปัญหาโภชนาการในเด็ก หลักและวิธีการจัดโครงการ โภชนาการสำหรับเด็กแต่ละวัย</p>		
4512201	เครื่องมือและอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร Cooking Appliance	2(1-2)
<p>ชนิดเครื่องมือเครื่องใช้ในการประกอบอาหาร และในงานอุตสาหกรรมบริการอาหารต่าง ๆ การเลือกซื้อเครื่องมือเฉพาะอย่าง ทั้งแบบธรรมดาและแบบเทคโนโลยีสมัยใหม่ วิธีใช้ เก็บและบำรุงรักษา การทำความสะอาดเครื่องมือเครื่องใช้</p>		
4512202	อาหารสำหรับชีวิตประจำวัน Family Cookery	3(2-2)
<p>ความต้องการอาหารสำหรับบุคคล หลักการเลือก การเตรียมและการประกอบอาหาร โดยคำนึงถึงคุณค่าอาหารตามหลักโภชนาการให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตประจำวัน</p>		
4512203	การถนอมอาหาร Food Preservation	3(2-2)
<p>ประวัติ ความมุ่งหมายของการถนอมอาหาร สาเหตุที่ทำให้อาหารเสีย หลักและวิธีการถนอมอาหารแบบต่าง ๆ การใช้สารปรุงแต่งชนิดต่าง ๆ คุณสมบัติและปริมาณสารที่ใช้ในการถนอมอาหาร อุปกรณ์ เครื่องใช้สำหรับการถนอมอาหาร การเก็บรักษาอาหารที่ถนอมแล้ว ฝึกปฏิบัติการถนอมอาหารที่มีตามฤดูกาลและท้องถิ่น การบรรจุ</p>		

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4512204	<p>การแปรรูปอาหาร</p> <p>Principles of Food Processing</p> <p>การเลือกคุณภาพของวัตถุดิบ ขบวนการแปรรูปผลิตผลทางการเกษตร การผลิตอาหารสำเร็จรูปต่าง ๆ และการบรรจุหีบห่อ</p>	3(2-2)
4512205	<p>อาหารท้องถิ่น</p> <p>Local Cookery</p> <p>ประวัติความเป็นมาของอาหารประจำท้องถิ่นในแต่ละท้องถิ่น อาหารภาคต่าง ๆ อาหารมังสวิวัติ อาหารประเพณี ฝึกปฏิบัติการประกอบอาหารโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น</p>	3(2-2)
4512206	<p>อาหารไทย</p> <p>Thai Food Cookery</p> <p>ลักษณะอาหารไทย เครื่องปรุง เครื่องเทศ เทคนิคการประกอบอาหารไทย การจัด การเสิร์ฟ การเก็บรักษา การบรรจุหีบห่อ การจัดจำหน่าย และฝึกปฏิบัติอาหารไทย</p>	3(2-2)
4512207	<p>อาหารจีน</p> <p>Chinese Food Cookery</p> <p>ลักษณะอาหารจีน เครื่องปรุงชนิดต่าง ๆ เครื่องมือเครื่องใช้ในการประกอบอาหาร การจัดรายการอาหาร เทคนิคและวิธีในการประกอบอาหารจีน การจัดโต๊ะ และการบริการ มารยาทในการรับประทานอาหาร ฝึกปฏิบัติอาหารจีนทั้งคาวหวาน</p>	2(1-2)
4512208	<p>อาหารนานาชาติ</p> <p>International Food Cookery</p> <p>บริโภคนิสัยของชาวยุโรป อเมริกา และเอเชีย เรียนรู้ถึงเครื่องปรุง อุปกรณ์และวิธีการประกอบอาหารขั้นพื้นฐานของอาหารประจำชาติที่เป็นที่นิยม และฝึกปฏิบัติ</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4512209	อาหารพื้นบ้าน Local Cookery	2(1-2)
<p>ศึกษาอาหารพื้นบ้านในด้านประเพณี วิวัฒนาการ คุณค่า วิธีการประกอบอาหาร การตกแต่ง การจัดเลี้ยงอาหาร ค่านิยมในเรื่องอาหารของคนในท้องถิ่น</p>		
4512210	อาหารยุโรป European Food Cooker	2(1-2)
<p>ลักษณะสำคัญของอาหารยุโรป ความแตกต่างของลักษณะอาหารประเทศต่าง ๆ ที่สำคัญในยุโรป เครื่องมือและอุปกรณ์ที่สำคัญในการประกอบอาหารยุโรป การจัดรายการอาหาร การประกอบอาหาร การจัดและตกแต่งอาหาร ตลอดจนการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตามมารยาทของยุโรป ปฏิบัติการอาหารยุโรปตามเนื้อหา</p>		
4512211	อาหารญี่ปุ่น Japanese Food Cookery	2(1-2)
<p>วัฒนธรรมการรับประทานอาหารของคนญี่ปุ่น ลักษณะและประเภทของอาหารญี่ปุ่น วัตถุดิบที่ใช้ในการประกอบอาหารญี่ปุ่นและการเลือกซื้อ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการประกอบอาหารญี่ปุ่น การจัดรายการอาหาร การประกอบอาหาร การหุงข้าวแบบญี่ปุ่น ปลาดิบ การห่อข้าว การหั่นผัก การชงชาและการดื่มชา ศิลปะในการจัดและตกแต่งอาหารญี่ปุ่น การจัดโต๊ะอาหารแบบญี่ปุ่น ตลอดจนการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตามประเพณีของญี่ปุ่น ปฏิบัติการตามเนื้อหา</p>		

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4512212	<p>อาหารฝรั่งเศส</p> <p>French Food Cookery</p> <p>ลักษณะและประเภทของอาหารฝรั่งเศส วัตถุประสงค์ที่ใช้ในการประกอบอาหารฝรั่งเศส เครื่องมือและอุปกรณ์ในการประกอบอาหารฝรั่งเศส การจัดรายการอาหาร การประกอบอาหาร การจัดและตกแต่งอาหาร ตลอดจนการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตามมารยาทของฝรั่งเศส ปฏิบัติการอาหารฝรั่งเศสตามเนื้อหา</p>	2(1-2)
4512213	<p>อาหารอิตาลี</p> <p>Italian Food Cookery</p> <p>ลักษณะและประเภทของอาหารอิตาลี วัตถุประสงค์ที่ใช้ในการประกอบอาหารอิตาลี เครื่องมือและอุปกรณ์ในการประกอบอาหารอิตาลี การจัดรายการอาหาร การประกอบอาหาร การจัดและตกแต่งอาหาร ตลอดจนการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตามมารยาทของอิตาลี ปฏิบัติการอาหารอิตาลีตามเนื้อหา</p>	2(1-2)
4512214	<p>อาหารอิสลาม</p> <p>Islam Food Cookery</p> <p>วัฒนธรรมการรับประทานอาหารของชาวมุสลิม อาหารฮาลาล ลักษณะของอาหารอิสลาม วัตถุประสงค์ที่ใช้ในการประกอบอาหารฮาลาล ข้อปฏิบัติในการจัดประกอบอาหารอิสลามและกรรมวิธีในการปรุงอาหาร การถือศีลอดและอาหารในเดือนบวช และปฏิบัติการอาหารอิสลามตามเนื้อหา</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4512215	อาหารมังสวิรัต และอาหารเจ Vegetarian Food Cookery	2(1-2)
	<p>ความหมายและความสำคัญของอาหารมังสวิรัต และอาหารเจ ประเภทของอาหารมังสวิรัต วัตถุประสงค์ที่ใช้ในการประกอบอาหารมังสวิรัตและอาหารเจ การประกอบอาหารมังสวิรัตและอาหารเจ ตลอดจนการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตามข้อกำหนด ปฏิบัติการอาหารมังสวิรัตและอาหารเจตามเนื้อหา</p>	
4512801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและโภชนาการ 1 Preparation for Professional Experience in Foods and Nutrition I	2(90)
	<p>จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียน ก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในด้านการรับรู้ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ การจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการทำงานในวิชาชีพนั้น ๆ</p>	
4512802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและโภชนาการ 1 Field Experience in Foods and Nutrition I	3(270)
	<p>ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกสถานศึกษา และให้มีการปฐมนิเทศ และปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพ</p>	
4513101	อาหารบำบัดโรค Dietetics	3(2-2)
	<p>ความมุ่งหมายของการให้อาหารเพื่อบำบัดโรค การบริการอาหารในโรงพยาบาล รายการอาหารแลกเปลี่ยน และอาหารเฉพาะโรค การตัดแปลงและจัดทำรวมทั้งการเสิร์ฟอาหารสำหรับผู้ป่วย และฝึกปฏิบัติ</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4513102	<p data-bbox="491 353 802 398">โภชนาการเด็กและผู้สูงอายุ</p> <p data-bbox="491 421 855 454">Child and Elderly Nutrition</p> <p data-bbox="491 477 1444 801">ศึกษาความสำคัญของอาหาร การเจริญเติบโตของเด็ก และสุขภาพของผู้สูงอายุ สารอาหารที่จำเป็นสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ กระบวนการเปลี่ยนแปลงสรีรวิทยาของอาหาร และเมตาบอลิซึมในเด็กและผู้สูงอายุ สาเหตุและภาวะทุพโภชนาการในเด็กและผู้สูงอายุ และการป้องกันการขาดสารอาหารในเด็ก วิธีการให้อาหารและการปรุงอาหารสำหรับเด็ก การจัดอาหารและวิธีการปรุงอาหารสำหรับผู้สูงอายุ</p>	2(2-0)
4513103	<p data-bbox="491 882 884 927">หลักการจัดอาหารและโภชนบำบัด</p> <p data-bbox="491 949 1126 983">Principles of Dietaries and Therapeutic Nutrition</p> <p data-bbox="491 1005 1444 1151">ศึกษาการจัดอาหารบริโภครวมหลักโภชนศาสตร์สำหรับบุคคลปกติ การกำหนดอาหารเพื่อควบคุมโรค หรือเพื่อการรักษาผู้ป่วยเฉพาะโรค การจัดอาหารในสถาบันและกลุ่มบุคคลในภาวะต่าง ๆ</p>	2(2-0)
4513201	<p data-bbox="491 1232 616 1276">อาหารว่าง</p> <p data-bbox="491 1299 687 1332">Snack Cookery</p> <p data-bbox="491 1355 1444 1554">ความหมาย ประเภท ประโยชน์ของอาหารว่าง เทคนิคในการประกอบอาหารว่าง การจัดและการเสิร์ฟอาหารว่างของคนไทยและนานาชาติ การคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย การจัดบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย ฝึกปฏิบัติอาหารว่างไทยและนานาชาติ</p>	2(1-2)
4513202	<p data-bbox="491 1635 603 1680">ขนมไทย</p> <p data-bbox="491 1702 668 1736">Thai Desserts</p> <p data-bbox="491 1758 1444 1899">กรรมวิธีในการประกอบขนมไทย โดยใช้วิธีต่าง ๆ เทคนิคการเตรียมการปรุง ลักษณะที่ดีของขนมไทย การเก็บรักษา การบรรจุหีบห่อ และการฝึกปฏิบัติขนมไทย</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4513203	<p data-bbox="486 358 590 392">ขนมอบ</p> <p data-bbox="486 414 590 448">Bakery</p> <p data-bbox="486 470 1452 694">คุณสมบัติของเครื่องปรุงและสารปรุงแต่งในขนมอบ การเลือกซื้อ วิธีใช้ และการเก็บรักษาวัสดุอุปกรณ์ หลักที่ใช้ในการทำขนมอบไทย และต่างประเทศ ขั้นพื้นฐาน การเก็บอาหารที่ทำเสร็จแล้ว การบรรจุหีบห่อ การจัดจำหน่ายและ ฝึกปฏิบัติขนมอบ</p>	3(2-2)
4513204	<p data-bbox="486 761 790 795">การแต่งหน้าเค้กและขนม</p> <p data-bbox="486 817 710 851">Cake Decoration</p> <p data-bbox="486 873 1452 1041">การออกแบบ การแต่งหน้าเค้กและขนมอื่น ๆ เครื่องใช้ วัสดุที่จะนำมาใช้ แต่งให้สวยงาม เหมาะสมกับโอกาสและสมัยนิยม การเก็บรักษา การบรรจุหีบห่อ และฝึกปฏิบัติ</p>	2(1-2)
4513205	<p data-bbox="486 1108 614 1142">เครื่องดื่ม</p> <p data-bbox="486 1164 614 1198">Beverage</p> <p data-bbox="486 1220 1452 1440">ความสำคัญของเครื่องดื่ม ประเภทของเครื่องดื่ม เครื่องมือเครื่องใช้ในการ ผสมและการบริการ การผสมเครื่องดื่มชนิดที่มีแอลกอฮอล์และไม่มีแอลกอฮอล์ การจัดเครื่องดื่มให้เหมาะสมกับรายการอาหาร มารยาทในการบริการของพนักงาน บริการเครื่องดื่ม ฝึกปฏิบัติการผสมและการให้บริการเครื่องดื่ม</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4513801	<p>การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและโภชนาการ 3</p> <p>Preparation for Professional Experience in Foods and Nutrition 3</p> <p>จัดให้มีกิจกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ ลักษณะ และโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์ หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น ๆ โดยศึกษาจากสื่อต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และหรือศึกษาจากประสบการณ์ตรงโดยการทัศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การฝึกปฏิบัติจริงในสถานศึกษา</p>	2(90)
4514101	<p>โภชนาการและการจัดบริการอาหารสำหรับเด็กปฐมวัย</p> <p>Nutrition and Feeding Programs for Early Childhood</p> <p>ความหมายและความสำคัญของโภชนาการที่มีต่อสุขภาพ อนามัย และสติปัญญาของเด็กปฐมวัย รวมทั้งเทคนิคการแก้ไขปัญหาทางโภชนาการของเด็ก การเลือก การจัดและการประกอบอาหารให้มีคุณค่าอาหารครบถ้วน การส่งเสริมสุขนิสัยในการรับประทานอาหารของเด็ก หลักและวิธีการจัดอาหารกลางวันและอาหารว่างสำหรับเด็กในโรงเรียนอนุบาล และศูนย์เด็กทุกรูปแบบ</p>	2(2-0)
4514201	<p>การประกอบอาหารเสร็จเร็ว</p> <p>Fast Cookery</p> <p>ปฏิบัติการประกอบอาหาร ที่บริการสะดวกรวดเร็ว การใช้เครื่องใช้ให้เหมาะสมกับการเสิร์ฟ การจัดจำหน่ายให้เหมาะสมกับเวลาและโอกาส สถานที่ เศรษฐกิจของผู้บริโภค</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4514202	อาหารเพื่อการประกอบอาชีพ Commercial Food Preparation	3(2-2)
	<p>ความรู้เกี่ยวกับงานอุตสาหกรรมบริการอาหาร การทำอาหารเพื่อการค้า แนวโน้มของประเภทอาหารที่เหมาะสมกับการค้าปัจจุบันและในอนาคต ข้อควรคำนึงถึง การเลือกซื้อและสำรองวัสดุ และเครื่องปรุง ประเภทและรูปแบบของภาชนะบรรจุอาหาร การคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย ฝึกปฏิบัติอาหารจำนวนมาก และกลวิธีในการทำอาหารเฉพาะอย่างที่ต้องการความชำนาญพิเศษ</p>	
4514203	ความรู้เกี่ยวกับอาหารไทย Knowledge of Thai Food	3(2-2)
	<p>ศึกษาลักษณะความสำคัญของอาหารไทย อาหารประจำภาค รู้จักส่วนประกอบการจัดรายการ กรรมวิธีในการปรุง หลักการจัดอาหารให้สอดคล้องกับวัฒนธรรมไทย การประดิษฐ์ตัดแปลงให้เป็นรูปแบบต่าง ๆ การแกะสลัก การจัดเสิร์ฟ และมารยาทในการรับประทานอาหาร</p>	
4514204	ความรู้เกี่ยวกับอาหารยุโรป Knowledge of European Food	3(2-2)
	<p>ศึกษาลักษณะสำคัญของอาหารยุโรป ความแตกต่างของลักษณะอาหารประเทศต่าง ๆ ที่สำคัญในยุโรป รู้จักรายการอาหาร ชื่อและส่วนประกอบของอาหาร รวมทั้งการจัดเสิร์ฟ และมารยาทในการรับประทานอาหาร</p>	
4514205	ความรู้เกี่ยวกับอาหารจีน Knowledge of Chinese Food	3(2-2)
	<p>ศึกษาลักษณะรูปแบบต่าง ๆ ของอาหารจีน รู้จักชื่อรายการอาหาร และส่วนประกอบอาหาร รวมทั้งการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตามประเพณีของจีน</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4514206	<p>ความรู้เกี่ยวกับอาหารญี่ปุ่น</p> <p>Knowledge of Japanese Food</p> <p>ศึกษาลักษณะและแบบต่าง ๆ ของอาหารญี่ปุ่น รู้จักชื่อรายการอาหารและส่วนประกอบอาหาร รวมทั้งการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตามประเพณีของญี่ปุ่น</p>	3(2-2)
4514207	<p>ไอศกรีม</p> <p>Ice - cream</p> <p>ศึกษาประเภทของไอศกรีม เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องปรุง ส่วนผสม และเทคนิคการทำไอศกรีมชนิดต่าง ๆ การเก็บรักษา การควบคุมคุณภาพของไอศกรีม การตกแต่ง และการให้บริการด้วยวิธีต่าง ๆ การคำนวณต้นทุน ราคาขายและการจัดจำหน่าย</p>	2(1-2)
4514208	<p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารนานาชาติ</p> <p>Introduction to International Foods</p> <p>ศึกษาลักษณะสำคัญของอาหารนานาชาติ ความแตกต่างของลักษณะอาหารประเทศต่าง ๆ ที่สำคัญ รู้จักรายการอาหาร ชื่อและส่วนประกอบของอาหาร กรรมวิธีการปรุง รวมทั้งการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหาร มารยาทในการรับประทานของชนชาติต่าง ๆ</p>	3(2-2)
4514301	<p>การบริการอาหารในสถาบัน</p> <p>Institutional Food Production Service</p> <p>ประวัติความเป็นมาของการบริการอาหารในสถานศึกษาและสถาบันอื่น เป้าหมายและประโยชน์ในการดำเนินการ การเตรียมเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เหมาะสมกับอาหาร การจัดเสิร์ฟทั้งในและนอกสถานที่ ตลอดจนการเก็บรักษา การเลือกใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการบริการอาหาร ชนิดของการบริการอาหารแบบต่าง ๆ การจัดหน่วยงานและฝึกปฏิบัติบริการอาหารในสถาบัน</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4514302	<p>การจัดเลี้ยงอาหารในโอกาสต่าง ๆ</p> <p>Meal Management</p> <p>การวางแผนดำเนินงานจัดเลี้ยง ฝึกปฏิบัติ กำหนดรายการอาหาร จัดแต่งโต๊ะอาหาร จัดเลี้ยงอาหารในโอกาสต่าง ๆ</p>	2(1-2)
4514801	<p>การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและโภชนาการ 3</p> <p>Field Experience in Foods and Nutrition 3</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกสถานศึกษา และมีการปฐมนิเทศ และปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพ</p>	5(450)
4514901	<p>โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ</p> <p>Individual Study in Foods and Nutrition</p> <p>ให้ผู้เรียนทำโครงการเฉพาะแขนงที่เรียนตามความสนใจพิเศษ จากความรู้พื้นฐานที่เรียนมา เพื่อการศึกษาค้นคว้าให้มีความรู้อย่างลึกซึ้ง และกว้างขวาง โดยได้รับคำแนะนำ และอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์</p>	2(1-2)
4514902	<p>ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ</p> <p>Special Problems in Foods and Nutrition</p> <p>ปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัยเพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ</p>	2(1-2)
4514903	<p>สัมมนาเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ</p> <p>Seminar in Foods and Nutrition</p> <p>ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวกับงานวิจัยต่าง ๆ จากแขนงที่เรียน ทั้งในและต่างประเทศ</p>	1(1-0)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4514904	<p>การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ</p> <p>Experimental Research in Foods and Nutrition</p> <p>นำหลักการทางวิทยาศาสตร์มาทดลองอาหารต่าง ๆ เพื่อปรับปรุงค้นคว้าหาตำรับใหม่ ๆ และสร้างตำรับมาตรฐาน หรือศึกษาค้นคว้าทดลองงานด้านโภชนาการ</p>	2(1-2)
4514905	<p>อาหารและจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้อง</p> <p>Food and Microbiology</p> <p>จุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ความสำคัญของจุลินทรีย์ที่เกี่ยวข้องกับอาหาร ปัจจัยที่มีผลการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ การเสื่อมเสียของอาหารอันเนื่องมาจาก จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรคทางเดินอาหาร อาหารเป็นพิษ หลักการและวิธีการป้องกันการเสื่อมเสียของอาหารอันเนื่องมาจากจุลินทรีย์ การใช้ประโยชน์จากจุลินทรีย์ในการผลิตอาหารหมัก การตรวจสอบจุลินทรีย์ในอาหาร ปฏิบัติการตามเนื้อหา</p>	3(2-2)
4514906	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการประเมินคุณภาพโดยประสาทสัมผัส</p> <p>Product Development and Sensory Evaluation</p> <p>ความจำเป็นในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ความสำคัญของผู้บริโภคที่มีต่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร หลักและวิธีในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร พื้นฐานของประสาททั้งห้า วิธีการประเมินคุณภาพอาหารโดยประสาทสัมผัสในการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p>	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4514907	<p>การสุขาภิบาลและการควบคุมคุณภาพอาหาร</p> <p>Food Sanitation and Quality Control</p> <p>การออกแบบและติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ในสถานประกอบอาหารให้ถูกหลักสุขาภิบาลอาหาร สุขลักษณะในการผลิตอาหาร การเก็บรักษา การขนส่งอาหาร และขณะรอจำหน่าย สุขวิทยาส่วนบุคคลในการผลิตอาหาร หลักการทำความสะอาดและการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากการประกอบอาหาร หลักการควบคุมคุณภาพอาหารตั้งแต่การเตรียมวัตถุดิบ การประกอบอาหาร และผลิตภัณฑ์สุดท้าย ฉลากอาหาร กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบอาหาร และมาตรฐานอาหาร</p>	3(2-2)

หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

(452)

หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา ออกเป็นดังนี้

1. ความรู้เรื่องผ้าและเครื่องแต่งกาย (452-1--)
2. การออกแบบและสร้างแบบตัด (452-2--)
3. การตัดเย็บและตกแต่งเสื้อผ้า (452-3--)
4. อุตสาหกรรมเสื้อผ้า (452-4--)
5. เทคนิคการใช้จักรชนิดต่าง ๆ (452-5--)
6. (452-6--)
7. (452-7--)
8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (452-8--)
9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย (452-9--)

หมูวิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย (452)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4521101		ความรู้เรื่องผ้า	2(1-2)
4521102		เสื้ผ้าและการแต่งกาย	2(1-2)
4521103		ประวัติเครื่องแต่งกาย	2(2-0)
4521104		เทคนิคการสร้างและแยกแบบตัด	3(2-2)
4521106		การศึกษาเสื้ผ้าตัวอย่าง	2(1-2)
4521201		การออกแบบเสื้ผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4521202		การสร้างแบบและแยกแบบตัด	2(1-2)
4521301		หลักการตัดเย็บเบื้องต้น	2(1-2)
4521302		เทคนิคการตัดเย็บ	2(1-2)
4521303		เสื้ผ้าสตรี 1	2(1-2)
4521304		เสื้ผ้าชาย 1	2(1-2)
4522101		เสื้ผ้าสำหรับครอบครัว	2(2-0)
4522102		เสื้ผ้าและการแต่งกายพื้บ้าน	2(2-0)
4522104		การผลิตเสื้ผ้าสำเร็จรูปอุตสาหกรรม	2(1-2)
4522201		การสร้างแบบเสื้แฟชั่น	3(2-2)
4522202		การออกแบบลวดลายผ้าด้วยวิธีพิมพ์ย้อม	2(1-2)
4522301		เทคนิคการตัดเย็บผ้าชนิดพิเศษ	2(1-2)
4522302		เสื้ผ้าเด็ก	3(2-2)
4522303		การตัดเย็บเสื้และกระโปรงสตรี	3(2-2)
4522304		การตัดเย็บเสื้และกางเกงชาย	3(2-2)
4522305		เสื้ผ้าสตรี 2	2(1-2)
4522306		เสื้ผ้าชาย 2	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4522401		เสื้อผ้าเพื่อการค้า	3(2-2)
4522501		ความรู้เกี่ยวกับจักรชนิดพิเศษ	2(1-2)
4522801		การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีฟผ้าและเครื่องแต่งกาย 1	2(90)
4522802		การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟผ้าและเครื่องแต่งกาย 1	3(270)
4523201		การออกแบบแฟชั่นเสื้อผ้าระดับสูง	2(1-2)
4523302		ชุดสตรี	3(2-2)
4523303		กางเกงสตรี	3(2-2)
4523401		การซักกรีดซ่อมแซมเสื้อผ้าเพื่อการค้า	2(1-2)
4523402		การทำแบบตัดเพื่อการอุตสาหกรรม	2(1-2)
4523403		การตัดเย็บเสื้อผ้าแบบอุตสาหกรรม	2(1-2)
4523801		การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีฟผ้าและเครื่องแต่งกาย 3	2(90)
4524202		เทคโนโลยีการตัดเย็บเสื้อผ้า	3(2-2)
4524301		การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรีแบบไทย	3(2-2)
4524302		การทำเสือบนหุ่น	2(1-2)
4524303		การตัดเย็บชุดชั้นใน	2(1-2)
4524304		การตัดเย็บสูทสตรี	3(2-2)
4524305		การตัดเย็บสูทชาย	3(2-2)
4524306		การตัดเย็บชุดนอน	2(1-2)
4524307		การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรี	3(2-2)
4524308		การตัดเย็บชุดว่ายน้ำ	2(1-2)
4524801		การฝึกประสบการณ์วิชาชีฟผ้าและเครื่องแต่งกาย 3	5(450)
4524901		โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4524902		ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4524903		สัมมนาเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	1(1-0)
4524904		การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4524905		หลักการออกแบบเครื่องแต่งกายและการวาดหุ่น	3(2-2)
4524906		หลักการผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป	3(3-0)
4524907		การผลิตเสื้อผ้าตัวอย่าง	3(2-2)
4524908		การทดสอบเส้นใยและผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอ	3(2-2)
4504909		สีและการย้อมสี	3(2-2)
4524910		การควบคุมคุณภาพเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	3(3-0)
4524911		เทคโนโลยีการตัดเย็บ	3(2-2)
4524912		การทำความสะอาดเสื้อผ้า	3(2-2)
4524913		หลักการตัดเย็บเสื้อผ้า	3(2-2)

