

24 20 36  
6/2536

## รหัสและคำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิทยาลัยครู ฉบับปรับปรุง พุทธศักราช 2536

เล่ม 3

หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

(450-499)

สารบัญ

คำนำ	หน้า
หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ (รหัส 450-499)	
รหัส 450 หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์	391
รหัส 451 หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ	396
รหัส 452 หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย	413
รหัส 453 หมู่วิชาบ้านและการบริหารงานบ้าน	430
รหัส 454 หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	439
รหัส 455 หมู่วิชาศิลปะประดิษฐ์	447
รหัส 456 หมู่วิชาสิ่งทอ	478

หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์  
รหัส (450 - 499)

---

หมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดหมู่วิชาไว้ดังนี้

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

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

(450)

---

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ เนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้	ได้จัดลักษณะ
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--)

มหาวิทยาลัยไม่สามารถจัดเข้ามหาวิทยาลัยได้ (4550) ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4501101	3151101	แนะนำคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4501102	3151104	การจัดการทรัพยากรบุคคลและครอบครัว	2(1-2)
	3151103	การจัดทรัพยากรในครอบครัว	2(2-0)
4501103	3154803	การส่งเสริมคหกรรมศาสตร์	2(1-2)
	3154803	การส่งเสริมคหกรรมศาสตร์	2(2-0)
4504901	3154902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนง	2(1-2)
4504902	3154903	สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์	1(1-0)
4504903	3154905	การศึกษางานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา

หมู่วิชาที่ไม่สามารถจัดเข้าหมู่วิชาใดได้ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

(450)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4501101	แนะนำคหกรรมศาสตร์ Introduction to Home Economics ประวัติ ปรัชญา ความหมาย เนื้อหา และขอบข่ายวิชาคหกรรมศาสตร์ ลักษณะของหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ในประเทศไทยและต่างประเทศ บทบาทของ นักคหกรรมศาสตร์ในการพัฒนาประเทศ	2(2-0)
4501102	การจัดการทรัพยากรบุคคลและครอบครัว Housing and Home Management ลักษณะของงานบ้านในอดีตและปัจจุบัน อิทธิพลของการเปลี่ยนแปลงการ ดำเนินชีวิตที่มีผลต่อลักษณะงานบ้าน อิทธิพลของค่านิยม ปรัชญาและเป้าหมาย ซึ่ง มีผลต่อการตัดสินใจใช้ทรัพยากรของครอบครัว ทรัพยากรที่สำคัญในการบริหาร งานบ้านที่สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตปัจจุบัน กลวิธีและเทคโนโลยีที่ส่งเสริมการ ทำงานในบ้านให้มีประสิทธิภาพ	2(1-2)
4501103	การส่งเสริมคหกรรมศาสตร์ Home Economics Extension วิธีการผลิตและใช้สื่อประเภทต่าง ๆ การประชาสัมพันธ์ รวมทั้งการจัด กิจกรรม เช่น การจัดนิทรรศการ การสาธิตเพื่อเผยแพร่ความรู้ทางคหกรรม ศาสตร์	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4504901	<p>ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนง Special Problems in Home Economics ปัญหาใดปัญหาหนึ่ง เฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัยเพื่อหาทางปรับปรุง แก้ไขปัญหานั้น ๆ</p>	2(1-2)
4504902	<p>สัมมนาทางคหกรรมศาสตร์ Seminar in Home Economics ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวกับงานวิจัยด้านต่าง ๆ จากแขนงที่เรียน ทั้งในและ ต่างประเทศ</p>	1(1-0)
4504903	<p>การศึกษางานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์เฉพาะแขนง Study of Specific Field in Home Economics ศึกษางานวิจัยทางคหกรรมศาสตร์จากแขนงวิชาที่เรียนทั้งในและต่างประ- เทศ เพื่อเป็นแนวทางในการทำภาคนิพนธ์ โดยได้รับคำแนะนำและอยู่ภายใต้การ นิเทศอย่างใกล้ชิดจากอาจารย์</p>	2(1-2)

หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ

(451)

---

หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหา  
วิชาออกเป็นดังนี้

- |  |           |
|--|-----------|
| 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 โครงการศึกษาเอกเทศ<br>การสัมมนา และการวิจัย | (451-9--) |



มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (451) ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4511101	3151201	โภชนาการ	2(2-0)
4511201	3151202	ทฤษฎีอาหารและหลักการประกอบอาหาร	3(2-2)
4511202	3151226	หลักการประกอบอาหาร	2(1-2)
4512101	3152204	โภชนศาสตร์มนุษย์	2(2-0)
4512102	3152206	โภชนศาสตร์ครอบครัว	3(2-2)
4512103	3152210	โภชนศาสตร์ชุมชน	3(2-2)
4512105	-	โภชนาการเด็ก	2(2-0)
4512201	3152205	เครื่องมือเครื่องใช้ในการประกอบอาหาร	2(2-0)
4512202	3152207	อาหารสำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-2)
4512203	3152208	การถนอมอาหาร	3(2-2)
4512204	3152209	การแปรรูปอาหาร	3(2-2)
4512205	3152211	อาหารท้องถิ่น	2(1-2)
4512206	3152212	อาหารไทย	3(2-2)
4512207	3152213	อาหารจีน	2(1-2)
4512208	3152214	อาหารนานาชาติ	2(1-2)
4512209	3152226	อาหารพื้นบ้าน	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4512801	-	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและ โภชนาการ 1	2(90)
4512802	-	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและโภชนาการ 1	3(270)
	3152801	การฝึกงานเฉพาะแขนง	5(350)
4513101	3153220	อาหารบำบัดโรค	3(2-2)
4513102	3153232	โภชนาการเด็กและผู้สูงอายุ	2(2-0)
4513103	3153233	หลักการจัดอาหารและโภชนาบำบัด	2(2-0)
4513201	3153215	อาหารว่าง	2(1-2)
4513202	3153216	ขนมไทย	2(1-2)
4513203	3153217	ขนมอบ	3(2-2)
4513204	3153218	การตั้งหน้าเด็กและขนม	2(1-2)
4513205	3153219	เครื่องดื่ม	2(1-2)
4513801	-	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและ โภชนาการ 3	2(90)
4514101	3154227	โภชนาการและการจัดบริการอาหารสำหรับเด็ก ปฐมวัย	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4514201	3154221	การประกอบอาหารเสร็จเร็ว	2(1-2)
4514202	3154224	อาหารเพื่อการประกอบอาชีพ	3(2-2)
4514203	-	ความรู้เกี่ยวกับอาหารไทย	3(2-2)
	4643522	ความรู้เกี่ยวกับอาหารไทย	3(3-0)
4514204	-	ความรู้เกี่ยวกับอาหารยุโรป	3(2-2)
	4643523	ความรู้เกี่ยวกับอาหารยุโรป	3(3-0)
4514205	-	ความรู้เกี่ยวกับอาหารจีน	3(2-2)
	4643524	ความรู้เกี่ยวกับอาหารจีน	3(3-0)
4514206	-	ความรู้เกี่ยวกับอาหารญี่ปุ่น	3(2-2)
	4643525	ความรู้เกี่ยวกับอาหารญี่ปุ่น	3(3-0)
4514207	-	ไอศกรีม	2(1-2)
4514301	3154222	การบริการอาหารในสถาบัน	2(1-2)
4514302	3154223	การจัดเลี้ยงอาหารในโอกาสต่าง ๆ	2(1-2)
4514801	-	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและโภชนาการ 3	5(450)
4514901	3154901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงอาหารและ และโภชนาการ	2(1-2)
4514902	3154902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)
4514903	3154903	สัมมนาเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	1(1-0)
4514904	3154904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา  
หมู่วิชาอาหารและโภชนาการ  
(451)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4511101	โภชนาการ Nutrition ความหมาย ประวัติ ความสำคัญของโภชนาการที่มีต่อสุขภาพ อาหารหลัก 5 หมู่ หลักการจัดอาหารสมส่วน ประเภทของสารอาหาร หน้าที่และปริมาณที่พึงได้รับ แหล่งสารอาหาร กลไกการย่อยและการดูดซึมสารอาหารและบริเวณนิสัย ปัญหาโภชนาการในประเทศไทย หน่วยงานทั้งในและนอกประเทศที่มีบทบาทในการแก้ปัญหาโภชนาการ	2(2-0)
4511201	ทฤษฎีอาหารและหลักการประกอบอาหาร Principles and Food Preparation ลักษณะ องค์ประกอบ คุณสมบัติ กรรมวิธีการประกอบอาหารหลัก 5 หมู่ ศัพท์การประกอบอาหาร เครื่องปรุง และสารปรุงแต่งอาหารที่มีปฏิกิริยาต่ออาหาร การเลือกซื้อ และการเก็บรักษาอาหาร ฝึกปฏิบัติการประกอบอาหารหลัก 5 หมู่	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4511202	<b>หลักการประกอบอาหาร</b> <b>Food Preparation</b>	2(1-2)
	ลักษณะ องค์ประกอบ คุณสมบัติ กรรมวิธีการประกอบอาหารหลัก 5 หมู่ หลักการจัดอาหารส่วนราคาถูกลง สำหรับครอบครัวเพื่อสุขภาพ มารยาทในการเสิร์ฟและรับประทานอาหาร การจัดโต๊ะอาหาร การจัดครัว หลักการสุขาภิบาล และฝึกปฏิบัติ	
4512101	<b>โภชนศาสตร์มนุษย์</b> <b>Human Nutrition</b>	2(2-0)
	ศึกษากระบวนการได้รับสารอาหารของร่างกาย การย่อย การดูดซึม การขับถ่าย และเมตาบอลิซึมของสารอาหารในร่างกาย ปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงความต้องการของสารอาหาร ศึกษาวิธีการหาความต้องการสารอาหารและพลังงานของร่างกาย ตลอดจนศึกษาวิธีการวิเคราะห์หาปริมาณสารอาหารในอาหารที่บริโภค ศึกษาและเปรียบเทียบข้อมูลจากผลการวิจัยด้านโภชนาการ	
4512102	<b>โภชนศาสตร์ครอบครัว</b> <b>Family Nutrition</b>	3(2-2)
	ความต้องการสารอาหารและพลังงานของบุคคลวัยต่าง ๆ และภาวะพิเศษ การกำหนดรายการอาหาร การจัดอาหารส่วนแก่หญิงมีครรภ์ หญิงให้นมบุตร ทารก เด็กวัยก่อนเรียน เด็กวัยเรียน วัยรุ่น วัยผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุ และฝึกปฏิบัติ	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4512103	โภชนศาสตร์ชุมชน Community Nutrition ภาวะโภชนาการในประเทศไทย การติดตามและการประเมินผลภาวะ โภชนาการ การวางแผนงานโภชนาการในชุมชน รวมทั้งการให้ความรู้ทาง โภชนาการ มีกปฏิบัติการณ์สำรวจภาวะโภชนาการในชุมชน	3(2-2)
4512105	โภชนาการเด็ก Child Nutrition ศึกษากระบวนการรับสารอาหารของร่างกาย เมตาบอลิซึม ขบวนการขับถ่าย ของสารอาหารประเภทต่าง ๆ การจัดเตรียมและเสริมคุณค่าอาหารให้แก่เด็ก ปัญหาโภชนาการในเด็ก หลักและวิธีการจัดโครงการโภชนาการสำหรับเด็กแต่ ละวัย	2(2-0)
4512201	เครื่องมือเครื่องใช้ในการประกอบอาหาร Cooking Appliance ชนิดเครื่องมือเครื่องใช้ในการประกอบอาหาร และในงานอุตสาหกรรม บริการอาหารต่าง ๆ การเลือกซื้อเครื่องมือเฉพาะอย่าง ทั้งแบบธรรมดาและ แบบเทคโนโลยีสมัยใหม่ วิธีใช้ เก็บและบำรุงรักษา การทำความสะอาดเครื่อง มือเครื่องใช้	2(2-0)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4512202	อาหารสำหรับชีวิตประจำวัน Family Cookery ความต้องการอาหารสำหรับบุคคล หลักการเลือก การเตรียมและการประกอบอาหาร โดยคำนึงถึงคุณค่าอาหารตามหลักโภชนาการให้เหมาะสมกับการดำรงชีวิตประจำวัน	3(2-2)
4512203	การถนอมอาหาร Food Preservation ประวัติ ความมุ่งหมายของการถนอมอาหาร สาเหตุที่ทำให้อาหารเสีย หลักและวิธีการถนอมอาหารแบบต่าง ๆ การใช้สารปรุงแต่งชนิดต่าง ๆ คุณสมบัติและปริมาณสารที่ใช้ในการถนอมอาหาร - อุปกรณ์ เครื่องใช้สำหรับการถนอมอาหาร การเก็บรักษาอาหารที่ถนอมแล้ว ฝึกปฏิบัติการถนอมอาหารที่มีตามฤดูกาล และท้องถิ่น การบรรจุ	3(2-2)
4512204	การแปรรูปอาหาร Principles of Food Processing การเลือกคุณภาพของวัตถุดิบ ขบวนการแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร การผลิตอาหารสำเร็จรูปต่าง ๆ และการบรรจุหีบห่อ	3(2-2)
4512205	อาหารท้องถิ่น Local Cookery ประวัติความเป็นมาของอาหารประจำท้องถิ่นในแต่ละท้องถิ่น อาหารภาคต่าง ๆ อาหารมังสวิรัต อาหารประเพณี ฝึกปฏิบัติการประกอบอาหารโดยใช้วัตถุดิบในท้องถิ่น	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4512206	อาหารไทย Thai Food Cookery ลักษณะอาหารไทย เครื่องปรุง เครื่องเทศ เทคนิคการประกอบอาหารไทย การจัด การเสิร์ฟ การเก็บรักษา การบรรจุหีบห่อ การจัดจำหน่าย และฝึกปฏิบัติอาหารไทย	3(2-2)
4512207	อาหารจีน Chinese Food Cookery ลักษณะอาหารจีน เครื่องปรุงชนิดต่าง ๆ เครื่องมือเครื่องใช้ในการประกอบอาหาร การจัดรายการอาหาร เทคนิคและวิธีในการประกอบอาหารจีน การจัดโต๊ะและการบริการ มารยาทในการรับประทานอาหาร ฝึกปฏิบัติอาหารจีนทั้งคาวหวาน	2(1-2)
4512208	อาหารนานาชาติ International Food Cookery บริโภคนิสัยของชาวยุโรป อเมริกา และเอเชีย เรียนรู้ถึงเครื่องปรุง อุปกรณ์ และวิธีการประกอบอาหารขึ้นพื้นฐานของอาหารประจำชาติที่เป็นที่นิยมและฝึกปฏิบัติ	2(1-2)
4512209	อาหารพื้นบ้าน Local Cookery ศึกษาอาหารพื้นบ้านในด้านประเพณี วิวัฒนาการ คุณค่า วิธีการประกอบอาหาร การตกแต่ง การจัดเลี้ยงอาหาร ค่านิยมในเรื่องอาหารของคนในท้องถิ่น	2(1-2)



รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4512801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและโภชนาการ 1 Preparation for Professional Experience in Foods and Nutrition 1	2(90)
	จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ ในด้านการรับรู้ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัว ผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพ นั้น ๆ	
4512802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและโภชนาการ 1 Field Experience in Foods and Nutrition 1	3(270)
	ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกวิทยาลัย และให้มีการปฐมนิเทศ และปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพ	
x 4513101	อาหารบำบัดโรค Dietetics	3(2-2)
	ความมุ่งหมายของการให้อาหารเพื่อบำบัดโรค การบริการอาหารใน โรงพยาบาล รายการอาหารแลกเปลี่ยน และอาหารเฉพาะโรค การตัดแปลง และจัดทำ รวมทั้งการเสริมอาหารสำหรับผู้ป่วย และฝึกปฏิบัติ	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4513102	โภชนาการเด็กและผู้สูงอายุ Child and Elderly Nutrition	2(2-0)
	ศึกษาความสำคัญของอาหาร การเจริญเติบโตของเด็ก และสุขภาพของผู้สูงอายุ สารอาหารที่จำเป็นสำหรับเด็กและผู้สูงอายุ กระบวนการเปลี่ยนแปลงสรีรวิทยาของอาหาร และเมตาบอลิซึมในเด็กและผู้สูงอายุ สาเหตุและภาวะทุพโภชนาการในเด็กและผู้สูงอายุ และการป้องกันการขาดสารอาหารในเด็ก วิธี การให้อาหารและการปรุงอาหารสำหรับเด็ก การจัดอาหารและวิธีการปรุงอาหารสำหรับผู้สูงอายุ	
4513103	หลักการจัดอาหารและโภชนาบำบัด Principles of Diets and Therapeutic Nutrition	2(2-0)
	ศึกษาการจัดอาหารบริเวณตามหลักโภชนศาสตร์สำหรับบุคคลปกติ การกำหนดอาหารเพื่อควบคุมโรค หรือเพื่อการรักษาผู้ป่วยเฉพาะโรค การจัดอาหารในสถาบันและกลุ่มบุคคลในภาวะต่าง ๆ	
4513201	อาหารว่าง Snack Cookery	2(1-2)
	ความหมาย ประเภท ประโยชน์ของอาหารว่าง เทคนิคในการประกอบอาหารว่าง การจัดและการเสิร์ฟอาหารว่างของคนไทยและนานาชาติ การคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย การจัดบรรจุหีบห่อและการจัดจำหน่าย ฝึกปฏิบัติอาหารว่างไทยและนานาชาติ	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4513202	ขนมไทย Thai Desserts กรรมวิธีในการประกอบขนมไทย โดยใช้วิธีต่าง ๆ เทคนิคการเตรียมการปรุง ลักษณะที่ดีของขนมไทย การเก็บรักษา การบรรจุหีบห่อ และการฝึกปฏิบัติขนมไทย	2(1-2)
4513203	ขนมอบ Bakery คุณสมบัติของเครื่องปรุงและสารปรุงแต่งในขนมอบ การเลือกซื้อ วิธีใช้ และการเก็บรักษาวัสดุอุปกรณ์ หลักที่ใช้ในการทำขนมอบไทยและต่างประเทศชั้นพื้นฐาน การเก็บอาหารที่ทำสำเร็จแล้ว การบรรจุหีบห่อ การจัดจำหน่ายและฝึกปฏิบัติขนมอบ	3(2-2)
4513204	การแต่งหน้าเค้กและขนม Cake Decoration การออกแบบ การแต่งหน้าเค้กและขนมอื่น ๆ เครื่องใช้ วัสดุที่จะนำมาใช้ แต่งให้สวยงาม เหมาะสมกับโอกาสและสมัยนิยม การเก็บรักษา การบรรจุหีบห่อ และฝึกปฏิบัติ	2(1-2)
4513205	เครื่องดื่ม Beverage ความสำคัญของเครื่องดื่ม ประเภทของเครื่องดื่ม เครื่องมือเครื่องใช้ในการผสมและการบริการ การผสมเครื่องดื่มชนิดที่มีแอลกอฮอล์และไม่มีแอลกอฮอล์ การจัดเครื่องดื่มให้เหมาะกับรายการอาหาร มารยาทในการบริการของพนักงานบริการเครื่องดื่ม ฝึกปฏิบัติการผสมและการให้บริการเครื่องดื่ม	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4513801	<p>การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและโภชนาการ 3 Preparation for Professional Experience in Foods and Nutrition 3</p>	2(90)
<p>จัดให้มีกิจกรรม เพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ ลักษณะ และโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์ หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น ๆ โดยศึกษาจากสื่อต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และ/หรือศึกษาจากประสบการณ์ตรงโดยการทัศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และฝึกปฏิบัติจริงในสถานศึกษา</p>		
4514101	<p>โภชนาการและการจัดบริการอาหารสำหรับเด็กปฐมวัย Nutrition and Feeding Programs</p>	2(1-2)
<p>ความหมายและความสำคัญของโภชนาการที่มีต่อสุขภาพ อณามัย และสติปัญญาของเด็กปฐมวัย รวมทั้งเทคนิควิธีการแก้ไขปัญหาทางโภชนาการของเด็ก การเลือก การจัดและการประกอบอาหารให้มีคุณค่าอาหารครบถ้วน การส่งเสริมสุนทรีย์ในการรับประทานอาหารของเด็ก หลักและวิธีการจัดอาหารกลางวันและอาหารว่างสำหรับเด็กในโรงเรียนอนุบาล และศูนย์เด็กทุกรูปแบบ</p>		
4514201	<p>การประกอบอาหารเสิร์ฟเร็ว Fast Cookery</p>	2(1-2)
<p>ปฏิบัติการประกอบอาหาร ที่บริการสะดวกรวดเร็ว การใช้เครื่องใช้ให้เหมาะสมกับการเสิร์ฟ การจัดจำหน่ายให้เหมาะสมกับเวลาและโอกาส สถานที่เหมาะสมธุรกิจของผู้บริโภค</p>		

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4514202	อาหารเพื่อการประกอบอาชีพ Commercial Food Preparation	3(2-2)
	ความรู้เกี่ยวกับงานอุตสาหกรรมบริการอาหาร การทำอาหารเพื่อการค้า แนวโน้มของประเภทอาหารที่เหมาะสมกับกำลังซื้อปัจจุบันและในอนาคต ข้อควร คำนึงถึงการเลือกซื้อและสำรองวัสดุ และเครื่องปรุง ประเภทและรูปแบบของ ภาชนะบรรจุอาหาร การคิดต้นทุนและกำหนดราคาขาย ฝึกปฏิบัติอาหารจำนวน มาก และกลวิธีในการทำอาหารเฉพาะอย่างที่ต้องการความชำนาญพิเศษ	
4514203	ความรู้เกี่ยวกับอาหารไทย Knowledge of Thai Food	3(2-2)
	ศึกษาลักษณะความสำคัญของอาหารไทย อาหารประจำภาค รู้จักส่วน ประกอบการจัดรายการ กรรมวิธีในการปรุง หลักการจัดอาหารให้สอดคล้องกับ วัฒนธรรมไทย การประดิษฐ์ตกแต่งให้เป็นรูปแบบต่าง ๆ การแกะสลัก การจัด เสิร์ฟ และมารยาทในการรับประทานอาหาร	
4514204	ความรู้เกี่ยวกับอาหารยุโรป Knowledge of European Food	3(2-2)
	ศึกษาลักษณะสำคัญของอาหารยุโรป ความแตกต่างของลักษณะอาหาร ประเทศต่าง ๆ ที่สำคัญในยุโรป รู้จักรายการอาหาร ชื่อและส่วนประกอบของ อาหาร รวมทั้งการจัดเสิร์ฟ และมารยาทในการรับประทานอาหาร	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4514205	ความรู้เกี่ยวกับอาหารจีน Knowledge of Chinese Food ศึกษาลักษณะและแบบต่าง ๆ ของอาหารจีน รู้จักชื่อรายการอาหาร และ ส่วนประกอบอาหาร รวมทั้งการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตาม ประเพณีของจีน	3(2-2)
4514206	ความรู้เกี่ยวกับอาหารญี่ปุ่น Knowledge of Japanese Food ศึกษาลักษณะและแบบต่าง ๆ ของอาหารญี่ปุ่น รู้จักชื่อรายการอาหาร และ ส่วนประกอบอาหาร รวมทั้งการจัดเสิร์ฟและวิธีการรับประทานอาหารตาม ประเพณีของญี่ปุ่น	3(2-2)
4514207	ไอศกรีม Ice-cream ศึกษาประเภทของไอศกรีม เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องปรุง ส่วนผสม และเทคนิคการทำไอศกรีมชนิดต่าง ๆ การเก็บรักษา การควบคุมคุณภาพของ ไอศกรีม ฝึกปฏิบัติการทำไอศกรีม การตกแต่ง และการให้บริการด้วยวิธีต่าง ๆ การคำนวณต้นทุน ราคาขายและการจัดจำหน่าย	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4514301	<p>การบริการอาหารในสถาบัน Institutional Food Service</p> <p>ประวัติความเป็นมาของการบริการอาหารในสถานศึกษา และสถาบันอื่น เป้าหมายและประโยชน์ในการดำเนินการ การเตรียมเครื่องมือ เครื่องใช้ให้เหมาะสมกับอาหาร การจัดเสิร์ฟทั้งในและนอกสถานที่ ตลอดจนการเก็บรักษา การเลือกใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการบริการอาหาร ชนิดของการบริการอาหาร แบบต่าง ๆ การจัดหน่วยงานและฝึกปฏิบัติบริการอาหารในสถาบัน</p>	2(1-2)
4514302	<p>การจัดเลี้ยงอาหารในโอกาสต่าง ๆ Meal Management</p> <p>การวางแผนดำเนินงานจัดเลี้ยง ฝึกปฏิบัติ กำหนดรายการอาหาร จัดแต่งโต๊ะอาหาร และจัดเลี้ยงอาหารในโอกาสต่าง ๆ</p>	2(1-2)
4514801	<p>การฝึกประสบการณ์วิชาชีพอาหารและโภชนาการ 3 Field Experience in Foods and Nutrition 3</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกวิทยาลัย และให้มีการปฐมนิเทศ และปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพ</p>	5(450)
4514901	<p>โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ Individual Study in Foods and Nutrition</p> <p>ให้ผู้เรียนทำโครงการเฉพาะแขนงที่เรียนตามความสนใจพิเศษ จากความรู้พื้นฐานที่เรียนมา เพื่อการศึกษาค้นคว้าให้มีความรู้อย่างลึกซึ้ง และกว้างขวาง โดยได้รับคำแนะนำ และอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4514902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ Special Problems in Foods and Nutrition	2(1-2)
	ปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัยเพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ	
4514903	สัมมนาเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ Seminar in Foods and Nutrition	1(1-0)
	ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวกับงานวิจัยต่าง ๆ จากแขนงที่เรียน ทั้งในและต่างประเทศ	
4514904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงอาหารและโภชนาการ Experimental Research in Foods and Nutrition	2(1-2)
	นำหลักการทางวิทยาศาสตร์มาทดลองอาหารต่าง ๆ เพื่อปรับปรุงค้นคว้าหาตัวรับใหม่ ๆ และสร้างตัวรับมาตรฐาน หรือศึกษาค้นคว้าทดลองงานด้านโภชนาการ	



หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

(452)

หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหา  
วิชาออกเป็นดังนี้

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--)

หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย (452) ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสวิชาใหม่	รหัสเก่า		
4521101	3151301	ความรู้เรื่องผ้า	2(1-2)
4521102	3151302	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4521103	3151303	ประวัติเครื่องแต่งกาย	2(2-0)
4521201	3151306	การออกแบบเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4521202	3152307	การสร้างแบบและการแยกแบบตัด	2(1-2)
4521301	3151304	หลักการตัดเย็บเบื้องต้น	2(1-2)
4521302	3151305	เทคนิคการตัดเย็บ	2(1-2)
4521303	3154327	เสื้อผ้าสตรี 1	2(1-2)
4521304	3154328	เสื้อผ้าชาย 1	2(1-2)
4522101	3152310	เสื้อผ้าสำหรับครอบครัว	2(2-0)
4522102	3154323	เสื้อผ้าและการแต่งกายพนักบ้าน	2(2-0)
4522201	-	การสร้างแบบเสื้อแฟชั่น	3(2-2)
4522202	3154325	การออกแบบลวดลายผ้าด้วยวิธีพิมพ์ย้อม	2(1-2)
4522301	-	เทคนิคการตัดเย็บผ้าชนิดพิเศษ	2(1-2)
4522302	3152309	เสื้อผ้าเด็ก	3(2-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4522303	3152311	การตัดเย็บเสื้อและกระโปรงสตรี	3(2-2)
4522304	3152312	การตัดเย็บเสื้อและกางเกงชาย	3(2-2)
4522305	3154330	เสื้อผ้าสตรี 2	2(1-2)
4522306	3154331	เสื้อผ้าชาย 2	2(1-2)
4522401	3154321	เสื้อผ้าเพื่อการค้า	3(2-2)
4522501	-	ความรู้เกี่ยวกับจักรชนิดพิเศษ	2(1-2)
4522801	-	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพรัดและ เครื่องแต่งกาย 1	2(90)
4522802	-	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพรัดและเครื่องแต่งกาย 1	3(270)
4523201	-	การออกแบบแฟชั่นเสื้อระดับสูง	2(1-2)
4523301	3152337	การตัดเย็บกางเกงชาย	2(1-2)
4523302	3153313	ชุดสตรี	3(2-2)
4523303	-	กางเกงสตรี	3(2-2)
4523401	-	การจักรัดซ่อมแซมเสื้อผ้าเพื่อการค้า	2(1-2)
4523402	-	การทำแบบตัดเพื่อการอุตสาหกรรม	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4523403	-	การตัดเย็บเสื้อผ้าแบบอุตสาหกรรม	2(1-2)
4523801	-	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพผ้าและเครื่องแต่งกาย 3	2(90)
4524301	-	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรีแบบไทย	3(2-2)
	3154329	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรีแบบไทย	3(2-2)
4524302	3154317	การทำเสื้อบนหุ่น	2(1-2)
4524303	3154318	การตัดเย็บชุดชั้นใน	2(1-2)
4524304	3154319	การตัดเย็บสูทสตรี	3(2-2)
4524305	3154320	การตัดเย็บสูทชาย	3(2-2)
4524306	-	การตัดเย็บชุดนอน	2(1-2)
4524307	-	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรี	3(2-2)
	3154324	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรี	3(2-2)
4524308	-	การตัดเย็บชุดว่ายน้ำ	2(1-2)
4524801	-	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพผ้าและเครื่องแต่งกาย 3	5(450)
4524901	3154901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4524902	3154902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)
4524903	3154903	สัมมนาเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	1(1-0)
4524904	3154904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา  
หมู่วิชาผ้าและเครื่องแต่งกาย

(452)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4521101	ความรู้เรื่องผ้า Textile Fabric ประวัติ ชนิด และคุณสมบัติของเส้นใย การผลิตเส้นใย เส้นด้าย ผืนผ้า การทดสอบคุณสมบัติของผ้าและเส้นใย	2(1-2)
4521102	เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย Clothing and Textile การแต่งกายให้เหมาะสมกับบุคลิกลักษณะ โอกาส สถานที่ สมัยนิยม การ ปลูกฝังเจตคติ ค่านิยม การปฏิบัติและการแก้ไขปัญหาเรื่องเสื้อผ้า การตัดแปลง เสื้อผ้า	2(1-2)
4521103	ประวัติเครื่องแต่งกาย History of Dressing ประวัติและศิลปการแต่งกายของแต่ละชาติ วิวัฒนาการของการแต่งกาย ของแต่ละสมัย การแต่งกายของไทยสมัยต่าง ๆ แนวโน้มของการแต่งกายใน ปัจจุบัน	2(2-0)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4521201	การออกแบบเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย Clothing and Dressing Design ลักษณะการแต่งกายนานาชาติ เพื่อการตัดแปลงออกแบบเสื้อผ้าและเครื่อง ประดับชนิดต่าง ๆ การออกแบบการแต่งกายจากสิ่งแวดล้อม การตัดเสื้อผ้า สำหรับผู้อื่น โดยอาศัยแบบที่ได้จากการออกแบบในตอนต้น	2(1-2)
4521202	การสร้างแบบและการแยกแบบตัด Pattern Construction and Processing การวัดตัว การสร้างแบบตัดมาตรฐานเสื้อผ้าและกระโปรง การสร้างปกและ แขนชนิดต่าง ๆ การแยกแบบ การใช้ผ้ารองในและการลองตัวเพื่อทดสอบการ แยกแบบตัด	2(1-2)
4521301	หลักการตัดเย็บเบื้องต้น Basic Sewing อุปกรณ์การตัดเย็บเสื้อผ้า ความรู้เกี่ยวกับการใช้จักรเย็บผ้า การวัดตัว การสร้างแบบตัดเบื้องต้นของเสื้อผ้าและกระโปรง การเตรียมผ้า การกลึงรอยการ ตัด การเย็บกันยัด การเข้าตัวเสื้อผ้าและกระโปรง การลองตัวและการแก้ไข	2(1-2)
4521302	เทคนิคการตัดเย็บ Sewing Techniques เทคนิคการตัดเย็บเบื้องต้น และเทคนิคการตัดเย็บส่วนต่าง ๆ ของเสื้อ กระโปรง และกางเกง เทคนิคการเย็บผ้าหนา ผ้าบาง ผ้ายัด เทคนิคการทำ ตะเข็บต่าง ๆ เทคนิคการตกแต่งเสื้อผ้า	2(1-2)