คำอธิบายรายวิชา
หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย (452)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4521101	<p>ความรู้เรื่องผ้า</p> <p>Textile Fabric</p> <p>ประวัติ ชนิด และคุณสมบัติของเส้นใย การผลิตเส้นใย เส้นด้าย ผืนผ้า การทดสอบคุณสมบัติของผ้าและเส้นใย</p>	2(1-2)
4521102	<p>เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย</p> <p>Clothing and Textile</p> <p>การแต่งกายให้เหมาะสมกับบุคลิกลักษณะ โอกาส สถานที่ สมัยนิยม การปลูกฝังเจตคติ ค่านิยม การปฏิบัติและการแก้ไขปัญหาเรื่องเสื้อผ้า การดัดแปลงเสื้อผ้า</p>	2(1-2)
4521103	<p>ประวัติเครื่องแต่งกาย</p> <p>History of Dressing</p> <p>ประวัติและศิลปการแต่งกายนานาชาติ วิวัฒนาการของการแต่งกายของแต่ละสมัย การแต่งกายของไทยสมัยต่าง ๆ แนวโน้มของการแต่งกายในปัจจุบัน</p>	2(2-0)
4521104	<p>เทคนิคการสร้างและแยกแบบตัด</p> <p>Pattern Construction and Processing Techniques</p> <p>การสร้างแบบตัดมาตรฐาน หลักในการแยกแบบและสร้างแบบมาตรฐาน เป็นแบบต่างๆ ปรับขยายแบบตัดให้เหมาะสมกับรูปทรงและชนิดของผ้า ตัดเย็บเพื่อทดสอบการแยกแบบตัด</p>	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4521106	การศึกษาเสื้อผ้าตัวอย่าง Study of Sample Clothes	2(1-2)
	<p>ศึกษากระบวนการผลิตในระบบอุตสาหกรรม การสร้างแบบ การขึ้นหุ่น เสื้อผ้า ตัวอย่าง การแก้ไขปรับแบบและการนำเทคนิคใหม่ ๆ มาใช้</p>	
4521201	การออกแบบเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย Clothing and Dressing Design	2(1-2)
	<p>ลักษณะการแต่งกายนานาชาติ เพื่อการตัดแปลงออกแบบเสื้อผ้าและ เครื่องประดับชนิดต่าง ๆ การออกแบบการแต่งกายจากสิ่งแวดล้อม การตัดเสื้อผ้า สำหรับผู้อื่น โดยอาศัยแบบที่ได้จากการออกแบบในตอนต้น</p>	
4521202	การสร้างแบบและแยกแบบตัด Pattern Construction and Processing	2(1-2)
	<p>การวัดตัว การสร้างแบบมาตรฐานเสื้อผ้าและกระโปรง การสร้างปกและ แขนชนิดต่าง ๆ การแยกแบบ การใช้ผ้ารองในการลองตัวเพื่อทดสอบการแยกแบบ ตัด</p>	
4521301	หลักการตัดเย็บเบื้องต้น Basic Sewing	2(1-2)
	<p>อุปกรณ์การตัดเย็บเสื้อผ้า ความรู้เกี่ยวกับการใช้จักรเย็บผ้า การวัดตัว การ สร้างแบบตัวเบื้องต้นของเสื้อผ้าและกระโปรง การเตรียมผ้า การกลิ้งรอย การตัด การ เย็บกันยัด การเข้าตัวเสื้อผ้าและกระโปรง การลองตัวและการแก้ไข</p>	
4521302	เทคนิคการตัดเย็บ Sewing Techniques	2(1-2)
	<p>เทคนิคการตัดเย็บเบื้องต้น และเทคนิคการตัดเย็บส่วนต่าง ๆ ของเสื้อ กระโปรง และกางเกง เทคนิคการเย็บผ้าหนา ผ้าบาง ผ้ายัด เทคนิคการทำตะเข็บ ต่าง ๆ เทคนิคการตกแต่งเสื้อผ้า</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4521303	เสื้อผ้าสตรี 1 Dressmaking 1 การใช้และการเก็บรักษาจักรเย็บผ้า เครื่องใช้ในการตัดเย็บ เทคนิคการตัดเย็บเบื้องต้น ปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้าอย่างง่าย โดยใช้ผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น	2(1-2)
4521304	เสื้อผ้าชาย 1 Tailoring 1 การวัดตัว การสร้างแบบ การแยกแบบ การเย็บ การลองตัวและปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้าชายอย่างง่าย โดยใช้ผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น	2(1-2)
4522101	เสื้อผ้าสำหรับครอบครัว Family Clothing การจัดการเสื้อผ้าสำหรับครอบครัว การดูแลรักษา การปรับปรุงเครื่องแต่งกาย การจัดงบประมาณสำหรับเสื้อผ้าในครอบครัว รู้จักเลือกซื้อเพื่อประโยชน์การใช้สอย	2(2-0)
4522102	เสื้อผ้าและการแต่งกายพื้นบ้าน Local Textile and Clothing ศึกษาการผลิต วิวัฒนาการของเครื่องแต่งกาย และประเพณีการแต่งกายของคนไทยท้องถิ่นต่าง ๆ	2(2-0)
4522104	การผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูปอุตสาหกรรม Mass Production of Apparel Ready Made กระบวนการผลิตเสื้อผ้าเชิงอุตสาหกรรม การออกแบบ การกำหนดขนาด การใช้วัสดุอุปกรณ์ การตัด การเย็บ การตรวจสอบคุณภาพ การบรรจุหีบห่อ	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4522201	<p>การสร้างแบบเสื้อแฟชั่น</p> <p>Flat Pattern Designing and Drafting</p> <p>การออกแบบและดัดแปลงแบบตัดเบื้องต้นให้เป็นเสื้อแบบต่าง ๆ ตามสมัยนิยม ฝึกปฏิบัติตัดเย็บเสื้อแฟชั่นตามความเหมาะสม</p>	3(2-2)
4522202	<p>การออกแบบลวดลายผ้าด้วยวิธีพิมพ์ย้อม</p> <p>Printing and Dyeing</p> <p>ศึกษาถึงองค์ประกอบของศิลปะ ทฤษฎีและการใช้สี ชนิดของสี คุณสมบัติของสีย้อมผ้าชนิดต่าง ๆ ประเภทของการพิมพ์ผ้า และการย้อมผ้า การเลือกใช้ผ้า ให้เหมาะสมกับการพิมพ์และการย้อม ปฏิบัติการออกแบบลวดลายผ้าด้วยวิธีพิมพ์และย้อม</p>	2(1-2)
4522301	<p>เทคนิคการตัดเย็บผ้าชนิดพิเศษ</p> <p>Sewing Techniques for Special Fabrics</p> <p>ลักษณะของผ้าชนิดพิเศษต่าง ๆ เช่น ผ้ายัด ผ้าลูกไม้ ผ้ากำมะหยี่ ผ้าไหม ฯลฯ เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บผ้าชนิดพิเศษ ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บผ้าชนิดพิเศษตามความเหมาะสม</p>	2(1-2)
4522302	<p>เสื้อผ้าเด็ก</p> <p>Children Clothing</p> <p>การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็กหญิง-ชาย ลักษณะเสื้อผ้า – สี – การตกแต่งเสื้อ การออกแบบตัดเย็บเสื้อผ้าเด็กให้เหมาะสมกับ โอกาส กิจกรรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องใช้เด็กอ่อน เช่น ผ้ากันเปื้อน ถุงมือ ถุงเท้า เครื่องนอน ฯลฯ</p>	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4522303	<p>การตัดเย็บเสื้อและกระโปรงสตรี</p> <p>Woman Clothing Construction</p> <p>การฝึกปฏิบัติการตัดเสื้อและกระโปรงแบบต่าง ๆ โดยการแยกแบบจากแบบตัดมาตรฐาน เทคนิคพิเศษที่ใช้ในการตัดเย็บเสื้อกระโปรง พร้อมการตกแต่ง ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อกระโปรงตามสมัยนิยม</p>	3(2-2)
4522304	<p>การตัดเย็บเสื้อและกางเกงชาย</p> <p>Man Clothing Construction</p> <p>ชนิดและลักษณะของเสื้อและกางเกงชาย การวัดตัว การสร้างแบบ การแยกแบบตัด เทคนิคในการเย็บเสื้อและกางเกงชาย การลองตัว การแก้ไข ฝึกปฏิบัติการเย็บเสื้อและกางเกงชาย</p>	3(2-2)
4522305	<p>เสื้อผ้าสตรี 2</p> <p>Dressmaking 2</p> <p>การทำแบบเสื้อพื้นฐาน การดัดแปลงแบบพื้นฐานเพื่อตัดชุดลำลอง ชุดทำงาน และชุดที่มีการตกแต่ง โดยใช้ผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น</p>	2(1-2)
4522306	<p>เสื้อผ้าชาย 2</p> <p>Tailoring 2</p> <p>การตัดเย็บเสื้อผ้าชายชั้นสูง ปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้าชายชั้นสูง เช่น เสื้อพระราชทาน สูท ฯลฯ โดยใช้ผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4522401	<p>เสื้อผ้าเพื่อการค้า</p> <p>Commercial Clothing Techniques</p> <p>ชนิดของงานอุตสาหกรรมทางด้านเสื้อผ้า วิธีการ ขบวนการผลิตเสื้อผ้าจำนวนมาก การเลือกแบบ การสร้างแบบ การขยาย การย่อแบบตัวเสื้อ แขนเสื้อ กระโปรงและกางเกงสตรี รวมทั้งเทคนิคต่าง ๆ ในการตัดเย็บเสื้อผ้า การจำหน่ายและการปรับปรุงแก้ไข ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้าเพื่อการค้า</p>	3(2-2)
4522501	<p>ความรู้เกี่ยวกับจักรชนิดพิเศษ</p> <p>Special Clothing Machinery</p> <p>ชนิดของจักรพิเศษแบบต่าง ๆ จักรอุตสาหกรรม จักรพับริมกันลุ่ย ชนิดด้าย 2 และ 3 เส้น จักรเย็บผ้าแบบพิเศษ ซึ่งมีระบบการทำงานแตกต่างจากจักรธรรมดา วิธีใช้อุปกรณ์พิเศษในการเย็บจักร การเลือกซื้อจักรพิเศษชนิดต่าง ๆ การบำรุงรักษา การซ่อมแซมจักรชนิดพิเศษแบบต่าง ๆ</p>	2(1-2)
4522801	<p>การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพผ้าและเครื่องแต่งกาย 1</p> <p>Preparation for Professional Experience in Clothing and Design 1</p> <p>ความสำคัญของการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย การวางแผน จรรยาบรรณของวิชาชีพ มารยาทสังคม ความรับผิดชอบต่อหน้าที่ การตรงต่อเวลา วิธีการดำเนินการ ตรวจสอบและประเมินผล ศึกษาความต้องการของชุมชนที่เกี่ยวข้อง ฝึกทดลองปฏิบัติการในสถานการณ์จำลอง เพื่อเป็นแนวทางในการที่จะออกไปฝึกประสบการณ์ ให้ได้รับประโยชน์คุ้มค่า และสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างดี</p>	2(90)
4522802	<p>การฝึกประสบการณ์วิชาชีพผ้าและเครื่องแต่งกาย</p> <p>Field Experience in Clothing and Design 1</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกสถานศึกษา และให้มีการปฐมนิเทศ และปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพ</p>	3(270)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4522301	<p data-bbox="494 347 853 392">การออกแบบแฟชั่นเสื้อผ้าระดับสูง</p> <p data-bbox="494 414 805 459">Advance Apparel Design</p> <p data-bbox="494 470 1444 683">สกุลและแบบต่าง ๆ ของเสื้อเดี่ยว กระโปรงเดี่ยว เสื้อผ้าประเภทชุดติดกัน แขนเสื้อ คอเสื้อ การเปลี่ยนแปลงรูปทรงเสื้อผ้า (Silhouette) ที่มีผลต่อแบบตัด บทบาทของแบบตัดที่มีผลต่อแบบเสื้อ (Styling) บทบาทของการใช้ผ้าสมัยใหม่ และส่วนตกแต่งชนิดต่าง ๆ ที่มีผลต่อแบบเสื้อ ฝึกปฏิบัติด้วยวิธีออกแบบตัดเย็บจริง</p>	2(1-2)
4523302	<p data-bbox="494 761 582 806">ชุดสตรี</p> <p data-bbox="494 828 694 862">Lady Garments</p> <p data-bbox="494 873 1444 974">ชนิดและลักษณะของเสื้อชุด เทคนิคพิเศษที่ใช้ในการตัดเย็บเสื้อชุดติดกัน การสร้างแบบ แยกแบบชุดติดกัน ฝึกปฏิบัติตัดเย็บเสื้อผ้าชุดติดกัน ตามสมัยนิยม</p>	3(2-2)
4523303	<p data-bbox="494 1052 630 1097">กางเกงสตรี</p> <p data-bbox="494 1120 869 1153">Woman Trouser Construction</p> <p data-bbox="494 1164 1444 1321">ชนิดและลักษณะของกางเกงสตรี การวัดตัว สร้างแบบ แยกแบบ การเลือก เสื้อผ้า เทคนิคพิเศษที่ใช้ในการตัดเย็บกางเกงสตรี โอกาสที่ใช้ ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บ กางเกงสตรีตามสมัยนิยม</p>	3(2-2)
4523401	<p data-bbox="494 1400 901 1444">การซักรีดซ่อมแซมเสื้อผ้าเพื่อการค้า</p> <p data-bbox="494 1467 1045 1500">Commercial Laundry and Clothes Menting</p> <p data-bbox="494 1512 1444 1675">วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการซักรีดเพื่อการค้า สารเคมีที่ใช้ในการซักรีด วิธีใช้ วัสดุอุปกรณ์ในการซักรีดเพื่อการค้า การซ่อมแซมเสื้อผ้าด้วยวิธีต่าง ๆ ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการซักรีด ฝึกปฏิบัติการซักรีดเพื่อการค้า</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4523402	การทำแบบตัดเพื่อการอุตสาหกรรม Pattern Grading and Layout	2(1-2)
	<p>การหาขนาดมาตรฐานคนไทย การสร้างแบบตัวขนาดมาตรฐาน การขยายแบบตัด การคำนวณปริมาณผ้าตามแบบและขนาด เทคนิคการวางแบบตัดอย่างประหยัด การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการวางแบบตัด</p>	
4523403	การตัดเย็บเสื้อผ้าแบบอุตสาหกรรม Clothing Technology	2(1-2)
	<p>การออกแบบและจัดทำแบบตัด เทคนิคการตัดเย็บ ที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมเสื้อผ้า การออกแบบและการตัดเย็บแบบอุตสาหกรรม เครื่องใช้ที่จำเป็นในการตัดเย็บแบบอุตสาหกรรม การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ การบรรจุหีบห่อและอื่น ๆ ที่เห็นว่ามีควมจำเป็นเกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชา</p>	
4523801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพผ้าและเครื่องแต่งกาย 3 Preparation for Professional Experience in Clothing and Design 3	2(90)
	<p>จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในด้านการรับรู้ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียน ให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น โดยศึกษาจากสื่อต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และหรือ ศึกษาจากประสบการณ์ตรงโดยการทัศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และฝึกปฏิบัติจริงในสถานศึกษา</p>	
4524202	เทคโนโลยีการตัดเย็บเสื้อผ้า Sewing Technology	3(2-2)
	<p>รูปแบบและเทคนิคที่ใช้ในการตัดเย็บเสื้อผ้า โดยคำนึงถึงความสัมพันธ์ระหว่างชนิดของผ้า ประเภทของเครื่องแต่งกาย และการใช้อุปกรณ์และจักรเย็บผ้าชนิดต่าง ๆ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการตัดเย็บเสื้อผ้า</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4524301	การตัดเย็บชุดวิวาห์ – ราตรีแบบไทย Thai Wedding and Evening Gown	3(2-2)
	<p>ชนิดและลักษณะของชุดวิวาห์ – ราตรีแบบไทย เครื่องประดับ ลักษณะผ้าที่เหมาะสมสำหรับการตัดเย็บชุดวิวาห์ – ราตรีแบบไทย การสร้างแบบตัดชุดวิวาห์ – ราตรีแบบไทย ตามความเหมาะสม การปักตกแต่ง การดูแลรักษา ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บชุดวิวาห์ – ราตรีตามสมัยนิยม</p>	
4524302	การทำเล็บบนหุ่น Draping	2(1-2)
	<p>การสร้างแบบเบื้องต้นบนหุ่น การออกแบบตัดเย็บเสื้อผ้าโดยวิธีพันหุ่นแบบต่าง ๆ ลักษณะผ้า โอกาสที่ใช้ เทคนิคการทำเล็บบนหุ่น ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้าบนหุ่นตามความเหมาะสม</p>	
4524303	การตัดเย็บชุดชั้นใน Under Wear	2(1-2)
	<p>ลักษณะเสื้อผ้าชั้นในที่ดี การเลือกผ้า วัสดุประกอบการตัดเย็บ การสร้างแบบมาตรฐาน การแยกแบบ กลวิธีการตัดเย็บชุดชั้นในให้เหมาะสมกับรูปร่าง การตกแต่งชุดชั้นใน ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บชุดชั้นในตามสมัยนิยม</p>	
4524304	การตัดเย็บสูทสตรี Lady Suit	3(2-2)
	<p>ชนิดและลักษณะของสูทสตรี ลักษณะผ้าและการเตรียมผ้า เทคนิคพิเศษต่าง ๆ ในการตัดเย็บเสื้อสูทสตรี การวัดตัวสร้างแบบตัดโดยอาศัยเทคนิคแบบเทอร์เนอร์ ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บสูทสตรีตามสมัยนิยม</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4524305	<p>การตัดเย็บสูทชาย</p> <p>Man Suit</p> <p>ชนิดและลักษณะของสูทชาย การวัดตัว การสร้างแบบ การแยกแบบ เทคนิคต่าง ๆ ในการตัดเย็บเสื้อผ้าสูทชายตามความเหมาะสม ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บสูทชายตามสมัยนิยม</p>	3(2-2)
4524306	<p>การตัดเย็บชุดนอน</p> <p>Night Gown</p> <p>ชนิด ลักษณะชุดนอน การเลือกซื้อ การดูแลรักษา การเลือกผ้าตัดเย็บชุดนอน เสื้อคลุมนอน การวัดตัว แยกแบบชุดนอน เสื้อคลุมนอนตามความเหมาะสม</p>	2(1-2)
4524307	<p>การตัดเย็บชุดวิวาห์ – ราตรี</p> <p>Wedding and Evening Gown</p> <p>ชนิดและลักษณะของชุดวิวาห์ – ราตรี ลักษณะผ้า โอกาสที่ใช้ การวัดตัว การสร้างแบบ แยกแบบ การตัดเย็บ การตกแต่งด้วยการปักมุก ไหม เลื่อม การดูแลรักษา ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บชุดวิวาห์ – ราตรี ตามสมัยนิยม</p>	3(2-2)
4524308	<p>การตัดเย็บชุดว่ายน้ำ</p> <p>Swimming Suit</p> <p>ชนิด ลักษณะเสื้อผ้าชุดว่ายน้ำ เสื้อคลุมอาบน้ำ การเลือกซื้อ ดูแลรักษา การเลือกผ้า วัสดุต่าง ๆ ประกอบการตัดเย็บ การวัดตัว การสร้างแบบ แยกแบบ ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บชุดว่ายน้ำและเสื้อคลุมอาบน้ำ</p>	2(1-2)
4524801	<p>การฝึกประสบการณ์วิชาชีพผ้าและเครื่องแต่งกาย 3</p> <p>Field Experience in Clothing and Design 3</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกสถานศึกษา และให้มีการปฐมนิเทศและปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพ</p>	5(450)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4524901	<p>โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย</p> <p>Individual Study in Clothing and Design</p> <p>ให้ผู้เรียนทำโครงการเฉพาะแขนงที่เรียนตามความสนใจพิเศษจากความรู้พื้นฐานที่เรียนมา เพื่อการศึกษาค้นคว้าให้มีความรู้อย่างลึกซึ้ง และกว้างขวาง โดยได้รับคำแนะนำและอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์</p>	2(1-2)
4524902	<p>ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย</p> <p>Special Problems in Clothing and Design</p> <p>ปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัยเพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ</p>	2(1-2)
4524903	<p>สัมมนาเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย</p> <p>Seminar in Clothing and Design</p> <p>ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยต่าง ๆ จากแขนงที่เรียนทั้งในและต่างประเทศ</p>	1(1-0)
4524904	<p>การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย</p> <p>Experimental Research in Clothing and Design</p> <p>ค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับงานด้านเสื้อผ้า และเครื่องแต่งกายตามความสนใจ โดยใช้ประสบการณ์และความรู้ที่ได้ศึกษาจากสถานศึกษา สื่อมวลชนทั้งในประเทศและต่างประเทศมาประกอบการค้นคว้าเพื่อให้ได้ข้อมูลใหม่ ๆ ในแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย</p>	2(1-2)
4524905	<p>หลักการออกแบบเครื่องแต่งกายและการวาดหุ่น</p> <p>Principles of Apparel Design and Figure Drawing</p> <p>หลักการออกแบบเครื่องแต่งกาย การวาดหุ่น แรเงา และระบายสี เพื่อแสดงแบบเครื่องแต่งกายประกอบหุ่น ในลักษณะท่าทางต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับประเภทของเครื่องแต่งกาย</p>	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4524906	หลักการผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป Principles of Apparel Ready to Ware	3(3-0)
	<p>กระบวนการผลิต การออกแบบ การกำหนดขนาด การเลือกใช้วัสดุคุณภาพ การวางแผนการผลิต การตรวจสอบคุณภาพ การบรรจุหีบห่อ กฎหมายและมาตรฐานของการผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป</p>	
4524907	การผลิตเสื้อผ้าตัวอย่าง Sample Products	3(2-2)
	<p>หลักและเทคนิคการทำแบบและการตัดเย็บเสื้อผ้า ตัวอย่างขนาดมาตรฐาน การดัดแปลงแบบตัดให้เหมาะสม การวัดทำข้อมูล การใช้วัสดุคุณภาพเพื่อเตรียมการผลิต การฝึกปฏิบัติขั้นต้นตอนต่าง ๆ ในกระบวนการผลิตเสื้อผ้าตัวอย่าง</p>	
4524908	การทดสอบเส้นใยและผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอ Textile Testing	3(2-2)
	<p>การทดสอบชนิดของเส้นใย คุณสมบัติของเส้นใยทางกายภาพ และทางเคมี ศึกษาคุณสมบัติของความคงทนต่าง ๆ ของผลิตภัณฑ์และวิเคราะห์ลักษณะของผลิตภัณฑ์</p>	
4524909	สีและการย้อมสี Dye and Dyeing	3(2-2)
	<p>ทฤษฎีของการมองเห็น สารเคมีที่ใช้ในกระบวนการย้อมชนิดและคุณสมบัติของสี หลักและเทคนิคการย้อมสี การทำลวดลายจากการย้อมสี การทดสอบความคงทนของสี</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4524910	<p>การควบคุมคุณภาพเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย</p> <p>Clothing and Textile Quality Control</p> <p>หลักการควบคุมการผลิต การวางแผน การจัดระบบในการผลิต การวิเคราะห์และตรวจสอบคุณภาพ กฎหมายและมาตรฐานการผลิตเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย</p>	3(3-0)
4524911	<p>เทคโนโลยีการตัดเย็บ</p> <p>Apparel Technology</p> <p>รูปแบบและเทคนิคการตัดเย็บเสื้อผ้า โดยคำนึงถึงความสัมพันธ์ระหว่างชนิดของผ้า ประเภทของเครื่องแต่งกาย และการใช้อุปกรณ์และจักรเย็บผ้าชนิดต่าง ๆ รวมทั้งการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการตัดเย็บ</p>	3(2-2)
4524912	<p>การทำความสะอาดเสื้อผ้า</p> <p>Clean Clothes</p> <p>ประเภทของสารเคมีที่ใช้ในการทำความสะอาด โครงสร้างและคุณสมบัติของการทำความสะอาด การเลือกสารทำความสะอาดให้เหมาะสมกับชนิดและประเภทของเสื้อผ้า รวมถึงประเภทและระบบการทำงานของเครื่องซักผ้า</p>	3(2-2)
4524913	<p>หลักการตัดเย็บเสื้อผ้า</p> <p>Principles of Clothing Construction</p> <p>วัสดุและอุปกรณ์ในการตัดเย็บเสื้อผ้า หลักและเทคนิคการใช้จักรเย็บผ้า การวัดตัว การสร้างแบบตัดเบื้องต้น เสื้อและกระโปรง การใช้เทคนิคต่าง ๆ ในการตัดเย็บเสื้อผ้าให้สำเร็จ ให้เหมาะสมกับรูปร่าง</p>	3(2-2)

หมู่วิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร

(453)

หมู่วิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ได้จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. การจัดการ | (453-1--) |
| 2. เครื่องมือเครื่องใช้ | (453-2--) |
| 3. การตกแต่งบ้าน | (453-3--) |
| 4. งานบ้าน | (453-4--) |
| 5. | (453-5--) |
| 6. | (453-6--) |
| 7. | (453-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (453-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (453-9--) |

หมวดวิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร (453)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4531101		การปรับปรุงที่อยู่อาศัย	2(1-2)
4531301		การตกแต่งบ้าน	3(2-2)
4532101		การจัดการเรื่องเวลา	2(1-2)
4532201		เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน	2(1-2)
4532301		บ้านและการตกแต่ง	2(1-2)
4532302		การจัดการที่อยู่อาศัย	3(2-2)
4532401		งานบ้านสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
4532801		การฝึกงานคหกรรมศาสตร์ในบ้าน	2(100)
4533101		การวางแผนใช้เนื้อที่ห้องปฏิบัติการ	2(1-2)
4533201		การออกแบบเครื่องเรือนเครื่องใช้สำหรับครอบครัว	3(2-2)
4533301		การจัดการที่อยู่อาศัย	3(2-2)
4533801		การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพบ้านและการจัดการ ทรัพยากร 3	2(90)
4534101		การส่งเสริมและเผยแพร่การจัดการบ้านเรือน	2(1-2)
4534801		การฝึกประสบการณ์วิชาชีพบ้านและการจัดการ ทรัพยากร 3	5(450)
4534901		โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการ ทรัพยากร	2(1-2)
4534902		ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	2(1-2)
4534903		สัมมนาเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	1(1-0)
4534904		การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการ ทรัพยากร	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา
หมู่บ้านและการจัดการทรัพยากร (453)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4531101	<p>การปรับปรุงที่อยู่อาศัย</p> <p>Household Improvement</p> <p>ความสำคัญของที่อยู่อาศัย ลักษณะของที่อยู่อาศัยที่ดีน่าอยู่ การปรับปรุงที่อยู่อาศัยและบริเวณ ให้ถูกหลักสุขาภิบาล สวยงามใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่และป้องกันอุบัติเหตุ ฝึกปฏิบัติการปรับปรุงที่อยู่อาศัย</p>	2(1-2)
4531301	<p>การตกแต่งบ้าน</p> <p>Home Furnishing</p> <p>วิวัฒนาการของบ้านและลักษณะของบ้านประเภทต่าง ๆ หลักการสร้างบ้าน การฝึกหัดอ่านสัญลักษณ์ทางสถาปัตยกรรมจากแบบแปลน การวางผัง การจัดตกแต่งโดยใช้หลักการตกแต่งภายในเป็นเกณฑ์ ฝึกหัดทำผังห้องต่าง ๆ และฝึกทำหุ่นจำลอง</p>	3(2-2)
4532101	<p>การจัดการเรื่องเวลา</p> <p>Motion and Time Management</p> <p>การจัดการเกี่ยวกับเวลาที่นำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตของบุคคลและครอบครัวในสังคมปัจจุบัน รวมทั้งในการประกอบอาชีพ</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4532201	เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน	2(1-2)
	Household Equipment	
	ในการเลือกซื้อ การใช้ การรักษา การปรับปรุงและการซ่อมแซมเครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน ซึ่งได้แก่ เครื่องใช้ในการประกอบอาหาร การทำความสะอาด ทำสวน ตัดเย็บและซ่อมแซมเสื้อผ้า ซ่อมแซมบ้านเรือน เลี้ยงดูเด็ก งานอดิเรก และงานประดิษฐ์ของครอบครัวและเครื่องอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่มีอยู่ในท้องตลาดปัจจุบัน	
4532301	บ้านและการตกแต่ง	2(1-2)
	Housing and Home Decoration	
	อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตครอบครัวที่มีผลกระทบต่อลักษณะที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน การเลือกที่อยู่อาศัยของครอบครัว การแบ่งกิจกรรมในบ้านเพื่อการตกแต่งเครื่องเรือน และการจัดผังเครื่องเรือน การเลือกซื้อเครื่องเรือน การใช้สีในบ้าน ไฟฟ้าในบ้านและเครื่องประดับตกแต่งบ้าน ฝึกปฏิบัติการจัดผังและการทำหุ่นจำลอง	
4532302	การจัดการที่อยู่อาศัย	3(2-2)
	House Management	
	ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติและความสัมพันธ์ระหว่างธรรมชาติกับศิลปะที่จะนำมาใช้กับงานตกแต่งบริเวณบ้าน ความสำคัญของการจัดสวน ประเภทของการจัดสวน และการนำหลักศิลปะมาใช้ในการจัดสวน ศึกษาวัสดุในการจัดสวน เช่น วัสดุธรรมชาติวัสดุแทนธรรมชาติ วัสดุธรรมชาติเทียม การจัดสวนแบบต่าง ๆ กับสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ฝึกปฏิบัติการจัดตกแต่งบริเวณบ้าน	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4532401	<p data-bbox="496 365 863 398">งานบ้านสำหรับครูประถมศึกษา</p> <p data-bbox="496 427 1046 461">House Work for Elementary School Teachers</p> <p data-bbox="496 477 1437 862">อาหารและโภชนาการสำหรับครอบครัว การเลือกซื้ออาหาร การเตรียม การปรุงและการจัดอาหาร สุขาภิบาลอาหาร การเก็บและถนอมอาหาร การเลี้ยงดูทารกและเด็ก การฝึกสุนัข สัตว์เลี้ยงและเครื่องแต่งกายของเด็ก อาหารและการพักผ่อนสำหรับเด็ก การเลือกเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายให้เหมาะสมกับวัย การตัดเย็บอย่างง่าย ๆ ด้วยมือและจักร การซ่อมแซม การดูแลและรักษาเครื่องแต่งกาย การแต่งกายที่เหมาะสมกับบุคลิกภาพและวัย</p>	2(1-2)
4532801	<p data-bbox="496 1346 884 1379">การฝึกงานคหกรรมศาสตร์ในบ้าน</p> <p data-bbox="496 1408 823 1442">Home Economics Practices</p> <p data-bbox="496 1458 1437 1559">หลักการและการฝึกปฏิบัติ การวางแผนบริหารงานบ้านและการตกแต่งบ้าน การกินอยู่ การสังคม และพัฒนาบุคลิกภาพ ตลอดจน การเลี้ยงดูเด็ก</p>	2(100)
4533101	<p data-bbox="496 1641 895 1675">การวางแผนใช้เนื้อที่ห้องปฏิบัติการ</p> <p data-bbox="496 1704 683 1738">Planning Space</p> <p data-bbox="496 1753 1437 1957">ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมกับเนื้อที่ และสภาพแวดล้อมที่ใช้ปฏิบัติการ คหกรรมศาสตร์ การวางแผนใช้เนื้อที่เพื่อการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ในวิชา คหกรรมศาสตร์ให้เกิดประสิทธิภาพ การฝึกปฏิบัติจัดห้องปฏิบัติการอาหาร ตัดเย็บเสื้อผ้า งานประดิษฐ์และงานเลี้ยงเด็ก</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4533201	<p>การออกแบบเครื่องเรือนเครื่องใช้สำหรับครอบครัว</p> <p>Household Design</p>	3(2-2)
	<p>การออกแบบ ส่วนประกอบของการออกแบบที่เหมาะสมกับการนำมาใช้ รูปแบบและลักษณะของวัสดุ เครื่องเรือนเครื่องใช้ในบ้านมุ่งความสำคัญของความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประโยชน์ใช้สอยและความงาม</p>	
4533801	<p>การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพบ้านและการจัดการทรัพยากร 3</p> <p>Preparation for Professional Experience in Housing and Resource Management 3</p>	2(90)
	<p>จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียน ให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพ นั้น ๆ โดยศึกษาจากสื่อต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และ/หรือศึกษาจากประสบการณ์ตรงโดยการทัศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และฝึกปฏิบัติงานจริงในสถานศึกษา</p>	
4534101	<p>การส่งเสริมและเผยแพร่การจัดการบ้านเรือน</p> <p>Housing and Home Management Extension</p>	2(1-2)
	<p>เทคโนโลยีพื้นบ้านเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย เครื่องมือเครื่องใช้เครื่องทุ่นแรงในการทำงานบ้าน การปรับปรุงพัฒนาและนำไปเผยแพร่เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของครอบครัว ชุมชน และสังคม</p>	
4534801	<p>การฝึกประสบการณ์วิชาชีพบ้านและการจัดการทรัพยากร 3</p> <p>Field Experience in Housing and Resource Management 3</p>	5(450)
	<p>ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกสถานศึกษา ให้มีการปฐมนิเทศและปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพบ้านและการจัดการทรัพยากร</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4534901	<p>โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร</p> <p>Individual Study in Housing and Resource Management</p> <p>ให้ผู้เรียนทำโครงการเฉพาะแขนงที่เรียนตามความสนใจพิเศษ จากความรู้พื้นฐานที่เรียนมา เพื่อการศึกษาค้นคว้าให้มีความรู้อย่างลึกซึ้ง และกว้างขวาง โดยได้รับคำแนะนำและอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์</p>	2(1-2)
4534902	<p>ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร</p> <p>Special Problems in Housing and Resource Managements</p> <p>ปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัย เพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ</p>	2(1-2)
4534903	<p>สัมมนาเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร</p> <p>Seminar in Housing and Resource Managements</p> <p>ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวกับงานวิจัยต่าง ๆ จากแขนงที่เรียนทั้งในและต่างประเทศ</p>	1(1-0)
4534904	<p>การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร</p> <p>Experimental Resourch in Housing and Resource Managements</p> <p>การค้นคว้าทดลอง รวมทั้งการวิจัยใหม่ ๆ เกี่ยวกับเครื่องเรือนเครื่องใช้ เครื่องทุนแรง และเครื่องประดับตกแต่งบ้าน นำมารายงานและอภิปรายหาข้อสรุปร่วมกัน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์สำหรับครอบครัว ชุมชน สังคมและอาชีพทำโครงการค้นคว้าทดลองเรื่องที่น่าสนใจด้วยตนเอง</p>	2(1-2)

หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก

(454)

หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะ
เนื้อหาวิชาออกเป็น ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ครอบครัว | (454-1--) |
| 2. พัฒนาการและการอบรมเลี้ยงดูเด็ก | (454-2--) |
| 3. การบริหารผู้สูงอายุและคนชรา | (454-3--) |
| 4. | (454-4--) |
| 5. | (454-5--) |
| 6. | (454-6--) |
| 7. | (454-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (454-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์
โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (454-9--) |

หมวดวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก (454)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4541101		พัฒนาการครอบครัว	2(2-0)
4541102		ความสัมพันธ์ในครอบครัวและการพัฒนาเยาวชน	2(1-2)
4541103		พัฒนาการครอบครัวและความสัมพันธ์ในครอบครัว	3(2-2)
4541201		การอบรมเลี้ยงดูเด็ก	2(2-0)
4541202		การดูแลเด็กและผู้สูงอายุ	2(1-2)
4542201		การอบรมเลี้ยงดูเด็กก่อนวัยเรียน	2(1-2)
4542202		งานการเลี้ยงเด็ก	2(1-2)
4543201		การส่งเสริมการพัฒนารเด็ก	2(2-0)
4543202		การอบรมเลี้ยงดูเด็กและเด็กกลุ่มพิเศษ	2(1-2)
4543801		การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพพัฒนาการครอบครัวและเด็ก 3	2(90)
4544201		กิจกรรมเสริมประสบการณ์สำหรับเด็ก	2(1-2)
4544202		กิจกรรมและการละเล่นเพื่อส่งเสริมพัฒนารเด็ก	2(1-2)
4544801		การฝึกประสบการณ์วิชาชีพพัฒนาการครอบครัวและเด็ก 3	5(450)
4544901		โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(1-2)
4544902		ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(1-2)
4544903		สัมมนาเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	1(1-0)
4544904		การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา
หม่ววิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก (454)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4541101	<p>พัฒนาการครอบครัว</p> <p>Family Development</p> <p>ความสัมพันธ์ของครอบครัว และสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อโครงสร้างของครอบครัวในสังคมไทย การสร้างค่านิยม เป้าหมายและการเตรียมพร้อมเพื่อการสร้างครอบครัวที่มั่นคง บทบาทของสมาชิกในครอบครัว การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางแก้ปัญหา</p>	2(2-0)
4541102	<p>ความสัมพันธ์ในครอบครัวและการพัฒนาเยาวชน</p> <p>Family Relationship and Youth Development</p> <p>ความหมายของครอบครัวและความสัมพันธ์ในครอบครัว ลักษณะของครอบครัวไทย วัฏจักรของครอบครัว สิ่งที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงของชีวิตครอบครัว การวางแผนชีวิต การเลือกคู่ครอง และการเตรียมตัวสมรส การปรับตัวในชีวิตสมรส บทบาทของสามีและภรรยา ปัญหาครอบครัว แนวทางป้องกันและแก้ไข</p>	2(1-2)
4541103	<p>พัฒนาการครอบครัวและความสัมพันธ์ในครอบครัว</p> <p>Family Development and Relationship</p> <p>ความหมายของครอบครัว ความสัมพันธ์ในครอบครัว ครอบครัวในสังคมไทย การสร้างค่านิยม เป้าหมายและการเตรียมพร้อมเพื่อสร้างครอบครัวที่มั่นคง วัฏจักรของครอบครัว สิ่งที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงของชีวิตครอบครัว การวางแผนชีวิต การเลือกคู่ครอง การเตรียมตัวสมรส การปรับตัวในชีวิตสมรส บทบาทของสมาชิกในครอบครัว การวิเคราะห์ปัญหาครอบครัว แนวทางการป้องกันและแก้ไข</p>	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4541201	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก Child Care	2(2-0)
	<p>ทฤษฎีและหลักการพัฒนาการของเด็ก การสนองความต้องการพื้นฐานของเด็ก วิธีการจัดประสบการณ์สิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมความพร้อมแก่เด็ก และการแก้ไขพฤติกรรมที่ไม่พึงปรารถนา</p>	
4541202	การดูแลเด็กและผู้สูงอายุ Child and Elderly Care	2(1-2)
	<p>ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเด็กวัยต่าง ๆ และผู้สูงอายุ การดูแลเด็กและผู้สูงอายุที่มีสภาพปกติ และสภาพบุคคลดังกล่าวที่มีปัญหาหรือมีความไม่สมบูรณ์</p> <p>บทพร้อมในเรื่องต่าง ๆ การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพกายและสุขภาพจิต</p>	
4542201	การอบรมเลี้ยงดูเด็กก่อนวัยเรียน Preschool Children Care	2(1-2)
	<p>ผลการปฏิบัติตนของมารดาระหว่างตั้งครรภ์ การคลอด การบริบาลทารก พัฒนาการของเด็กตั้งแต่วัยทารกถึงวัยเรียน เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต เพื่อปลูกฝังทัศนคติ ค่านิยม และการอยู่ร่วมกันในสังคม</p>	
4542202	งานการเลี้ยงเด็ก Baby and Child Care	2(1-2)
	<p>การเลี้ยงดูทารกและเด็ก การฝึกสุขนิสัย อาหาร เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย และการพักผ่อนสำหรับเด็ก</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4543201	การส่งเสริมการพัฒนาการเด็ก Child Development	2(2-0)
	<p>ความสำคัญของการส่งเสริมพัฒนาการของเด็ก สิ่งต่าง ๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการเติบโตทางกาย การพัฒนาทางจิตใจของทารก เด็กและวัยรุ่น ทำให้รู้ถึงความคิด และความรู้สึกจากการแสดงออกของเด็กเตรียมความพร้อมให้เด็กก่อนเข้าโรงเรียน</p>	
4543202	การอบรมเลี้ยงดูเด็กและเด็กกลุ่มพิเศษ Child Care and Special Child	2(1-2)
	<p>ศึกษาทฤษฎีและหลักการพัฒนาการของเด็กและเด็กกลุ่มพิเศษ ความต้องการและการสนองความต้องการขั้นพื้นฐานของเด็กและเด็กกลุ่มพิเศษ วิธีการและการจัดประสบการณ์สิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมความพร้อมและพัฒนาการของเด็กและเด็กกลุ่มพิเศษ การแก้ไขและส่งเสริมพฤติกรรมของเด็กและเด็กกลุ่มพิเศษ องค์การและหน่วยความถี่ ให้ความช่วยเหลือเด็กกลุ่มพิเศษ</p>	
4543801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพพัฒนาการครอบครัวและเด็ก 3 Preparation for Professional Experience in Family and Child Development 3	2(90)
	<p>จัดให้มีกิจกรรมเพื่อความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการรับรู้ลักษณะ และโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์ หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น ๆ โดยศึกษาจากสื่อต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และ / หรือศึกษาจากประสบการณ์ตรง โดยการทัศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และฝึกปฏิบัติจริงในสถานศึกษา</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4544201	กิจกรรมเสริมประสบการณ์สำหรับเด็ก Special Activities for Children	2(1-2)
	<p>ความหมายของกิจกรรมเสริมประสบการณ์ กิจกรรมเสริมประสบการณ์ที่เหมาะสมกับเด็กวัยต่างๆ เช่น งานศิลปะ ดนตรี คหกรรม พลศึกษา การจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม</p>	
4544202	กิจกรรมและการเล่นเพื่อส่งเสริมพัฒนาการเด็ก Games and Activities to Reinference Child Development	2(1-2)
	<p>ศึกษาธรรมชาติและพัฒนาการของเด็กแต่ละวัย องค์ประกอบของการส่งเสริมพัฒนาการของเด็ก เช่น การเล่นเกมบทบาทสมมุติ เทคนิคการเล่นที่ประกอบ การขีดหุ่น การพับ การตัด การฉีก การปะกระดาษประกอบการเล่น กิจกรรมเข้าจังหวะประกอบเครื่องดนตรีอย่างง่าย โดยเลือกกิจกรรมต่างๆ ให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น</p>	
4544801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพพัฒนาการครอบครัวและเด็ก 3 Field Experience in Family and Child Development 3	5(450)
	<p>ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกสถานศึกษา และให้มีการปฐมนิเทศ และปัจฉิมนิเทศ เกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพ</p>	
4544901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก Individual Study in Family and Child Development	2(1-2)
	<p>ให้ผู้เรียนทำโครงการเฉพาะแขนงที่เรียนตามความสนใจพิเศษ จากความรู้พื้นฐานที่เรียนมา เพื่อการค้นคว้า ให้มีความรู้อย่างลึกซึ้งและกว้างขวาง โดยได้รับคำแนะนำอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4544902	<p>ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก</p> <p>Special Problems in Family and Child Development</p> <p>ศึกษาปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัย เพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ</p>	2(1-2)
4544903	<p>สัมมนาเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก</p> <p>Seminar in Family and Child Development</p> <p>ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวกับงานวิจัยต่าง ๆ จากแขนงที่เรียนทั้งในและต่างประเทศ</p>	1(1-0)
4544904	<p>การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก</p> <p>Experimental Research in Family and Child Development</p> <p>ค้นคว้าทดสอบเกี่ยวกับเรื่องครอบครัวเด็กตามความสนใจจากชีวิตความเป็นจริง โดยใช้ความรู้ ประสบการณ์ สื่อมวลชนทั้งในประเทศและต่างประเทศมาประกอบการค้นคว้าเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการดำรงชีวิตให้สมบูรณ์</p>	2(1-2)

หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ (455)

หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชา
ออกเป็น ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ดอกไม้สดทักษะ | (455-1--) |
| 2. ดอกไม้เทียม | (455-2--) |
| 3. ดอกไม้แห้ง | (455-3--) |
| 4. สิ่งประดิษฐ์อื่น ๆ | (455-4--) |
| 5. งานอุตสาหกรรมศิลปประดิษฐ์ | (455-5--) |
| 6. | (455-6--) |
| 7. | (455-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (455-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ โครงการศึกษาเอกสาร
การสัมมนา และการวิจัย | (455-9--) |

หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ (455)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4551101		งานดอกไม้สดและใบตอง	2(1-2)
4551102		การจัดพาน	2(1-2)
4551103		เครื่องแขวนไทย	3(2-2)
4551104		งานใบตอง	2(1-2)
4551401		งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย	2(1-2)
4551402		หัตถกรรมท้องถิ่น	2(1-2)
4551403		การประดิษฐ์เศษวัสดุ	2(1-2)
4551404		การประดิษฐ์งานกระดาษ	2(1-2)
4551405		งานสานและงานทอ	2(1-2)
4551406		งานถัก	2(1-2)
4551407		งานเย็บ	2(1-2)
4551408		งานปัก	2(1-2)
4551409		งานร้อย	2(1-2)
4552101		การจัดดอกไม้แบบธรรมชาติ	3(2-2)
4552102		การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย	2(1-2)
4552103		งานใบตองวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4552104		การร้อยมาลัย	3(2-2)
4552105		การแกะสลักผักและผลไม้	2(1-2)
4552106		พานดอกไม้สด	2(1-2)
4552107		พวงมาลัยดอกไม้สด	3(2-2)
4552108		หลักการจัดดอกไม้และไม้ประดับ	3(2-2)
4552201		การประดิษฐ์ดอกไม้เทียม	3(2-2)
4552202		การจัดดอกไม้เทียม	2(1-2)
4552203		การประดิษฐ์ใบไม้เทียม	2(1-2)
2552204		การจัดใบไม้เทียม	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
2552401		การเขียนลวดลาย	2(1-2)
4552402		การประดิษฐ์ตุ๊กตา	2(1-2)
4552403		การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากใยพืช	2(1-2)
4552404		การห่อของขวัญ	2(1-2)
4552405		งานถัก งานสาน และงานทอ	2(1-2)
4552501		การประดิษฐ์ดอกไม้เทียมเพื่อการอุตสาหกรรม	2(1-2)
4552801		การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 1	2(90)
4552802		การฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 1	3(270)
4552901		โครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์ 1	3(2-2)
4553101		การจัดดอกไม้แบบญี่ปุ่น	2(1-2)
4553102		การจัดดอกไม้แบบตะวันตก	2(1-2)
4553103		การจัดดอกไม้ในงานพิธีมงคลสมรส	3(2-2)
4553104		การจัดดอกไม้ในงานพิธีอวมงคล	3(2-2)
4553105		งานใบตองเทียม	3(2-2)
4553106		พานดอกไม้สดแบบวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4553107		พวงมาลัยดอกไม้สดแบบวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4553108		เครื่องแขวนไทยดอกไม้สดแบบประยุกต์ศิลป์	3(2-2)
4553109		การแกะสลักผัก	3(2-2)
4553110		การปักคว้านและการแกะสลักผลไม้	3(2-2)
4553111		การจัดพวงมาลา	2(1-2)
4553112		การจัดช่อดอกไม้	2(1-2)
4553113		การจัดกระเช้าดอกไม้	2(1-2)
4553201		การประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ	3(2-2)
4553202		การจัดดอกไม้เทียมแบบสร้างสรรค์	2(1-2)
4553301		การทำดอกไม้แห้ง	2(1-2)
4553302		การจัดดอกไม้แห้ง	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4553401		การประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก	2(1-2)
4553402		งานประดิษฐ์สำหรับผู้สูงอายุ	2(1-2)
4553403		เครื่องหอม	2(1-2)
4553404		บุหงา	2(1-2)
4553405		ของชำร่วย	2(1-2)
4553406		ศิลปะการปั้น	2(1-2)
4553407		งานประดิษฐ์ทั่วไป	2(1-2)
4553801		การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 3	2(90)
4554101		การจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์	2(1-2)
4554102		การจัดดอกไม้ในงานพิธีอุปสมบท	3(2-2)
4554103		พานดอกไม้เทียม	3(2-2)
4554104		พวงมาลัยดอกไม้เทียม	3(2-2)
4554105		เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประยุกต์ศิลป์	3(2-2)
4554106		การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน	2(1-2)
4554107		พานดอกไม้เทียมแบบจิตรศิลป์	3(2-2)
4554108		พวงมาลัยดอกไม้เทียมแบบจิตรศิลป์	3(2-2)
4554109		เครื่องแขวนไทยดอกไม้สดแบบประณีตศิลป์	3(2-2)
4554110		เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประณีตศิลป์	3(2-2)
4554111		ผลิตภัณฑ์จากเทียน	2(1-2)
4554301		เทคนิคการทำดอกไม้แห้ง	2(1-2)
4554302		การจัดดอกไม้แห้งแบบสร้างสรรค์	2(1-2)
4554303		การบรรจุหีบห่องานศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
4554401		ศิลปะการพับผ้า	2(1-2)
4554402		เครื่องหอมและของชำร่วย	2(1-2)
4554403		การประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย	2(1-2)
4554404		การเขียนลวดลายบนผ้า	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4554501		งานประดิษฐ์เพื่อการอุตสาหกรรม	3(2-2)
4554801		การฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 3	5(450)
4554901		โครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์	3(2-2)
4554902		ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
4554903		สัมมนาเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	1(1-0)
4554904		การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	2(1 -2)
4554905		งานประดิษฐ์จากเทียบ	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา
หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ (455)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4551101	<p>งานดอกไม้สดและใบตอง</p> <p>Thai Traditional Floral Arrangement</p> <p>ความเป็นมา คุณค่าของดอกไม้สดและใบตอง หลักการเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การประดิษฐ์งาน ดอกไม้สดและใบตอง ฝึกปฏิบัติเพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน และงานประเพณีนิยม</p>	2(1-2)
4551102	<p>การจัดพาน</p> <p>Floral Tray Arrangement</p> <p>คุณประโยชน์ของการจัดพาน การเลือก การใช้และการดูแลรักษาวัสดุ อุปกรณ์ หลักการ วิธีการ และขั้นตอนของการจัดพานแบบต่าง ๆ การนำหลักศิลปะ มาใช้ออกแบบ เพื่อใช้ในงานประเพณีนิยมและโอกาสพิเศษ</p>	2(1-2)
4551103	<p>เครื่องแขวนไทย</p> <p>Floral Hanging Arrangement</p> <p>คุณประโยชน์ของเครื่องแขวนดอกไม้ รูปแบบและขนาดของเครื่องแขวนดอกไม้ของไทย การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลวัสดุอุปกรณ์การประดิษฐ์เครื่องแขวนไทย หลักการ วิธีการ และขั้นตอนการประดิษฐ์ ฝึกปฏิบัติการประดิษฐ์ โครงลำตัวและเครื่องแต่งตัว เช่น โครงไม้ โครงลวดตาข่าย อูบะ แบบ เฟือง ดอกข่า ดอกทศทู ฯลฯ การแต่งตัวเครื่องแขวนขนาดต่าง ๆ เพื่อใช้ในโอกาสพิเศษ</p>	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4551104	งานใบตอง Banana-Leaf Craft คุณค่าของงานใบตอง การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุ อุปกรณ์ การประดิษฐ์งานใบตอง รูปแบบ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์ งานใบตองเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันและโอกาสพิเศษ ฝึกปฏิบัติการห่อขนม ห่ออาหาร ประดิษฐ์กระทงดอกไม้ กระทงลอย บายศรีปากชาม บายศรีตื้น พานดอกไม้ รูปเทียน แต่งเทียนพรรษา และภาชนะสวยงาม ฯลฯ	2(1-2)
4551401	งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย Embroidery คุณประโยชน์ของการเย็บ ปัก ถัก ร้อย เครื่องมือ เครื่องใช้ ฝึกปฏิบัติงานการถักนิตติ้ง โครเชต์ แท้ตติ้ง แฮร์พิน การปัก การเย็บ การมัดปม และการร้อยวัสดุชนิดต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้เป็นของเล่น ของใช้ และเครื่องประดับ	2(1-2)
4551402	หัตถกรรมท้องถิ่น Local Craft วัฒนธรรมท้องถิ่นที่มีผลต่อหัตถกรรม ชนิดของหัตถกรรมที่มีอยู่ในท้องถิ่น การเตรียมวัสดุ การผลิต การเก็บรอการจำหน่าย การพัฒนาหัตถกรรมท้องถิ่น โดยใช้หลักศิลปะและการออกแบบ การใช้เทคโนโลยีและความรู้ทางวัฒนธรรมมาพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมท้องถิ่น การส่งเสริมเรื่องการลงทุนและแรงงาน โดยให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพสูงทั้งประโยชน์ใช้สอยและความสวยงาม	2(1-2)
4551403	การประดิษฐ์เศษวัสดุ Waste Material Craft คุณประโยชน์ของการประดิษฐ์เศษวัสดุ การนำวัสดุเหลือใช้ เช่น กระดาษ เศษผ้า ขวดพลาสติก ขวดแก้ว ริบบิ้น ไหมพรม ด้าย ฯลฯ มาประดิษฐ์ตามหลักศิลปะ เพื่อให้เกิดประโยชน์ใช้สอยตามความงาม	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4551404	การประดิษฐ์งานกระดาษ Paper Craft	2(1-2)
	<p>คุณประโยชน์ของการประดิษฐ์งานกระดาษ การนำกระดาษต่าง ๆ มาประดิษฐ์เป็นของเล่น ของใช้ และเครื่องประดับ โดยใช้หลักศิลปะในการออกแบบ การเลือกวัสดุมาใช้ประกอบ การพับ ตัด ปะ บิ้น ฉลุ สาน และตกแต่งได้อย่างเหมาะสมกลมกลืน</p>	
4551405	งานสานและงานทอ Weaving	2(1-2)
	<p>รูปแบบและคุณประโยชน์ ผลิตภัณฑ์งานสานและงานทอ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ งานสานและงานทอ วิธีการสอนและวิธีการทอด้วยมือและเครื่องจักร การใช้หลักศิลปะในการออกแบบผลิตงานสานและงานทอจากวัสดุต่าง ๆ เพื่อเป็นของเล่น ของใช้ และเครื่องประดับ</p>	
4551406	งานถัก Craft and Handicraft	2(1-2)
	<p>รูปแบบผลิตภัณฑ์งานถักประเภทต่าง ๆ คุณประโยชน์และโอกาสใช้สอย การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์งานถักประเภทต่าง ๆ การออกแบบฝึกปฏิบัติ งานถักโครเชต์ แฮร์พินท์ แฮร์ลุ่ม นิตติ้ง แท้เซทท์ มาเครเม่ ฯลฯ เป็นเสื้อผ้าและของใช้</p>	
4551407	งานเย็บ Sewing	2(1-2)
	<p>คุณประโยชน์ของงานเย็บ การเลือก การใช้ การดูแลและรักษาวัสดุอุปกรณ์ หลักการ วิธีการและขั้นตอนของงานเย็บด้วยมือและเครื่องจักร การใช้หลักศิลปะในการออกแบบผลิตงานเย็บ เพื่อฝึกปฏิบัติงานเย็บเป็นของใช้ของที่ระลึก ของเล่นและเครื่องประดับ</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4551408	งานปัก	2(1-2)
	Embroidery	
	คุณประโยชน์ของงานปัก การเลือก การใช้ การดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ หลักการ วิธีการและขั้นตอนของงานปักด้วยมือและเครื่องจักร งานปักทั่วไป การใช้หลักศิลปะในการออกแบบผลิตงานปักเพื่อฝึกปฏิบัติงานปักเป็นของใช้ของที่ระลึกและเครื่องประดับ	
4551409	งานร้อย	2(1-2)
	Garland	
	คุณประโยชน์ของงานร้อย การเลือก การใช้ การดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ หลักการ วิธีการและขั้นตอน ของงานร้อยวัสดุต่าง ๆ การใช้หลักศิลปะในการออกแบบผลิตงานร้อย เพื่อฝึกปฏิบัติงานร้อยเป็นของใช้ ของที่ระลึก เครื่องประดับ และของเล่น	
4552101	การจัดดอกไม้แบบธรรมชาติ	3(2-2)
	Floral Arrangement in Natural Style	
	รูปแบบและการออกแบบจัดดอกไม้แบบไทยและสากล การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ การจัดดอกไม้ ฝึกปฏิบัติจัดดอกไม้แบบไทย และแบบสากลตามลักษณะธรรมชาติ	
4552102	การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย	2(1-2)
	Floral Arrangement in Thai Tradition	
	คุณค่าของการจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย เช่น งานอุปสมบท งานมงคลสมรส งานศพ	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552103	<p data-bbox="496 331 735 365">งานใบตองวิจิตรศิลป์</p> <p data-bbox="496 398 868 432">Advanced Banana-Leaf Craft</p> <p data-bbox="496 454 1437 656">ผลิตภัณฑงานใบตองที่ประณีตวิจิตรบรรจง การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ การออกแบบ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์ผลิตภัณฑงานใบตอง เพื่อใช้ในงานประเพณีนิยมและโอกาสพิเศษ เช่น ถาด ชาม พาน แจกัน กระเช้า โถ ผอบ ซอง สำหรับใส่ช่อดอกไม้ การแต่งเทียนพรรษาบายศรีใหญ่</p>	3(2-2)
4552104	<p data-bbox="496 745 651 779">การร้อยมาลัย</p> <p data-bbox="496 801 671 835">Thai Garland</p> <p data-bbox="496 857 1437 1126">ความหมาย คุณค่า และรูปแบบของพวงมาลัย การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาอุปกรณ์ร้อยมาลัย วิธีการและขั้นตอนการร้อย ฝึกปฏิบัติแต่งตัวมาลัยซีก มาลัยกลม มาลัยลูกเต๋อย มาลัยสามเหลี่ยม มาลัยแบน เครื่องแต่งตัวมาลัย เช่น อุบะแบบต่าง ๆ การแต่งตัวมาลัยเป็นมาลัยชั่วคราว มาลัยชายเดี่ยว และมาลัยสองชายเพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ</p>	3(2-2)
4552105	<p data-bbox="496 1216 783 1249">การแกะสลักผักและผลไม้</p> <p data-bbox="496 1272 868 1305">Vegetable and Fruit Carving</p> <p data-bbox="496 1328 1437 1585">คุณค่าและโอกาสใช้สอยผักและผลไม้แกะสลักปอกคว้าน การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ รูปแบบวิธีการ ขั้นตอนการแกะสลัก นำหลักศิลปะมาฝึกปฏิบัติการแกะสลัก ปอก คว้านผักและผลไม้ เพื่อใช้ในการประดับภาชนะใส่อาหาร รับประทานในโอกาสพิเศษ ตลอดจนการนำไปใช้ในลักษณะอื่นๆ</p>	2(1-2)
4552106	<p data-bbox="496 1675 667 1709">พานดอกไม้สด</p> <p data-bbox="496 1731 900 1765">Fresh Floral Tray Arrangement</p> <p data-bbox="496 1787 1437 1984">คุณประโยชน์ของการจัดดอกไม้สด การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ หลักการ วิธีการ และขั้นตอนของการจัดพานดอกไม้สด แบบต่าง ๆ การนำหลักศิลปะมาใช้ออกแบบจัดพานดอกไม้สด เพื่อใช้ในงานประเพณีนิยมและโอกาสพิเศษ</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552107	<p>พวงมาลัยดอกไม้สด</p> <p>Fresh Floral Garland Arrangement</p> <p>ความหมาย คุณค่า และรูปแบบของพวงมาลัยดอกไม้สด การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ร้อยมาลัย ดอกไม้สด วิธีการและขั้นตอนการร้อย ฝึกปฏิบัติการร้อยมาลัยซีก มาลัยกลม มาลัยลูกเดือย มาลัยสามเหลี่ยม มาลัยแบน เครื่องแต่งตัวมาลัย</p>	3(2-2)