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 การลองตัวและปฏิบัติ การตัดเย็บเสื้อผ้าชายอย่างง่าย โดยใช้ผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น	2(1-2)
4522101	เสื้อผ้าสำหรับครอบครัว Family Clothing การจัดการเรื่องเสื้อผ้าสำหรับครอบครัว การดูแลรักษา การปรับปรุง เครื่องแต่งกาย การจัดงบประมาณสำหรับเสื้อผ้าในครอบครัว รู้จักการเลือกซื้อ เพื่อประโยชน์ในการใช้สอย	2(2-0)
4522102	เสื้อผ้าและการแต่งกายพื้นบ้าน Local Textiles and Clothing ศึกษาการผลิต วิทยาการของเครื่องแต่งกาย และประเพณีการแต่งกาย ของคนไทยท้องถิ่นต่าง ๆ	2(2-0)
4522201	การสร้างแบบเสื้อแฟชั่น Flat Pattern Designing and Drafting การออกแบบและการตัดแปลงแบบตัดเบื้องต้นให้เป็นเสื้อแบบต่าง ๆ ตามสมัยนิยม ฝึกปฏิบัติตัดเย็บเสื้อแฟชั่นตามความเหมาะสม	3(2-2)



รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4522202	การออกแบบลวดลายผ้าด้วยวิธีพิมพ์ Printing and Dying ศึกษาถึงองค์ประกอบของศิลปะ ทฤษฎีและการใช้สี ชนิดของสี คุณสมบัติของสีย้อมผ้าชนิดต่าง ๆ ประเภทของการพิมพ์ผ้า และการย้อมผ้า การเลือกใช้ผ้าให้เหมาะสมกับการพิมพ์และการย้อม ปฏิบัติการออกแบบลวดลายผ้าด้วยวิธีพิมพ์และย้อม	2(1-2)
4522301	เทคนิคการตัดเย็บผ้าชนิดพิเศษ Sewing Techniques for Special Fabrics ลักษณะของผ้าชนิดพิเศษต่าง ๆ เช่น ผ้ายัด ผ้าลูกไม้ ผ้ากำมะหยี่ ผ้าไหม ฯลฯ เครื่องมือเครื่องใช้ในการตัดเย็บผ้าชนิดพิเศษ ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บผ้าชนิดพิเศษตามความเหมาะสม	2(1-2)
4522302	เสื้อผ้าเด็ก Children Clothing การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็กหญิง-ชาย ลักษณะเสื้อผ้า-สี-การตกแต่งเสื้อผ้า ออกแบบตัดเย็บเสื้อผ้าให้เหมาะสมกับโอกาส กิจกรรม ให้มีความรู้เกี่ยวกับเครื่องใช้เด็กอ่อน เช่น ผ้ากันเปื้อน ถุงมือ ถุงเท้า เครื่องนอน ฯลฯ	3(2-2)
4522303	การตัดเย็บเสื้อผ้าและกระโปรงสตรี Woman Clothing Construction การฝึกปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้าและกระโปรงแบบต่าง ๆ โดยการแยกแบบจากแบบตัดมาตรฐาน เทคนิคพิเศษที่ใช้ในการตัดเย็บเสื้อผ้ากระโปรง พร้อมการตกแต่ง ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้ากระโปรงตามสมัยนิยม	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4522304	การตัดเย็บเสื้อและกางเกงชาย Man Clothing Construction ชนิดและลักษณะของเสื้อและกางเกงชาย การวัดตัว การสร้างแบบ การ แยกแบบตัด เทคนิคในการเย็บเสื้อและกางเกงชาย การลองตัว การแก้ไข ฝึกปฏิบัติการเย็บเสื้อและกางเกงชาย	3(2-2)
4522305	เสื้อผ้าสตรี 2 Dressmaking 2 การทำแบบเสื้อพื้นฐาน การดัดแปลงแบบพื้นฐานเพื่อตัดชุดจำลอง ชุดทำ งานและชุดที่มีการตกแต่ง โดยใช้ผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น	2(1-2)
4522306	เสื้อผ้าชาย 2 Tailoring 2 การตัดเย็บเสื้อผ้าชายชั้นสูง ปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้าชายชั้นสูง เช่น เสื้อพระราชทาน สูท ฯลฯ โดยใช้ผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น	2(1-2)
4522401	เสื้อผ้าเพื่อการค้า Commercial Clothing Techniques ชนิดของงานอุตสาหกรรมทางด้านเสื้อผ้า วิธีการ ขบวนการผลิตเสื้อผ้า จำนวนมาก การเลือกแบบ การสร้างแบบ การชชชช ย่อแบบตัวเสื้อ แขนเสื้อ กระโปรงและกางเกงสตรี รวมทั้งเทคนิคต่าง ๆ ในการตัดเย็บเสื้อผ้า การ จำหน่ายและการปรับปรุงแก้ไข ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้าเพื่อการค้า	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4522501	ความรู้เกี่ยวกับจักรชนิดพิเศษ Special Clothing Machinery	2(1-2)
	ชนิดของจักรพิเศษแบบต่าง ๆ จักรอุตสาหกรรม จักรพินรีมกันล้อย ชนิดด้าย 2 และ 3 เส้น จักรเย็บผ้าแบบพิเศษ ซึ่งมีระบบการทำงานแตกต่างจากจักรธรรมดา วิธีใช้อุปกรณ์พิเศษในการเย็บจักร การเลือกซื้อจักรพิเศษชนิดต่าง ๆ การบำรุงรักษา การซ่อมแซมจักรชนิดพิเศษแบบต่าง ๆ	
4522801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพผ้าและเครื่องแต่งกาย 1 Preparation for Professional Experience in Clothing and Design 1	2(90)
	ความสำคัญของการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพแขนงผ้า และเครื่องแต่งกาย การวางแผน จรรยาบรรณของวิชาชีพ มารยาทสังคม ความรับผิดชอบต่อนักที่ การตรงต่อเวลา วิธีการดำเนินการ ตรวจสอบและประเมินผล ศึกษาความต้องการของชุมชนที่เกี่ยวข้อง ฝึกทดลองปฏิบัติการในสถานการณ์จำลอง เพื่อเป็นแนวทางในการที่จะออกไปฝึกประสบการณ์ ให้ได้รับประโยชน์คุ้มค่า และสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้อย่างดี	
4522802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพผ้าและเครื่องแต่งกาย 1 Field Experience in Clothing and Design 1	3(270)
	ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกวิทยาลัย และให้มีการปฐมนิเทศ และปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพ	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4523201	<b>การออกแบบแฟชั่นเสื้อผ้าระดับสูง</b> <b>Advance Apparel Design</b> สกลและแบบต่าง ๆ ของเสื้อเดี๋ยว กระโปรงเดี๋ยว เสื้อผ้าประเภทชุดติดกัน แขนเสื้อ คอเสื้อ ปกเสื้อ การเปลี่ยนแปลงรูปทรงเสื้อผ้า (Silhouette) ที่มีผลต่อแบบตัด บทบาทของแบบตัดที่มีผลต่อแบบเสื้อ (Styling) บทบาทของการใช้ผ้าสมัยใหม่ และส่วนตกแต่งชนิดต่าง ๆ ที่มีผลต่อแบบเสื้อ ฝึกปฏิบัติด้วยวิธีออกแบบตัดเย็บจริง	2(1-2)
4523301	<b>การตัดเย็บกางเกงชาย</b> <b>Man Trouser Construction</b> ชนิดและลักษณะของกางเกงชาย การวัดตัว การสร้างแบบ แยกแบบ การเลือกซื้อผ้า เทคนิคพิเศษที่ใช้ในการตัดเย็บ โอกาสที่ใช้กางเกงแบบต่าง ๆ ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บกางเกงชายตามสมัยนิยม ตามความเหมาะสม	2(1-2)
4523302	<b>ชุดสตรี</b> <b>Lady Garments</b> ชนิดและลักษณะของเสื้อชุด เทคนิคพิเศษที่ใช้ในการตัดเย็บเสื้อชุดติดกัน การสร้างแบบ แยกแบบชุดติดกัน ฝึกปฏิบัติตัดเย็บเสื้อผ้าชุดติดกันตามสมัยนิยม	3(2-2)
4523303	<b>กางเกงสตรี</b> <b>Woman Trouser Construction</b> ชนิดและลักษณะของกางเกงสตรี การวัดตัว สร้างแบบ แยกแบบ การเลือกซื้อผ้า เทคนิคพิเศษที่ใช้ในการตัดเย็บกางเกงสตรี โอกาสที่ใช้ ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บกางเกงสตรีตามสมัยนิยม	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4523401	การซักรีดซัอมแซมเสื้อผ้าเพื่อการค้า  Commercial Laundry and Clothes Menting  วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการซักรีดเพื่อการค้า สารเคมีที่ใช้ในการซักรีด วิธีใช้ วัสดุอุปกรณ์ในการซักรีดเพื่อการค้า การซัอมแซมเสื้อผ้าด้วยวิธีต่าง ๆ ความ ปลอดภัยในห้องปฏิบัติการซักรีด ฝึกปฏิบัติการซักรีดเพื่อการค้า	2(1-2)
4523402	การทำแบบตัดเพื่อการอุตสาหกรรม  Pattern Grading and Layout  การหาขนาดมาตรฐานคนไทย การสร้างแบบตัดขนาดมาตรฐาน การ ขยายแบบตัด การคำนวณปริมาณผ้าตามแบบและขนาด เทคนิคการวางแบบตัด อย่างประหยัด การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการวางแบบตัด	2(1-2)
4523403	การตัดเย็บเสื้อผ้าแบบอุตสาหกรรม  Clothing Technology  การออกแบบและจัดทำแบบตัด เทคนิคการตัดเย็บที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม เสื้อผ้า การออกแบบและการตัดเย็บแบบอุตสาหกรรม เครื่องใช้ที่จำเป็นในการ ตัดเย็บแบบอุตสาหกรรม การตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ การบรรจุหีบห่อและอื่น ๆ ที่เห็นว่ามีควมจำเป็นเกี่ยวข้องกับเนื้อหาวิชา	2(1-2)