4552108	<p>หลักการจัดดอกไม้และไม้ประดับ</p> <p>Flower Arrangement and Ornamental Plants</p> <p>วัตถุประสงค์ รูปแบบพื้นฐานของการจัดดอกไม้และไม้ประดับ ชนิดลักษณะ และประเภทของดอกและใบที่ใช้ในการจัดดอกไม้และตกแต่งไม้ประดับ การเลือกซื้อและการดูแลรักษาดอกไม้และไม้ประดับ วัสดุและอุปกรณ์ในการจัดดอกไม้และการตกแต่งไม้ประดับเทคนิคต่าง ๆ ที่ใช้ในการจัดดอกไม้และตกแต่งไม้ประดับองค์ประกอบ และหลักการออกแบบที่ใช้ในการจัดดอกไม้และการตกแต่งไม้ประดับ บทเรียนพื้นฐานในการจัดดอกไม้แบบนานาชาติ ทั้งแบบวิจิตรศิลป์และแบบประณีตศิลป์การวิเคราะห์การจัดดอกไม้และตกแต่งไม้ประดับในรูปแบบต่าง ๆ</p>	3(2-2)
4552201	<p>การประดิษฐ์ดอกไม้เทียม</p> <p>Artificial Flowers</p> <p>คุณประโยชน์ของดอกไม้เทียม การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์ดอกไม้เทียม เพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ ฝึกปฏิบัติการ โดยนำวัสดุในท้องถิ่น เช่น ผ้า กระดาษ เกสรดอกไม้ เปลือกหอย ใบไม้แห้ง ขนมุ้ง ฯลฯ มาใช้ในการออกแบบและประดิษฐ์ดอกไม้เทียม</p>	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552202	การจัดดอกไม้เทียม Artificial Floral Arrangement จุดมุ่งหมาย รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้เทียมฝึกปฏิบัติการเตรียมดอกไม้ ใบไม้ กิ่งไม้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมก่อนจัด ฝึกจัดดอกไม้และใบไม้เทียมจนสามารถนำไปใช้ได้	2(1-2)
4552203	การประดิษฐ์ใบไม้เทียม Artificial Leaf จุดมุ่งหมายของการประดิษฐ์ใบไม้เทียม การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์ใบไม้เทียมทั้งเลียนแบบจากธรรมชาติและแบบสร้างสรรค์ ปฏิบัติการประดิษฐ์ใบไม้เทียม และส่วนต่าง ๆ ของใบไม้เทียมตลอดจนสามารถจัดเป็นช่อ กอ และต้น เพื่อนำไปใช้สอยอย่างเหมาะสม	2(1-2)
4552204	การจัดใบไม้เทียม Artificial Leaf Arrangement จุดมุ่งหมาย รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดใบไม้เทียม ฝึกออกแบบรูปทรงการจัด เทคนิคการปรับปรุง ซ่อมแซมใบไม้เทียมลักษณะต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีก่อนจัด และปฏิบัติการจัดใบไม้เทียมตามธรรมชาติ รูปทรงต่าง ๆ แบบสร้างสรรค์ รูปทรงอิสระ เพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและในโอกาสพิเศษ	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552401	การเขียนลวดลาย	2(1-2)
	Painting	
	คุณค่าและโอกาสใช้สอย งานเขียนลวดลายบนวัสดุ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ รูปแบบและขั้นตอน เทคนิคการเขียนลวดลาย วัสดุเครื่องใช้ต่าง ๆ เช่น ผ้า กระดาษ กระดาษ ไม้ กระเบื้อง ฯลฯ ฝึกออกแบบลวดลายและปฏิบัติให้เกิดความชำนาญ	
4552402	การประดิษฐ์ตุ๊กตา	2(1-2)
	Doll	
	การออกแบบ การสร้างแบบ ขยายแบบ การใช้วัสดุในการประดิษฐ์ตุ๊กตา รูปแบบต่าง ๆ ฝึกปฏิบัติการประดิษฐ์ตุ๊กตาจากวัสดุต่าง ๆ เช่น ผ้า เปลือกข้าวโพด เปลือกหอย โสน ฯลฯ	
4552403	การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากใยพืช	2(1-2)
	Plant Fiber Craft	
	การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ การประดิษฐ์ ผลิตภัณฑ์จากใยพืช เช่น กอกล้วย กก ก้านผักตบชวา ปอ ป่าน สรนารายณ์ ไบลาน ไบพ้อ รกมะพร้าว นำหลักศิลปะมาฝึกปฏิบัติการประดิษฐ์พืชให้เป็นของใช้เครื่องประดับหรือของชำร่วย	
4552404	การห่อของขวัญ	2(1-2)
	Gift Wrapping	
	ความสำคัญ จุดมุ่งหมาย รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการห่อของขวัญ เช่น กล่อง กระดาษ กระดาษ โถ ขวด ฯลฯ ฝึกออกแบบและปฏิบัติการห่อของขวัญเพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552405	งานถัก งานสานและงานทอ Knitting and Weaving	2(1-2)
	<p>ความรู้พื้นฐาน หลักการอ่านแบบ เขียนแบบ และออกแบบงานถัก งานสาน และงานทอ การใช้ การซ่อมแซม และการเก็บรักษา เครื่องมือ วัสดุที่ใช้แต่ละงาน การฝึกปฏิบัติงานต่าง ๆ เพื่อใช้ในชีวิตประจำวันและโอกาสพิเศษ</p>	
4552501	การประดิษฐ์ดอกไม้เทียมเพื่อการอุตสาหกรรม Artificial Flowers for Commercial	2(1-2)
	<p>การออกแบบ การประดิษฐ์ดอกไม้เทียม การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ กระบวนการผลิตให้ได้ปริมาณมากในเวลาจำกัด การเก็บรักษาเพื่อรอการจำหน่าย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น</p>	
4552801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 1 Preparation for Professional Experience in Handicrafts 1	2(90)
	<p>การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากใยพืช เช่น กอกล้วย กอ ก้านผักตบชวา ปอ ป่านศรนารายณ์ ไบลาน ไบพ้อ รกมะพร้าว นำหลักศิลปะมาฝึกปฏิบัติ ประดิษฐ์พืชให้เป็นของใช้ เครื่องประดับหรือของชำร่วย</p>	
4552802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 1 Field Experience in Handicrafts 1	3(270)
	<p>ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานศิลปประดิษฐ์ในสถานประกอบการ และให้มีการปฐมนิเทศ ติดตามผล และปัจฉิมนิเทศ</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552901	โครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์ 1 Individual Study in Handicraft 1	3(2-2)
	<p>เสนอโครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์ตามความสนใจพิเศษ จากรายวิชาที่เคยศึกษามา เพื่อให้มีความรู้ลึกซึ้งกว้างขวางขึ้นเฉพาะเรื่องภายใต้คำปรึกษาของอาจารย์ และผู้เกี่ยวข้อง การเสนอผลงานเพื่อประเมินผลและปัจฉิมนิเทศ</p>	
4553101	การจัดดอกไม้แบบญี่ปุ่น Floral Arrangement in Japanese Style	2(1-2)
	<p>คุณค่าของดอกไม้ รูปแบบการจัดดอกไม้แบบญี่ปุ่น การเลือก การเตรียมการใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การจัดดอกไม้ การออกแบบจัดดอกไม้ให้เหมาะสมกับโอกาสพิเศษ หลักการวิธีการและขั้นตอนการจัด สามารถจัดดอกไม้แบบธรรมชาติ แบบญี่ปุ่น เพื่อใช้ในชีวิตประจำวันและโอกาสพิเศษ</p>	
4553102	การจัดดอกไม้แบบตะวันตก Floral Arrangement in Western Style	2(1-2)
	<p>คุณค่าของดอกไม้ รูปแบบการจัดดอกไม้แบบตะวันตก การเลือก การเตรียมการใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้แบบตะวันตก ฝึกออกแบบและปฏิบัติการจัดดอกไม้แบบตะวันตก เพื่อใช้ในชีวิตประจำวันและโอกาสพิเศษ</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553103	การจัดดอกไม้ในงานพิธีมงคลสมรส Floral Arrangement for Wedding Ceremonies	3(2-2)
	<p>ความเป็นมา คุณประโยชน์และวัฒนธรรมการจัดดอกไม้ในงานพิธีมงคลสมรส การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษา วัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์มาลัยป่าว-สาว ช่อดอกไม้ติดผม ติดเสื้อ ดอกไม้ชำร่วย พานรับน้ำพระพุทธรูป ดอกไม้บูชาพระ ชั้นหมาก ชั้นหมั้น พานเชิญชั้นหมาก กระทงไหว้ ดอกไม้ประดับตกแต่งสถานที่ เกณฑ์การตัดสินใจเลือกแบบ ออกแบบ จัดดอกไม้เพื่อให้ เหมาะสมกับงานพิธีของแต่ละบุคคล ฝึกปฏิบัติจัดดอกไม้ในงานพิธีสมรสจนสามารถนำไปใช้ได้</p>	
4553104	การจัดดอกไม้ในงานพิธีอวมงคล Floral Arrangement for Funeral Ceremonies	3(2-2)
	<p>จุดมุ่งหมาย วัฒนธรรมในการจัดดอกไม้ในงานพิธีงานศพ การออกแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้ในงานพิธีงานศพ เช่น ดอกไม้บูชาพระ ดอกไม้ถวายพระ ดอกไม้บูชาและประดับหีบศพ กรอบรูป เมรุ ดอกไม้จันทร์ และพวงมาลัย ฝึกออกแบบ เลือกแบบและปฏิบัติในงานศพจริงได้</p>	
4553105	งานใบทองเทียม Artificial Banana Leaf Craft	3(2-2)
	<p>รูปแบบผลิตภัณฑ์งานใบทองเทียม การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์งานใบทองเทียมเพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ เช่น กระทงใส่ดอกไม้ แจกัน พาน ผอบ โถ ชอง บายศรี ฯลฯ ฝึกออกแบบและปฏิบัติงานใบทองเทียม</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553106	<p>พานดอกไม้สดแบบวิจิตรศิลป์</p> <p>Advanced Fresh Floral Arrangement</p> <p>คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษา วัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดพานดอกไม้สดแบบวิจิตรบรรจง ที่ประดิษฐ์ ชับซ้อน ฝักออกแบบและปฏิบัติการจัดพานดอกไม้สดเพื่อบูชาพระ ชั้นหมั้น ชั้นหมาก พานเชิญชั้นหมาก พานรับน้ำพระพุทธรมณฑ์ ฯลฯ เพื่อใช้ในประเพณีนิยม และโอกาสพิเศษ</p>	3(2-2)
4553107	<p>พวงมาลัยดอกไม้สดแบบวิจิตรศิลป์</p> <p>Advanced Fresh Garland Arrangement</p> <p>คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษา วัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์พวงมาลัยดอกไม้สดแบบวิจิตรพิศดาร รูปทรงและลวดลายยากขึ้น ฝักออกแบบและปฏิบัติการประดิษฐ์พวงมาลัยดอกไม้สดแบบวิจิตรศิลป์ ประณีตซับซ้อนขึ้น เพื่อใช้ในโอกาสพิเศษ</p>	3(2-2)
4553108	<p>เครื่องแขวนไทยดอกไม้สดแบบประยุกต์ศิลป์</p> <p>Floral Hanging Arrangement in Applied Arts Style</p> <p>คุณค่า ประโยชน์ และโอกาสที่ใช้เครื่องแขวนไทย ดอกไม้สดแบบประยุกต์ศิลป์ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาอุปกรณ์การประดิษฐ์เครื่องแขวนไทย ดอกไม้สดแบบประยุกต์ศิลป์ ฝักปฏิบัติการประดิษฐ์ส่วนต่าง ๆ ของเครื่องแขวน การแต่งตัวเครื่องแขวน เพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ อย่างเหมาะสม</p>	3(2-2)
4553109	<p>การแกะสลักผัก</p> <p>Vegetable Carving</p> <p>รูปแบบ วัฒนธรรมไทย ที่มาแห่งงานประณีตศิลป์ การแกะสลักผัก การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการแกะสลักผัก การฝักออกแบบและแกะสลักผักเพื่อนำไปใช้ประดับภาชนะใส่อาหารประดับโต๊ะ และอื่น ๆ ตามความเหมาะสม</p>	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553110	การปอกคว้านและการแกะสลักผลไม้ Fruit Carving	3(2-2)
	<p>รูปแบบวัฒนธรรมไทย ที่มาแห่งงานประณีตศิลป์ การปอกคว้าน และแกะสลักผลไม้ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการปอกคว้านและแกะสลักผลไม้ ฝึกออกแบบและปฏิบัติการปอกคว้านแกะสลักผลไม้ตามแบบโบราณ และแบบสร้างสรรค์ เพื่อนำไปใช้ตามความเหมาะสม</p>	
4553111	การจัดพวงมาลา Wreth	2(1-2)
	<p>ความเป็นมา คุณประโยชน์ รูปแบบของพวงมาลา การออกแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดพวงมาลา ฝึกใช้หลักศิลปะในการออกแบบและปฏิบัติการจัดพวงมาลา เพื่อใช้ให้เหมาะสมกับบุคคล</p>	
4553112	การจัดช่อดอกไม้ Bouquet	2(1-2)
	<p>ความเป็นมา คุณประโยชน์ รูปแบบของช่อดอกไม้ การออกแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอน และวิธีการจัดช่อดอกไม้ ฝึกใช้หลักศิลปะในการออกแบบและปฏิบัติการจัดช่อดอกไม้เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม</p>	
4553113	การจัดกระเช้าดอกไม้ Flower Arrangement in Basket	2(1-2)
	<p>ความเป็นมา คุณประโยชน์ รูปแบบของกระเช้าดอกไม้ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้ ฝึกใช้หลักศิลปะในการออกแบบและปฏิบัติการจัดกระเช้าดอกไม้เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553201	การประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ Artificial Flowers in Natural Styles	3(2-2)
	<p>คุณค่าของการประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ในการประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ รูปแบบ วิธีการขั้นตอนการประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ ฝึกปฏิบัติการประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติชนิดต่าง ๆ เลียนแบบธรรมชาติ เช่น ดอกไม้ กลิบลดา กลิบซ้อน และดอกทรงกรวย ตลอดจนส่วนประกอบต่าง ๆ ของดอก ใบ และช่อ เพื่อนำไปใช้ให้เหมาะสมกับโอกาส</p>	
4553202	การจัดดอกไม้เทียมแบบสร้างสรรค์ Creative Artificial Floral Arrangement	2(1-2)
	<p>จุดมุ่งหมาย รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้เทียมแบบสร้างสรรค์ ฝึกปฏิบัติการเตรียมการปรับปรุงแก้ไขดอกไม้ ใบไม้ กิ่งไม้ ฯลฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยก่อนนำไปจัด ฝึกจัดดอกไม้เทียมแบบและรูปทรงต่าง ๆ ตลอดจนแบบอิสระที่สร้างสรรค์เองได้ เพื่อนำไปใช้ในโอกาสพิเศษ</p>	
4553301	การทำดอกไม้แห้ง Dry Flower Making	2(1-2)
	<p>ศึกษาการค้นคว้าทดลองในการทำดอกไม้สด ให้เป็นดอกไม้แห้งที่สวยงาม รูปลักษณะ สี สันไว้มากที่สุด ใช้ประโยชน์ได้นาน โดยวิธีธรรมชาติ และการใช้เทคโนโลยี การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการทำดอกไม้แห้ง ปฏิบัติการค้นคว้าทดลอง ภายใต้การนิเทศของอาจารย์ การนำเสนอผลงานการวิเคราะห์ปัญหาที่พบเพื่อเป็นแนวทางในการค้นคว้าทดลองต่อไป</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553302	การจัดดอกไม้แห้ง	2(1-2)
	Dry Floral Arrangement	
	คุณค่าการจัดดอกไม้แห้งแบบเบื้องต้น รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้แห้งแบบเบื้องต้น เพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ และเพื่อการจำหน่าย ฝึกออกแบบและปฏิบัติการจัดดอกไม้แห้งแบบเบื้องต้น	
4553401	การประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก	2(1-2)
	Children's Toy Making	
	ประโยชน์ของของเล่นสำหรับเด็ก องค์ประกอบที่ต้องพิจารณาในการประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก ออกแบบและประดิษฐ์ของเล่นที่ใช้การได้ดีมีความเหมาะสมกับการพัฒนาการของเด็กทุกเพศ ทุกวัย	
4553402	งานประดิษฐ์สำหรับผู้สูงอายุ	2(1-2)
	Craft for the Elderly	
	ความสำคัญและความจำเป็นในการใช้เวลาว่างของผู้สูงอายุ ประเภทของงานอดิเรก งานประดิษฐ์จากวัสดุต่าง ๆ เช่น ผ้า ไหม ริบบิ้น เชือก ขวด กระดาษ ฯลฯ ฝึกออกแบบและปฏิบัติการประดิษฐ์ของใช้ ของเล่น ของชำร่วย และเครื่องประดับจากวัสดุต่าง ๆ ให้เหมาะกับเพศและวัย	
4553403	เครื่องหอม	2(1-2)
	Perfume	
	ความเป็นมา คุณประโยชน์ของเครื่องหอมที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการทำเครื่องหอม ฝึกปฏิบัติและค้นคว้าทดลองเพื่อสร้างสรรค์ผลงาน	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553404	บุหงา Pot Pourri ความเป็นมา คุณประโยชน์ของบุหงา ชนิดของพืชที่นำมาทำบุหงา เช่น ไม้หอม สมุนไพร เครื่องเทศ ฯลฯ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษา วัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการทำบุหงา ฝักออกแบบปฏิบัติทำบุหงาสด บุหงาแห้ง เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ	2(1-2)
4553405	ของชำร่วย Souvenir ความเป็นมา คุณประโยชน์ของของชำร่วย รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์ของชำร่วย เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ	2(1-2)
4553406	ศิลปะการปั้น Sculpture Arts จุดมุ่งหมาย คุณประโยชน์ของผลิตภัณฑ์งานปั้นจากวัสดุประเภทแข็ง เช่น แป้งข้าวเหนียว แป้งขนมปัง สบู่ ดินเหนียว เยื่อกระดาษ ฯลฯ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การปั้น ผลิตภัณฑ์งานปั้น ฝักออกแบบ และนำหลักศิลปะมาปั้นเป็นรูปทรงต่าง ๆ เช่น ตุ๊กตุนตุ๊กตา ดอกไม้ ผัก ผลไม้ อาหาร ฯลฯ เพื่อนำไปใช้เป็นของเล่น ของใช้ เครื่องประดับและของชำร่วย	2(1-2)
4553407	งานประดิษฐ์ทั่วไป Crafts จุดมุ่งหมาย คุณประโยชน์รูปแบบงานประดิษฐ์ทั่วไป การออกแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของใช้ของชำร่วย ของเล่น เครื่องประดับ จากวัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นและวัสดุเหลือใช้เกิดประโยชน์สูงสุดมีคุณค่าทางศิลปะ การฝึกคิดต้นทุน และราคาจำหน่าย การจัดนิทรรศการ	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 3 Preparation for Professional Experience in Handicrafts 3	2(90)
	<p>จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพโดยการกระทำใน สถานการณ์หรือรูปแบบต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น ๆ โดยศึกษาจากสื่อ ต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และ/หรือศึกษาจากประสบการณ์ตรงโดยการ ทำศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และฝึกปฏิบัติจริง ในสถานศึกษา</p>	
4554101	การจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์ Floral Arrangement in Applied Arts Style	2(1-2)
	<p>ความหมาย ความสำคัญ รูปแบบและวิธีการจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัด ดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์ โดยการผสมผสานระหว่างแบบไทย แบบตะวันออกและ แบบตะวันตก ฝึกออกแบบและปฏิบัติการจัดทั้งแบบธรรมดา และแบบพิธีการเพื่อ ใช้ในโอกาสต่างๆ</p>	
4554102	การจัดดอกไม้ในงานพิธีอุปสมบท Floral Arrangement for Buddhist Ordinations	3(2-2)
	<p>ความเป็นมา คุณประโยชน์และวัฒนธรรมการจัดดอกไม้ในงานพิธี อุปสมบท รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์ดอกไม้บูชาพระรัตนตรัย กรวยอุปัชฌาย์ พุ่มคู่ สวนดอกไม้คลุมไตร พานดอกไม้รูปเทียน ดอกไม้ถวายพระ ดอกไม้อธิษฐาน เถนซ์การตัดสินใจในการเลือกแบบ การออกแบบจัดดอกไม้เพื่อให้เหมาะสมกับ งานพิธีของแต่ละบุคคล ฝึกปฏิบัติการจัดดอกไม้ในงานพิธีอุปสมบทจนสามารถ นำไปใช้ได้</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554103	พานดอกไม้เทียม Artificial Floral Tray Arrangement คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดพานดอกไม้เทียมแบบเบื้องต้น ฝีกออกแบบ และปฏิบัติการจัดพานดอกไม้เทียมแบบเบื้องต้น จากวัสดุต่าง ๆ เพื่อให้ใช้ได้ ในระยะเวลายาวนานในสถานที่และโอกาสที่เหมาะสม	3(2-2)
4554104	พวงมาลัยดอกไม้เทียม Artificial Garland คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์พวงมาลัยดอกไม้เทียม ฝีกออกแบบและปฏิบัติการร้อยมาลัยดอกไม้เทียม รูปทรงและลวดลายเบื้องต้น ประดิษฐ์เครื่อง แต่งตัว และการแต่งตัวมาลัย เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ	3(2-2)
4554105	เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประยุกต์ศิลป์ Artificial Floral Hanging in Applied Arts Style ความเป็นมาและคุณประโยชน์ของเครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประยุกต์ศิลป์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์วิธีการ และขั้นตอนการประดิษฐ์ส่วนประกอบต่าง ๆ การแต่งตัว ฝีกการออกแบบ และประดิษฐ์เครื่องแขวนไทย ดอกไม้เทียมแบบประยุกต์เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ	3(2-2)
4554106	การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน Soft Material Carving คุณประโยชน์ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ในการแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน รูปแบบ วิธีการและขั้นตอนการแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน การนำหลักศิลปะมาใช้ในการแกะสลักหยวก เทียน สนุ่ ไม้เนื้ออ่อน ฯลฯ เพื่อใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสม	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554107	<p data-bbox="496 360 863 398">พานดอกไม้เทียมแบบวิจิตรศิลป์</p> <p data-bbox="496 432 743 461">Advanced Artificial</p> <p data-bbox="496 483 1437 689">คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดพานดอกไม้เทียมแบบวิจิตรบรรจงประณีต ชับซ้อน ฝักออกแบบและปฏิบัติการจัดพานดอกไม้เทียมแบบวิจิตรพิศดารจากวัสดุต่าง ๆ เพื่อให้ใช้ประโยชน์ได้ในระยะเวลายาวนาน</p>	3(2-2)
4554108	<p data-bbox="496 763 922 801">พวงมาลัยดอกไม้เทียมแบบวิจิตรศิลป์</p> <p data-bbox="496 835 858 864">Advanced Artificial Garland</p> <p data-bbox="496 887 1437 1149">คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์พวงมาลัยดอกไม้เทียมแบบวิจิตรบรรจงประณีต ชับซ้อน ฝักออกแบบและปฏิบัติการร้อยมาลัยดอกไม้เทียม รูปทรงและลวดลายที่ประณีต วิจิตรพิศดาร การประดิษฐ์เครื่องแต่งตัวมาลัย เพื่อนำไปใช้ในโอกาสที่เหมาะสม</p>	3(2-2)
4554109	<p data-bbox="496 1223 999 1261">เครื่องแขวนไทยดอกไม้สดแบบประณีตศิลป์</p> <p data-bbox="496 1294 1086 1323">Advanced Fresh Floral Hanging Arrangement</p> <p data-bbox="496 1346 1437 1552">คุณค่า ประโยชน์ โอกาสใช้สอย การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษา วัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์เครื่องแขวนไทยแบบประณีตศิลป์อย่างวิจิตรพิศดาร ฝักออกแบบและปฏิบัติการร้อยและแต่งตัว เครื่องแขวนไทยแบบประณีตศิลป์ เพื่อใช้ในโอกาสพิเศษ</p>	3(2-2)
4554110	<p data-bbox="496 1626 1023 1664">เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประณีตศิลป์</p> <p data-bbox="496 1697 1134 1727">Advanced Artificial Floral Hanging Arrangement</p> <p data-bbox="496 1749 1437 1955">ความเป็นมาและคุณประโยชน์ของเครื่องแขวนไทย ดอกไม้เทียมแบบประณีตศิลป์ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์ส่วนประกอบต่าง ๆ การแต่งตัว ฝักการออกแบบและประดิษฐ์เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประณีตศิลป์ เพื่อใช้ในโอกาสพิเศษ</p>	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554111	ผลิตภัณฑ์จากเทียน Candle's Products คุณประโยชน์ ประวัติความเป็นมา ศีรษะชนิดและคุณสมบัติ กรรมวิธีการผลิต การใช้เครื่องมือ ฝึกปฏิบัติการออกแบบการผลิตเทียน ส่วนผสม และผลิตผลงานจากเทียน ควบคุมคุณภาพ การดูแลรักษาผลิตภัณฑ์ การคิดต้นทุนกำไร การบรรจุหีบห่อ	2(1-2)
4554301	เทคนิคการทำดอกไม้แห้ง Techniques in Dry Flower Making ศึกษาค้นคว้าทดลองในการทำดอกไม้ – ใบไม้สด ให้เป็นดอกไม้ – ใบไม้แห้ง ที่สวยงามรูปลักษณะ สีสดใสไว้มากที่สุด ใช้ประโยชน์ได้นาน โดยวิธีธรรมชาติ และการใช้เทคโนโลยีสูงขึ้น การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการทำดอกไม้ – ใบไม้แห้งให้ได้ผลดียิ่งขึ้น หาวิธีการแก้ปัญหาที่พบจากการค้นคว้า ทดลอง เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ให้ได้ผลดี ปฏิบัติการค้นคว้าทดลองภายใต้การนิเทศของอาจารย์ การนำเสนอผลงานและประเมินผลงาน	2(1-2)
4554302	การจัดดอกไม้แห้งแบบสร้างสรรค์ Creative Dry Floral Arrangement คุณค่าการจัดดอกไม้แห้ง รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้แห้งแบบเป็นพิธีการและแบบสร้างสรรค์ ฝึกออกแบบและปฏิบัติการจัดดอกไม้แห้งแบบสร้างสรรค์ เพื่อใช้ในโอกาสต่างๆ	2(1-2)
4554303	การบรรจุหีบห่องานศิลปะประดิษฐ์ Packaging จุดมุ่งหมาย ความสำคัญ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการบรรจุหีบห่อให้สวยงาม ปลอดภัยเพิ่มคุณค่า ใจผู้บริโภค เพื่อความปลอดภัยและสะดวกในการจัดจำหน่าย และการขนส่ง	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554401	ศิลปะการพับผ้า Cloth Folding	2(1-2)
	<p>คุณประโยชน์ของการพับผ้าเช็ดมือ ผ้าเช็ดหน้า ผ้าขนหนูเป็นรูปทรงต่าง ๆ ในอดีตและปัจจุบัน การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ หลักการและวิธีการพับผ้าแบบต่าง ๆ เพื่อนำมาใช้ในชีวิตประจำวันและโอกาสต่าง ๆ เช่น การพับผ้าเช็ดมือบนโต๊ะอาหาร การพับผ้าเป็นของขวัญ ของใช้ประดับ ตกแต่ง ฝึกปฏิบัติจนสามารถนำไปใช้ได้</p>	
4554402	เครื่องหอมและของขวัญ Perfume and Souvenir	2(1-2)
	<p>ความเป็นมา คุณประโยชน์ เครื่องหอม และของขวัญชนิดต่าง ๆ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ การปรุง อบ ร้าเครื่องหอม และการประดิษฐ์ของขวัญต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับโอกาส</p>	
4554403	การประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย Thai Dolls	2(1-2)
	<p>ความเป็นมา คุณประโยชน์ การออกแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลวัสดุอุปกรณ์ในการทำตุ๊กตาไทย ศึกษาวัฒนธรรมการแต่งกายไทยสมัยต่าง ๆ ข้าราชการ นักบุคคลสามัญ การแต่งกายแบบนาฏศิลป์ไทย ฯลฯ ออกแบบ อธิบายทและกิจกรรมให้เหมาะสม ฝึกออกแบบและปฏิบัติการประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย</p>	
4554404	การเขียนลวดลายบนผ้า Batik Painting	2(1-2)
	<p>จุดมุ่งหมาย คุณประโยชน์ของการเขียนลวดลายบนผ้าด้วยสีเขียนผ้าชนิดต่าง ๆ เช่น สีน้ำมัน สีอะคริลิก รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุ อุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการเขียนลวดลายบนผ้า ฝึกออกแบบและปฏิบัติการเขียนลวดลายบนผ้า เพื่อใช้เป็นของขวัญ เครื่องประดับ และของที่ระลึก</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554501 3(2-2)	<p>งานประดิษฐ์เพื่อการอุตสาหกรรม</p> <p>Crafts' Products for Commercial</p> <p>การออกแบบผลิตภัณฑ์งานศิลปประดิษฐ์เพื่อการอุตสาหกรรม การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การผลิต กระบวนการผลิต การเก็บรักษาเพื่อการจำหน่าย กระบวนการจำหน่าย การพัฒนารูปแบบให้เหมาะสม กับความต้องการของตลาด</p>	
4554801	<p>การฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 3</p> <p>Field Experience in Handicrafts 3</p> <p>การฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ โดยการส่งนักศึกษาไปฝึกงาน ตามสถานประกอบการงานวิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 450 ชั่วโมง การประเมินผลของ เจ้าของ กิจการ การพิจารณาผลการประเมินโดยอาจารย์นิเทศก์</p>	5(450)
4554901	<p>โครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์ 3</p> <p>Individual Study in Handicrafts 3</p> <p>ให้ผู้เรียนเสนอโครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์ตามความสนใจพิเศษ เพื่อศึกษาค้นคว้าทดลองให้มีความรู้อย่างกว้างขวาง และลึกซึ้งเฉพาะเรื่อง โดยได้รับ คำแนะนำ และอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์และผู้เกี่ยวข้อง การเสนอ ผลงานเพื่อประเมินผลและปัจฉิมนิเทศ</p>	3(2-2)
4554902	<p>ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์</p> <p>Special Problems in Handicrafts</p> <p>ศึกษาปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัย เพื่อหาแนว การปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ การเสนอรายงานการ วิจัยต่ออาจารย์และผู้เกี่ยวข้อง</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554903	<p>สัมมนาเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์</p> <p>Seminar in Handicrafts</p> <p>ค้นคว้าเอกสารงานวิจัย ข่าวสาร บทความ บทสรุปวิเคราะห์ และปัญหาปัจจุบันที่เกี่ยวกับงานศิลปประดิษฐ์ เพื่อนำมาจัดสัมมนา การฝึกดำเนินการจัดสัมมนา เพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหา</p>	1(1-0)
4554904	<p>การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์</p> <p>Experimental Research in Handicrafts</p> <p>การนำเทคโนโลยีต่าง ๆ มาทดลองเพื่อประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ หรือเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในแขนงศิลปประดิษฐ์ให้ได้ผลดียิ่งขึ้น</p>	2(1-2)
4554905	<p>งานประดิษฐ์จากเทียน</p> <p>Candle Craft</p> <p>คุณประโยชน์ของเทียน การเลือก การผสมพาราฟินกับส่วนผสมอื่น ๆ การแกะสลัก การทำพิมพ์หล่อด้วยลวดลาย การหล่อเทียน และการทำเทียนในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ</p>	2(1-2)