รหัส

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

น(ท-ป)

4523801

การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพผ้าและเครื่องแต่งกาย 3  
Preparation for Professional Experience in  
Clothing and Design 3

2(90)

จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในด้านการรับรู้ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียน ให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น ๆ โดยศึกษาจากสื่อต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และ/หรือ ศึกษาจากประสบการณ์ตรงโดยการทัศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และฝึกปฏิบัติจริงในสถานศึกษา

4524301

การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรีแบบไทย  
Thai Wedding and Evening Gown

3(2-2)

ชนิดและลักษณะของชุดวิวาห์-ราตรีแบบไทย เครื่องประดับ ลักษณะผ้าที่เหมาะสมสำหรับการตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรีแบบไทย การสร้างแบบตัดชุดวิวาห์-ราตรีแบบไทย ความเหมาะสม การปักตกแต่ง การดูแลรักษา ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรีตามสมัยนิยม

4524302

การทำเสื้อบนหุ่น  
Draping

2(1-2)

การสร้างแบบเบื้องต้นบนหุ่น การออกแบบตัดเย็บเสื้อผ้าโดยวิธีพันหุ่นแบบต่าง ๆ ลักษณะผ้า โอกาสที่ใช้ เทคนิคการทำเสื้อบนหุ่น ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บเสื้อผ้านบนหุ่นตามความเหมาะสม

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4524303	การตัดเย็บชุดชั้นใน Under Wear ลักษณะเสื้อผ้าชั้นในที่ดี การเลือกผ้า วัสดุประกอบการตัดเย็บ การสร้างแบบมาตรฐาน การแยกแบบ กลวิธีในการตัดเย็บชุดชั้นในให้เหมาะสมกับรูปร่าง การตกแต่งชุดชั้นใน ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บชุดชั้นในตามสมัยนิยม	2(1-2)
4524304	การตัดเย็บสูทสตรี Lady Suit ชนิดและลักษณะของสูทสตรี ลักษณะผ้าและการเตรียมผ้า เทคนิคพิเศษต่าง ๆ ในการตัดเย็บเสื้อสูทสตรี การวัดตัวสร้างแบบตัดโดยอาศัยเทคนิคแบบเทเลอร์ ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บสูทสตรีตามสมัยนิยม	3(2-2)
4524305	การตัดเย็บสูทชาย Man Suit ชนิดและลักษณะของสูทชาย การวัดตัว การสร้างแบบ การแยกแบบ เทคนิคต่าง ๆ ในการตัดเย็บเสื้อผ้าสูทชายตามความเหมาะสม ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บสูทชายตามสมัยนิยม	3(2-2)
4524306	การตัดเย็บชุดนอน Night Gown ชนิด ลักษณะชุดนอน การเลือกซื้อ การดูแลรักษา การเลือกผ้าตัดเย็บชุดนอน เสื้อคลุมนอน การวัดตัว แยกแบบชุดนอน เสื้อคลุมนอนตามความเหมาะสม	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4524307	การตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรี Wedding and Evening Gown ชนิดและลักษณะของชุดวิวาห์-ราตรี ลักษณะผ้า โอกาสที่ใช้ การวัดตัว การสร้างแบบ แยกแบบ การตัดเย็บ การตกแต่งด้วยการปักมุก ไหม เลื่อม การดูแลรักษา ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บชุดวิวาห์-ราตรี ตามสมัยนิยม	3(2-2)
4524308	การตัดเย็บชุดว่ายน้ำ Swimming Suit ชนิด ลักษณะเสื้อผ้าชุดว่ายน้ำ เสื้อคลุมอาบน้ำ การเลือกซื้อ ดูแลรักษา การเลือกผ้า วัสดุต่าง ๆ ประกอบการตัดเย็บ การวัดตัว การสร้างแบบ แยกแบบ ฝึกปฏิบัติการตัดเย็บชุดว่ายน้ำและเสื้อคลุมอาบน้ำ	2(1-2)
4524801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพผ้าและเครื่องแต่งกาย 3 Field Experience in Clothing and Design 3 ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกวิทยาลัย และให้มีการประชุมนิเทศ และปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพ	5(450)
4524901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย Individual Study in Clothing and Design ให้ผู้เรียนทำโครงการเฉพาะแขนงที่เรียนตามความสนใจพิเศษ จากความรู้พื้นฐานที่เรียนมา เพื่อการศึกษาค้นคว้าให้มีความรู้อย่างลึกซึ้ง และกว้างขวาง โดยได้รับคำแนะนำและอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์	2(1-2)



รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4524902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย Special Problems in Clothing and Design ปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัย เพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ	2(1-2)
4524903	สัมมนาเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย Seminar in Clothing and Design ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยต่าง ๆ จากแขนงที่เรียนทั้งในและต่างประเทศ	1(1-0)
4524904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย Experimental Research in Clothing and Design ค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับงานด้านเสื้อผ้า และเครื่องแต่งกายตามความสนใจ โดยใช้ประสบการณ์และความรู้ที่ได้ศึกษาจากสถานศึกษา สื่อมวลชนทั้งในประเทศและต่างประเทศมาประกอบการค้นคว้าเพื่อให้ได้ข้อมูลใหม่ ๆ ในแขนงผ้าและเครื่องแต่งกาย	2(1-2)

หมู่วิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร

(453)

หมู่วิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะ  
เนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

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--)