หมู่วิชาสิ่งทอ (456)

หมู่วิชาสิ่งทอ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. วิทยาศาสตร์สิ่งทอ | (456-1--) |
| 2. การออกแบบสิ่งทอ | (456-2--) |
| 3. การทอ | (456-3--) |
| 4. การแปรรูปสิ่งทอ | (456-4--) |
| 5. | (456-5--) |
| 6. | (456-6--) |
| 7. | (456-7--) |
| 8. การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | (456-8--) |
| 9. โครงการพิเศษ ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ | |
| โครงการศึกษาเอกเทศ การสัมมนา และการวิจัย | (456-9--) |

หมู่วิชาสิ่งทอ (456)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4561101	-	สิ่งทอ 1	2(1-2)
4561102	3151716	สิ่งทอ 2	2(2-0)
4561201	3151702	การออกแบบลายทอ	2(1-2)
4561203	-	ทฤษฎีสีสำหรับสิ่งทอ	2(1-2)
4561301	3151715	การทอ 1	2(1-2)
4562101	-	เคมีสิ่งทอ 1	2(1-2)
4562102	3152713	เคมีสิ่งทอ 2	2(1-2)
4562103	-	การย้อมให้เกิดสวดลาย	3(2-2)
4562113	-	การจัดการร้านค้าศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
4562201	-	การออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	2(1-2)
4562301	-	การทอเสื่อ	2(1-2)
4562302	-	การทอ 2	2(1-2)
4562401	3152708	การปักและการถักด้วยมือ	2(1-2)
4562402	3152706	ผลิตภัณฑ์เศษผ้า	2(1-2)
4562403	3152708	การพิมพ์ผ้า	2(1-2)
4562404	3152709	การปักจักร	2(1-2)
4562406	3152710	การเย็บปักด้วยมือและจักร	2(1-2)
4562407	-	การประดิษฐ์สิ่งทอ 1	2(1-2)
4562408	3152719	การประดิษฐ์สิ่งทอ 2	2(1-2)
4562409	3152720	การประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้า	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น (ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4562410	3154721	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย	3(2-2)
4562801	-	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 1	2(90)
4562802	-	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 1	3(270)
4562901	-	โครงการด้านสิ่งทอ	2(1-2)
4563101	-	เคมีสิ่งทอ 3	2(1-2)
4563102	-	เคมีสิ่งทอ 4	2(1-2)
4563103	-	การทดสอบคุณภาพสิ่งทอ	2(1-2)
4563201	3101104	การออกแบบบรรจุภัณฑ์สิ่งทอ	2(1-2)
4563301	3101107	การทอ 3	2(1-2)
4563302	-	การถัก 1	2(1-2)
4563303	3113201	การถัก 2	2(1-2)
4563401	-	การจัดและการบริหารงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ	2(2-0)
4563402	3113902	การพัฒนาหัตถกรรมผ้าพื้นบ้าน	2(1-2)
4564101	3113903	พัฒนาการด้านสิ่งทอ	2(2-0)
4564102		การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	2(2-0)
4564201		การออกแบบจัดแสดงผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	2(1-2)
4564801		การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 3	2(90)
4564802		การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 3	5(450)
4564901		โครงการพิเศษเกี่ยวกับสิ่งทอ	2(2-0)
4564902		ปัญหาพิเศษด้านสิ่งทอ	2(1-2)
4564903		การสัมมนาด้านสิ่งทอ	2(2-0)
4564904		การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนง	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา
หมู่วิชา สิ่งทอ (456)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4561101	<p style="text-align: center;">สิ่งทอ 1</p> <p style="text-align: center;">Textiles 1</p> <p>ชนิดและคุณสมบัติของเส้นใย กระบวนการผลิตเส้นใย ตลอดจนการทดสอบคุณสมบัติของเส้นใยเพื่อให้ทราบลักษณะและคุณสมบัติที่มีผลต่อการผลิตเส้นด้าย ผืนผ้า และผลิตภัณฑ์สิ่งทอ ปฏิบัติการทดสอบชนิดและคุณสมบัติของเส้นใย</p>	2(1-2)
4561102	<p style="text-align: center;">สิ่งทอ 2</p> <p style="text-align: center;">Textiles 2</p> <p>กระบวนการผลิตเส้นด้าย และผืนผ้าด้วยกรรมวิธีต่าง ๆ คุณลักษณะของเส้นด้าย และผืนผ้ารวมทั้งอิทธิพลของการผลิตที่มีต่อประโยชน์การใช้งาน</p>	2(2-0)
4561201	<p style="text-align: center;">การออกแบบลายทอ</p> <p style="text-align: center;">Principles of Weaving Design</p> <p>หลักเบื้องต้นในการออกแบบลายทอ ปฏิบัติการออกแบบลายทอ และทดลองทอจริง ตามลายที่คิดขึ้น โดยย่อส่วน</p>	2(1-2)
4561203	<p style="text-align: center;">ทฤษฎีสีสำหรับสิ่งทอ</p> <p style="text-align: center;">Color Fundamental for Textile</p> <p>ศึกษาทฤษฎีองค์ประกอบสีและทฤษฎีการออกแบบ เน้นหนักในเรื่องทฤษฎีของสีในด้านศิลปะ อิทธิพลของสี วัสดุ และการใช้สีที่มีผลต่อผลิตภัณฑ์สิ่งทอ เพื่อนำไปพัฒนาความคิดในการออกแบบผลิตภัณฑ์ในสถานการณ์จริง ศึกษาวิเคราะห์และเปรียบเทียบอิทธิพลของสี วัสดุและการใช้สีที่มีผลต่อผลิตภัณฑ์สิ่งทอ</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4561301	การทอ 1 Weaving 1	2(1-2)
	<p>ศึกษาส่วนประกอบของเครื่องทอ อุปกรณ์การทอและกลวิธีการทำงานของส่วนต่างๆ การทอขั้นพื้นฐานโดยเน้นโครงสร้างการทอผ้า ชนิด 2 , 3 และ 4 ตะกอ โดยใช้เส้นด้ายธรรมดาและเส้นด้ายพิเศษ ฝึกปฏิบัติการทอผ้าลวดลายพื้นฐาน เช่น ผ้าพื้น ผ้าตา ผ้าทาง และอื่น ๆ</p>	
4562101	เคมีสิ่งทอ 1 Textile Chemistry 1	2(1-2)
	<p>ศึกษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการย้อมสีธรรมชาติ การเตรียมเส้นด้ายหรือผ้าก่อนการย้อม เช่น การลอกแป้ง การลอกกวาว การฟอกขาว ชนิดและคุณสมบัติของสีธรรมชาติที่ใช้ย้อม เช่น มะเกลือ คราม ครั่ง แก่นไม้ เปลือกไม้ ฯลฯ ชนิดและคุณสมบัติของ สารช่วยย้อม ฝึกปฏิบัติการย้อมฝ้ายและไหมด้วยสีธรรมชาติชนิดต่าง ๆ</p>	
4562102	เคมีสิ่งทอ 2 Textile Chemistry 2	2(1-2)
	<p>ศึกษาเครื่องมือและอุปกรณ์ในการย้อมแบบอุตสาหกรรม ความเป็นมาของสีสังเคราะห์ ชนิดและคุณสมบัติของสีสังเคราะห์ ได้แก่ สีไดเรกต์ (Direct) แวด (Vat) รีแอคทีฟ (Reactive) ซัลเฟอร์ (Sulphure) แอสิก (Acid) ฯลฯ ชนิดและคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการย้อม ฝึกปฏิบัติการย้อมด้วยสีสังเคราะห์ชนิดต่าง ๆ</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4562103	การย้อมให้เกิดลวดลาย Resist Dyeing	3(2-2)
	<p>ศึกษาความหมาย ประวัติ เครื่องมือเครื่องใช้ การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการย้อมให้เกิดลวดลายทั้ง 3 แบบ ได้แก่ การมัดย้อมผ้า (Tie – dye) การย้อมมัดหมี่ (Ikat) และการย้อมบาติก (Batik) ศึกษาการออกแบบลาย ลักษณะของลายที่ใช้ในการย้อมแต่ละแบบ การเลือกสี คุณสมบัติของสีย้อมที่ใช้กับวัสดุต่างชนิดกัน ตลอดจนศึกษากรรมวิธีการย้อมให้เกิดลวดลายทั้ง 3 แบบ ฝึกปฏิบัติการมัดย้อมผ้า การย้อมมัดหมี่ และการทำผ้าบาติก</p>	
4562113	การจัดการร้านค้าปลีกประดิษฐ์ Shop Management	2(1-2)
	<p>โครงสร้าง องค์การดำเนินงาน ค่าใช้จ่าย ชนิดสินค้า การตกแต่ง การเก็บรักษาสินค้าเพื่อรอการจำหน่าย การบรรจุสินค้า การขนส่งสินค้า รวมถึงการโฆษณาประชาสัมพันธ์</p>	
4562201	การออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอ Textile Product Design	2(1-2)
	<p>ศึกษาประเภทและหลักการออกแบบผลิตภัณฑ์สิ่งทอแบบอุตสาหกรรมและฝึกปฏิบัติการออกแบบให้สอดคล้องกับสมัยนิยม โดยเน้นความงาม ประโยชน์ใช้สอยและความต้องการของตลาด การนำไปใช้ในการผลิตผลิตภัณฑ์สิ่งทอระบบอุตสาหกรรม</p>	
4562301	การทอเสื่อ Jute Weaving	2(1-2)
	<p>ส่วนประกอบของเครื่องทอเสื่อ หน้าที่ของส่วนประกอบแต่ละชิ้น การออกแบบลวดลาย การใช้สีและวัสดุที่ใช้ในการทอเสื่อ ฝึกปฏิบัติการทอเสื่อด้วยเส้นกก พลาสติก หรือวัสดุที่มีในท้องถิ่น</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4562302	<p>การทอ 2</p> <p>Weaving 2</p> <p>ศึกษากรรมวิธีการออกแบบและเทคนิคการทอผ้าลวดลายพิเศษ เช่น มัดหมี่ น้ำไหล เกาะ ล้วง จิด จก ฯลฯ ฝึกปฏิบัติการทอพิเศษแบบต่าง ๆ ด้วยเครื่องทอมือ</p>	2(1-2)
4562401	<p>การปักและการถักด้วยมือ</p> <p>Hand – made Embroidery and Lacework</p> <p>ประเภทของการปักและถักด้วยมือ ปฏิบัติการปักและถักด้วยมือให้เป็นลวดลายต่างๆ โดยใช้ผ้าที่เหมาะสมและทอได้ในท้องถิ่น</p>	2(1-2)
4562402	<p>ผลิตภัณฑ์เศษผ้า</p> <p>Scrap Cloth Products</p> <p>ศึกษาการออกแบบ การสร้างแบบ เทคนิควิธีการประดิษฐ์เศษผ้าเป็นเครื่องใช้ เครื่องตกแต่ง ของชำร่วย เช่น ผ้าคลุมเตียง หมอนอิง ปลอกผ้านวม ผ้ากันเปื้อน กระเป๋าผ้ามาน ผ้าปูโต๊ะ ฯลฯ ปฏิบัติการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากเศษผ้าให้เป็นเครื่องใช้ เครื่อง ตกแต่งและของชำร่วย ฯลฯ</p>	2(1-2)
4562403	<p>การพิมพ์ผ้า</p> <p>Textile Printing</p> <p>กระบวนการพิมพ์ผ้าชนิดต่าง ๆ การออกแบบลวดลายเพื่อนำไปฝึกปฏิบัติการพิมพ์ผ้าผ่านสกรีน (Screen) โดยเน้นทักษะความคิดสร้างสรรค์และประโยชน์ใช้สอย</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4562404	<p>การปักจักร</p> <p>Embroidery of Sewing Machine</p> <p>อุปกรณ์ในการปักจักร ลักษณะของผ้าและด้ายที่เหมาะสมกับการปัก การออกแบบการจัดวางลวดลายต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับประโยชน์ใช้สอย ปฏิบัติการปักจักรด้วย ลวดลายต่าง ๆ</p>	2(1-2)
4562406	<p>การเย็บปักด้วยมือและจักร</p> <p>Needle and Embroidery by Hand – made and Sewing Machine</p> <p>เครื่องมือเครื่องใช้ในการเย็บตะเข็บต่าง ๆ ด้วยมือและจักร การออกแบบลวดลายสำหรับการปักด้วยมือและจักร เพื่อนำไปใช้ประดิษฐ์ตกแต่งเครื่องใช้ให้ประณีตสวยงาม เหมาะสมกับหน้าที่ใช้สอย ปฏิบัติการเย็บปักด้วยมือและจักร</p>	2(1-2)
4562407	<p>การประดิษฐ์สิ่งทอ 1</p> <p>Craft Product from Textile I</p> <p>หลักทั่วไปในการประดิษฐ์เครื่องใช้จากผ้า ปฏิบัติการประดิษฐ์เครื่องใช้จากผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น เช่น ปลอกหมอน ผ้าปูโต๊ะ ผ้าคลุมเตียง กระเป๋าถือ ผ้าปูที่นอน ฯลฯ</p>	2(1-2)
4562408	<p>การประดิษฐ์สิ่งทอ 2</p> <p>Craft Product from Textile II</p> <p>หลักทั่วไปในการประดิษฐ์ของชำร่วยจากผ้า ปฏิบัติการประดิษฐ์ของชำร่วยจากผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น เช่น ดอกไม้ ตุ๊กตาแขวน ซองแวนตา ซองใส่กระดาษทิชชู กระเป๋าใส่ดินสอ กล่องใส่เครื่องประดับ ฯลฯ</p>	2(1-2)
4562409	<p>การประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้า</p> <p>Cloth – Flower Making</p> <p>ผ้าทอมือชนิดต่าง ๆ ที่นำมาใช้ประดิษฐ์ดอกไม้ ปฏิบัติการประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้าทอมือ โดยเน้นทักษะ ความคิดสร้างสรรค์ และความต้องการของตลาด</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4562410	อุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย Clothing Industry	3(2-2)
	<p>ศึกษาเครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการตัดเย็บแบบอุตสาหกรรม การออกแบบ การวางแบบ และการขยายแบบเสื้อผ้าอุตสาหกรรม เช่น เสื้อผ้าสตรี เสื้อผ้าชาย เสื้อผ้าเด็ก ฯลฯ เทคนิคการตัดเย็บที่ใช้ในงานอุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย การควบคุมคุณภาพ ขั้นตอนการผลิต การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ และการบรรจุหีบห่อ ฝึกปฏิบัติการผลิตอุตสาหกรรมเครื่องแต่งกาย</p>	
4562801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 1 Preparation for Professional Experience in Textile 1	2(90)
	<p>จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่างๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพสิ่งทอ</p>	
4562802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 1 Field Experience in Textile	3(270)
	<p>ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนในสถานการณ์จริง จัดให้มีการปฐมนิเทศและปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพสิ่งทอ</p>	
4562901	โครงการด้านสิ่งทอ Textile Projects	2(1-2)
	<p>การค้นคว้าทางทฤษฎี การนำความรู้ และประสบการณ์จากการเรียนมาประยุกต์ใช้ในการทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสิ่งทอ ภายใต้การแนะนำควบคุมของผู้สอน รวมทั้งการเสนอผลงาน และการเขียนรายงานผลของการจัดทำโครงการด้านสิ่งทอ</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4563101	เคมีสิ่งทอ 3 Textile Chemistry 3	2(1-2)
	ศึกษาประเภทของการตกแต่งสำเร็จสิ่งทอ ชนิดและคุณสมบัติของสารเคมีที่ใช้ ตลอดจนกระบวนการตกแต่งสำเร็จสิ่งทอ เพื่อประโยชน์ใช้สอยต่าง ๆ กัน เช่น การทนยับ การกันน้ำ การฟอกขาว การกันหดของผ้า การเกิดขนของผ้า การตกแต่งทนไฟ ฯลฯ ฝึกปฏิบัติการตกแต่งสำเร็จ สิ่งทออย่างง่าย	
4563102	เคมีสิ่งทอ 4 Textile Chemistry 4	2(1-2)
	ศึกษาชนิด และคุณสมบัติของสารทำความสะอาด และสารช่วยทำความสะอาดสิ่งทอ การดูแลรักษาผลิตภัณฑ์สิ่งทอ การขจัดรอยเปื้อนชนิดต่าง ๆ กระบวนการทำความสะอาด ผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันและในอุตสาหกรรม สิ่งทอ เช่น ผ้าที่ใช้ในสถาบัน โรงแรมและโรงพยาบาล เป็นต้น	
4563103	การทดสอบคุณภาพสิ่งทอ Textile Testing	2(1-2)
	ศึกษาความชื้นในบรรยากาศห้องทดสอบ ความชื้นในวัสดุสิ่งทอ ศึกษาและปฏิบัติการทดสอบคุณสมบัติของสิ่งทอทั้งทางกายภาพและทางเคมี ได้แก่ การหาความยาว ขนาด และเกลียวของเส้นด้าย การวัดความสม่ำเสมอของเส้นด้าย ความแข็งแรงของวัสดุสิ่งทอ การทดสอบความคงทนของสีสัมผัสต่อสภาวะต่าง ๆ เช่น การซัก การขูดถู เหงื่อเทียม และแสงเทียม เป็นต้น ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณสมบัติต่าง ๆ ของสิ่งทอกับการใช้งาน	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4563201	การออกแบบบรรจุภัณฑ์สิ่งทอ Packaging for Textile	2(1-2)
	<p>ศึกษาทฤษฎีและวิวัฒนาการของการออกแบบบรรจุภัณฑ์ สำหรับการบรรจุผลิต-ภัณฑ์ สิ่งทอ ด้วยวัสดุชนิดต่างๆ ตามความเหมาะสม และ ฝึกปฏิบัติการออกแบบบรรจุภัณฑ์ โดยคำนึงถึงความสวยงาม ขนาด น้ำหนัก รูปทรง และชนิดของผลิตภัณฑ์สิ่งทอ รวมทั้งความปลอดภัยและความสะดวกในการจัดจำหน่ายและการขนส่ง</p>	
4563301	การทอ 3 Weaving 3	2(1-2)
	<p>ศึกษาหลักการทอด้วยเครื่องจักรอุตสาหกรรม การเปิดตะกอ การส่งเส้นด้ายพุ่งแบบใช้กระสวยและไม่ใช้กระสวย การกระทบเส้นด้ายพุ่ง การม้วนผ้า การคลายเส้นด้ายยืนศึกษาอุปกรณ์ที่ช่วยในการทอ การเปลี่ยนหลอดด้าย การเดินและหยุดเครื่อง การต่อด้ายเมื่อเส้นด้ายขาดการป้องกันพื้นผิวเมื่อกระสวยค้าง</p>	
4563302	การถัก 1 Knitting 1	2(1-2)
	<p>ศึกษาส่วนประกอบและกลวิธีการทำงานของเครื่องถักแบบต่าง ๆ การถักขึ้นพื้นฐานการออกแบบผ้าถัก การคำนวณหาขนาดและน้ำหนักของเส้นด้ายและค่าต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างผ้าถัก ฝึกปฏิบัติการถักแบบต่าง ๆ</p>	
4563303	การถัก 2 Knitting 2	2(1-2)
	<p>ศึกษาการออกแบบผลิตภัณฑ์ผ้าถัก การดัดแปลงลายผ้าด้วยการใช้แอมบักซ์มากกว่า 1 ชุด การคำนวณหาพื้นที่ลายในอุปกรณ์ควบคุมการถัก ฝึกปฏิบัติการผลิตผลิตภัณฑ์ผ้าถักชนิดต่าง ๆ</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4563401	การจัดและการบริหารงานอุตสาหกรรมสิ่งทอ Organization and Management in Textile Industry	2(2-0)
	<p>วัตถุประสงค์และความสำคัญของการจัดและการบริหารงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอศึกษารูปแบบขององค์กรธุรกิจอุตสาหกรรม หลักการทั่วไปในการจัดและบริหารงาน ลักษณะโครงสร้างขององค์กร การเงิน การบัญชี การจัดซื้อ หลักการผลิต และการควบคุมสินค้าคงคลังให้มี ประสิทธิภาพ การกำหนดสถานที่ตั้ง การออกแบบโรงงาน การวางแผนการบริหารงาน และนโยบายการประเมินผลงาน</p>	
4563402	การพัฒนาหัตถกรรมผ้าพื้นบ้าน Fabric and Crafts Development	2(1-2)
	<p>ศึกษางานหัตถกรรมผ้าพื้นบ้าน ตลอดจนแหล่งผลิต ลักษณะลายต้นแบบพื้นบ้าน การนำวัตถุดิบมาใช้ การใช้เครื่องทุ่นแรง กรรมวิธีการผลิต การศึกษาปัญหา และส่งเสริมการประกอบอาชีพ การอนุรักษ์และการพัฒนาให้เหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมปัจจุบัน</p>	
4564101	พัฒนาการด้านสิ่งทอ Development in Textile	2(2-0)
	<p>ศึกษาพัฒนาการด้านสิ่งทอเกี่ยวกับ พัฒนาการของเส้นใยที่สำคัญ พัฒนาการการผลิตเส้นด้าย การผลิตผืนผ้า การให้สีสิ่งทอ การตกแต่งสำเร็จสิ่งทอ การตัดเย็บเสื้อผ้า การดูแลรักษาและการทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ สิ่งทอ</p>	
4564102	การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์สิ่งทอ Quality Control in Textile Products	2(2-0)
	<p>ศึกษาทฤษฎีและการปฏิบัติ การควบคุมคุณภาพในงาน อุตสาหกรรมสิ่งทอโดยอาศัยพื้นฐานทางสถิติมาใช้ประกอบ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในกรรมวิธีควบคุม คุณภาพผลิตภัณฑ์ รวมทั้งวิธีปฏิบัติการตรวจสอบตัวอย่าง การสร้างระบบ และวิธีการควบคุมคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสิ่งทอ</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4564201	การออกแบบจัดแสดงผลิตภัณฑ์สิ่งทอ Exhibition and Display Design	2(1-2)
	<p>ศึกษาทฤษฎีและหลักปฏิบัติในการวางแผนการออกแบบและจัดแสดงนิทรรศการแบบต่าง ๆ รวมทั้งการจัดที่แสดงสินค้าและผลิตภัณฑ์สิ่งทอ (Display) เช่น การจัดมุมจัดแสดง การจัดตู้โชว์ การจัดหน้าร้าน การจัดตั้งแสดงแบบลอยตัว (Island Display) การจัดแผ่นป้าย (Board Display) เป็นต้น และฝึกปฏิบัติการออกแบบจัดแสดงผลิตภัณฑ์สิ่งทอ</p>	
4564801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 3 Preparation for Professional Experience in Textile 3	2 (90)
	<p>การพัฒนาความรู้ เจตคติและทักษะที่เหมาะสมกับวิชาชีพสิ่งทอ การศึกษาระบบการทำงานด้านสิ่งทอ การพัฒนาบุคลิกภาพ การเสาะแสวงหาความรู้และประสบการณ์ โดยจัดให้มีกิจกรรมที่เหมาะสมกับวิชาชีพในสถานการณ์และรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องเกี่ยวกับวิชาชีพสิ่งทอ</p>	
4564802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 3 Field Experience in Textile 3	5 (450)
	<p>จัดให้นักศึกษาได้ฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านสิ่งทอ ในองค์กรหรือหน่วยงานหรือสถานประกอบธุรกิจที่เหมาะสม เพื่อให้ได้รับความรู้ ทักษะ เจตคติ และประสบการณ์ในวิชาชีพ</p>	
4564901	โครงการพิเศษเกี่ยวกับสิ่งทอ Special Project in Textile	2(2-0)
	<p>การเสนอโครงการพิเศษเกี่ยวกับสิ่งทอ จากการนำความรู้ ประสบการณ์ การศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม เพื่อให้มีความรู้ลึกซึ้งและกว้างขวาง โดยได้รับคำแนะนำ และอยู่ภายใต้การนิเทศของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ</p>	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4564902	<p>ปัญหาพิเศษด้านสิ่งทอ</p> <p>Special Problems in Textile</p> <p>ศึกษาค้นคว้าปัญหาใดปัญหาหนึ่งเกี่ยวกับสิ่งทอด้วยการทำวิจัยหรือจากการทดลอง เพื่อหาแนวทางปรับปรุงหรือเสนอวิธีการแก้ไขปัญหานั้นๆ</p>	2(1-2)
4564903	<p>การสัมมนาด้านสิ่งทอ</p> <p>Seminar in Textile</p> <p>ศึกษาปัญหาหรือวิทยาการใหม่ ๆ ด้านสิ่งทอ ฝึกปฏิบัติการค้นคว้าแหล่งข้อมูล การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลหรือปัญหา การเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหา ในรูปแบบการสัมมนา</p>	2(2-0)
4564904	<p>การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนง</p> <p>Experimental Research in Textiles</p> <p>ศึกษา ค้นคว้า ทดลองเกี่ยวกับงานสิ่งทอที่น่าสนใจ ปฏิบัติการทดลองด้วยตนเองตามโครงการที่เสนอ เพื่อให้มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านตามกระบวนการและขั้นตอนที่นักศึกษาค้นคว้าภายใต้การดูแลของอาจารย์ รวมทั้งการเสนอผลงานและการเขียนรายงานผลการทดลอง</p>	2(1-2)