หม้อวิชาบ้านและการจัดการทรัพยากร (453) ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4531101	-	การปรับปรุงที่อยู่อาศัย	2(1-2)
	3151401	การปรับปรุงที่อยู่อาศัย	3(2-2)
4531301	3151402	การตกแต่งบ้าน	3(2-2)
4532101	3152405	การจัดการเรื่องเวลา	2(1-2)
4532201	-	เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน	2(1-2)
	3152404	เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน	3(2-2)
4532301	-	บ้านและการตกแต่ง	2(1-2)
	3152406	บ้านและการตกแต่ง	3(2-2)
4532401	3152412	งานบ้านสำหรับครูประถมศึกษา	2(1-2)
4532801	3152802	การฝึกงานคหกรรมศาสตร์ในบ้าน	2(100)
4533101	3153408	การวางแผนใช้เนื้อที่ห้องปฏิบัติการ	2(1-2)
4533201	3153409	การออกแบบเครื่องเรือนเครื่องใช้สำหรับครอบครัว	3(2-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4533301	3153407	การตกแต่งบริเวณบ้าน	3(2-2)
4533801	-	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพบ้านและการจัดการ ทรัพยากร 3	2(90)
4534101	3154410	การส่งเสริมและเผยแพร่การจัดการบ้านเรือน	2(1-2)
4534801	-	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพบ้านและการจัดการ ทรัพยากร 3	5(450)
4534901	3154901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงบ้านและการ จัดการทรัพยากร	2(1-2)
4534902	3154902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	2(1-2)
4534903	3154903	สัมมนาเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร	1(1-0)
4534904	3154904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการ ทรัพยากร	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา  
หมู่บ้านและการจัดการทรัพยากร  
(453)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4531101	การปรับปรุงที่อยู่อาศัย Household Improvement ความสำคัญของที่อยู่อาศัย ลักษณะของที่อยู่อาศัยที่ค้ำออยู่ การปรับปรุงบ้าน และบริเวณ การทำความสะอาด การซ่อมแซมบ้าน บริเวณบ้าน เครื่องใช้และ สุขภาพภายในบ้าน	2(1-2)
4531301	การตกแต่งบ้าน Home Furnishing วิวัฒนาการของบ้านและลักษณะของบ้านประเภทต่าง ๆ หลักการสร้างบ้าน การฝึกหัดอ่านสัญลักษณ์ทางสถาปัตยกรรมจากแบบแปลน การวางผัง การจัด ตกแต่งโถงใช้หลักการตกแต่งภายในเป็นเกณฑ์ ฝึกหัดทำผังห้องต่าง ๆ และฝึกทำ หุ่นจำลอง	3(2-2)
4532101	การจัดการเรื่องเวลา Motion and Time Management การจัดการเกี่ยวกับเวลาที่นำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตของบุคคล และครอบครัวในสังคมปัจจุบัน รวมทั้งในการประกอบอาชีพ	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายสาขาวิชา	น(ท-ป)
4532201	เครื่องมือเครื่องใช้ในบ้าน Household Equipment การเลือกซื้อ การใช้ การรักษา การปรับปรุงและการซ่อมแซมเครื่องมือ เครื่องใช้ในบ้าน ซึ่งได้แก่ เครื่องใช้ในการประกอบอาหาร การทำความสะอาด ทำสวน ตัดเย็บและซ่อมแซมเสื้อผ้า ซ่อมแซมบ้านเรือน เลี้ยงดูเด็ก งานอดิเรก และงานประดิษฐ์ของครอบครัว และเครื่องอำนวยความสะดวกอื่น ๆ ที่มีอยู่ใน ท้องตลาดปัจจุบัน	2(1-2)
4532301	บ้านและการตกแต่ง Housing and Home Decoration อิทธิพลของความเปลี่ยนแปลงการดำเนินชีวิตครอบครัวที่มีผลกระทบต่อ ลักษณะของที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน การเลือกที่อยู่อาศัยของครอบครัว การแบ่ง กิจกรรมในบ้านเพื่อการตกแต่งเครื่องเรือน และการจัดผังเครื่องเรือน การ เลือกซื้อเครื่องเรือน การใช้สีในบ้าน ไฟฟ้าในบ้านและเครื่องประดับตกแต่งบ้าน ฝึกปฏิบัติการจัดผัง และการทำหุ่นจำลอง	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4532401	งานบ้านสำหรับครูประถมศึกษา House Work for Elementary School Teachers อาหารและโภชนาการสำหรับครอบครัว การเลือกซื้ออาหาร การเตรียม การปรุงและการจัดอาหาร สุขาภิบาลอาหาร การเก็บและถนอมอาหาร การเลี้ยงดูทารกและเด็ก การฝึกสุนัขเลี้ยง เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกายของเด็ก อาหารและการพักผ่อนสำหรับเด็ก การเลือกเสื้อผ้าเครื่องแต่งกายให้เหมาะสมกับวัย การตัดเย็บอย่างง่าย ๆ ด้วยมือและจักร การซ่อมแซม การดูแลและรักษาเครื่องแต่งกาย การแต่งกายที่เหมาะสมกับบุคลิกภาพและวัย ปัญหาและความเป็นอยู่ของครอบครัวไทยปัจจุบัน และการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เป็นปัญหาต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน ความสัมพันธ์ในครอบครัว และการบริการต่าง ๆ ภายในบ้าน การจัดการทรัพยากรของครอบครัว เครื่องมือและเครื่องใช้ที่อำนวยความสะดวกภายในบ้าน การดูแลและเก็บรักษา การจัดตกแต่งภายในและบริเวณบ้าน การทำงานบ้านอย่างง่าย ๆ การเลือกซื้อเครื่องเรือน เครื่องใช้ต่าง ๆ ตามความจำเป็น การดูแลรักษา การประดิษฐ์ของใช้และของตกแต่งบ้านด้วยการใช้วัสดุท้องถิ่น	2(1-2)
4532801	การฝึกงานสหกรรมศาสตร์ในบ้าน Home Economics Practices หลักการและการฝึกปฏิบัติ การวางแผนบริหารงานบ้านและการตกแต่งบ้าน การกินอยู่ การสังคม และพัฒนาบุคลิกภาพ ตลอดจนการเลี้ยงดูเด็ก	2(100)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4533101	การวางแผนใช้เนื้อที่ห้องปฏิบัติการ Planning Space	2(1-2)
	ความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมกับเนื้อที่ และสภาพแวดล้อมที่ใช้ปฏิบัติการ คหกรรมศาสตร์ การวางแผนใช้เนื้อที่เพื่อการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ ในวิชา คหกรรมศาสตร์ให้เกิดประสิทธิภาพ การฝึกปฏิบัติจัดห้องปฏิบัติการอาหาร ตัดเย็บ เสื้อผ้า งานประดิษฐ์และงานเลี้ยงเด็ก	
4533201	การออกแบบเครื่องเรือนเครื่องใช้สำหรับครอบครัว Household Design	3(2-2)
	การออกแบบ ส่วนประกอบของการออกแบบที่เหมาะสมกับการนำมาใช้ รูปแบบและลักษณะของวัสดุ เครื่องเรือนเครื่องใช้ในบ้าน มุ่งความสำคัญของ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ประโยชน์ใช้สอยและความงาม	
4533301	การตกแต่งบริเวณบ้าน Exterior Decoration	3(2-2)
	ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติและความสัมพันธ์ระหว่างธรรมชาติ กับศิลปะที่จะนำมาใช้กับงานตกแต่งบริเวณบ้าน ความสำคัญของการจัดสวน ประเภทของการจัดสวน และการนำหลักศิลปะมาใช้ในการจัดสวน ศึกษาวัสดุใน การจัดสวน เช่น วัสดุธรรมชาติ วัสดุแทนธรรมชาติ วัสดุธรรมชาติเทียม การจัด สวนแบบต่าง ๆ กับสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ฝึกปฏิบัติการจัดตกแต่งบริเวณบ้าน	



รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4533801	<p>การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพบ้านและการจัดการทรัพยากร 3 Preparation for Professional Experience in Housing and Resource Managements 3</p> <p>จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียน ให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น ๆ โดยศึกษาจากสื่อต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และ/หรือศึกษาจากประสบการณ์ตรงโดยการทัศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และฝึกปฏิบัติจริงในสถานศึกษา</p>	2(90)
4534101	<p>การส่งเสริมและเผยแพร่การจัดการบ้านเรือน Housing and Home Management Extension</p> <p>เทคโนโลยีพื้นฐานเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย เครื่องมือเครื่องใช้ เครื่องทุ่นแรงในการทำงานบ้าน การปรับปรุงพัฒนาและนำไปเผยแพร่ เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของครอบครัว ชุมชน และสังคม</p>	2(1-2)
4534801	<p>การฝึกประสบการณ์วิชาชีพบ้านและการจัดการทรัพยากร 3 Field Experience in Housing and Resource Managements 3</p> <p>ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกวิทยาลัย ให้มีการปฐมนิเทศและปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพบ้านและการจัดการทรัพยากร</p>	5(450)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4534901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร Individual Study in Housing and Resource Managements ให้ผู้เรียนทำโครงการเฉพาะแขนงที่เรียนตามความสนใจพิเศษ จากความรู้พื้นฐานที่เรียนมา เพื่อการศึกษาค้นคว้าให้มีความรู้อย่างลึกซึ้ง และกว้างขวาง โดยได้รับคำแนะนำและอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์	2(1-2)
4534902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร Special Problems in Housing and Resource Managements ปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัย เพื่อหาทางปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ	2(1-2)
4534903	สัมมนาเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร Seminar in Housing and Resource Managements ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยต่าง ๆ จากแขนงที่เรียน ทั้งในและต่างประเทศ	1(1-0)
4534904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงบ้านและการจัดการทรัพยากร Experimental Research in Housing and Resource Managements การค้นคว้าทดลอง รวมทั้งการวิจัยใหม่ ๆ เกี่ยวกับเครื่องเรือน เครื่องใช้ เครื่องทุนแรง และเครื่องประดับตกแต่งบ้าน นำมารายงานและอภิปรายหาข้อสรุปร่วมกัน เพื่อนำไปใช้ประโยชน์สำหรับครอบครัว ชุมชน สังคมและอาชีพ ทำโครงการค้นคว้าทดลองเรื่องที่น่าสนใจด้วยตนเอง	2(1-2)

หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก

(454)

หมู่วิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะ  
เนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ครอบครัว (454-1--)
2. พัฒนาการและการอบรมเลี้ยงดูเด็ก (454-2--)
3. การบริหารหลักสูตรอายุและคนชรา (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--)

หน่วยวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก (454) ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4541101	3151501	พัฒนาการครอบครัว	2(2-0)
4541102	3151507	ความสัมพันธ์ในครอบครัว	2(2-0)
4541201	3151508	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก	2(2-0)
4542201	3151502	การอบรมเลี้ยงดูเด็กก่อนวัยเรียน	2(1-2)
4542202	-	งานการเลี้ยงดูเด็ก	2(1-2)
4543201	3152509	การส่งเสริมพัฒนาการเด็ก	2(2-0)
4543202	3153513	การอบรมเลี้ยงดูเด็กและเด็กกลุ่มพิเศษ	2(1-2)
4543801	-	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพพัฒนาการครอบครัวและเด็ก 3	2(90)
4544201	3153512	กิจกรรมเสริมประสบการณ์สำหรับเด็ก	2(1-2)
4544202	-	กิจกรรมและการละเล่นเพื่อส่งเสริมพัฒนาการเด็ก	2(1-2)
4544801	-	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพพัฒนาการครอบครัวและเด็ก 3	5(450)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4544901	3154901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงพัฒนาการ ครอบครัวและเด็ก	2(1-2)
4544902	3154902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	2(1-2)
4544903	3154903	สัมมนาเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก	1(1-0)
4544904	3154904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัว และเด็ก	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา  
หน่วยวิชาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก  
(454)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4541101	<b>พัฒนาการครอบครัว</b> <b>Family Development</b> ความสัมพันธ์ของครอบครัว และสภาพแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อโครงสร้างของครอบครัวในสังคมไทย การสร้างค่านิยม เป้าหมายและการเตรียมพร้อมเพื่อการสร้างครอบครัวที่มั่นคง บทบาทของสมาชิกในครอบครัว การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางแก้ปัญหา	2(2-0)
4541102	<b>ความสัมพันธ์ในครอบครัว</b> <b>Family Relationship</b> ความหมายของครอบครัว และความสัมพันธ์ในครอบครัว ลักษณะของครอบครัวไทย วัฏจักรของครอบครัว สิ่งที่มีอิทธิพลต่อการเปลี่ยนแปลงของชีวิตครอบครัว การวางแผนชีวิต การเลือกคู่ครอง และการเตรียมตัวสมรส การปรับตัวในชีวิตสมรส บทบาทของสามีและภรรยา ปัญหาครอบครัว แนวทางป้องกันและแก้ไข	2(2-0)
4541201	<b>การอบรมเลี้ยงดูเด็ก</b> <b>Child Care</b> ทฤษฎีและหลักการพัฒนาการของเด็ก การสนองความต้องการพื้นฐานของเด็ก วิธีการจัดประสบการณ์สิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมความพร้อมแก่เด็ก และการแก้ไขพฤติกรรมที่ไม่พึงปรารถนา	2(2-0)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4542201	การอบรมเลี้ยงดูเด็กก่อนวัยเรียน Preschool Children Care ผลการปฏิบัติตนของมารดาระหว่างตั้งครรภ์ การคลอด การบริบาลทารก พัฒนาการของเด็กตั้งแต่วัยทารกถึงวัยเรียน เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิต เพื่อปลูก ฝังทัศนคติ ค่านิยม และการอยู่ร่วมกันในสังคม	2(1-2)
4542202	งานการเลี้ยงเด็ก Baby and Child Care การเลี้ยงดูทารกและเด็ก การฝึกสุขนิสัย อาหาร เสื้อผ้าและเครื่อง แต่งกาย และการพักผ่อนสำหรับเด็ก	2(1-2)
4543201	การส่งเสริมพัฒนาการเด็ก Child Development ความสำคัญของการส่งเสริมพัฒนาการของเด็ก สิ่งต่าง ๆ ที่มีส่วนเกี่ยว ข้องกับการเติบโตทางกาย การพัฒนาทางจิตใจของทารก เด็กและวัยรุ่น ทำให้ รู้ถึงความคิด และความรู้สึกจากการแสดงออกของเด็ก เตรียมความพร้อมให้เด็ก ก่อนเข้าโรงเรียน	2(2-0)
4543202	การอบรมเลี้ยงดูเด็กและเด็กกลุ่มพิเศษ Child Care and Special Child ศึกษาทฤษฎีและหลักการพัฒนาการของเด็กและเด็กกลุ่มพิเศษ ความต้อง การและการสนองความต้องการขั้นพื้นฐานของเด็ก และเด็กกลุ่มพิเศษ วิธีการ และการจัดประสบการณ์สิ่งแวดล้อม เพื่อส่งเสริมความพร้อมและพัฒนาการของ เด็ก และเด็กกลุ่มพิเศษ การแก้ไขและส่งเสริมพฤติกรรมของเด็กและเด็กกลุ่ม พิเศษ องค์การและหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือเด็กกลุ่มพิเศษ	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4543801	<p>การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพพัฒนาการครอบครัวและเด็ก 3 Preparation for Professional Experience in Family and Child Development 3</p>	2(90)
	<p>จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น ๆ โดยศึกษาจากสื่อต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และ/หรือศึกษาจากประสบการณ์ตรง โดยการทัศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และฝึกปฏิบัติจริงในสถานศึกษา</p>	
4544201	<p>กิจกรรมเสริมประสบการณ์สำหรับเด็ก Special Activities for Children</p>	2(1-2)
	<p>ความหมายของกิจกรรมเสริมประสบการณ์ กิจกรรมเสริมประสบการณ์ที่เหมาะสมกับเด็กวัยต่าง ๆ เช่น งานศิลปะ ดนตรี คหกรรม พลศึกษา การจัดกิจกรรมเสริมประสบการณ์ให้สอดคล้องกับสิ่งแวดล้อม</p>	
4544202	<p>กิจกรรมและการละเล่นเพื่อส่งเสริมพัฒนาการเด็ก Games and Activities to Reinference Child Development</p>	2(1-2)
	<p>ศึกษาธรรมชาติและพัฒนาการของเด็กแต่ละวัย องค์ประกอบของการส่งเสริมพัฒนาการ การจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อส่งเสริมพัฒนาการของเด็ก เช่น การเล่นเกมบาทสมมุติ เทคนิคการเล่านิทานประกอบการเชิดหุ่น การพับ การตัด การฉีก การปะกระดาษประกอบการเล่น กิจกรรมเข้าจังหวะประกอบเครื่องดนตรีอย่างง่าย โดยเลือกกิจกรรมต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับสภาพท้องถิ่น</p>	



รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4544801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพพัฒนาการครอบครัวและเด็ก 3 Field Experience in Family and Child Development 3 ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนนอกวิทยาลัย และให้มีการปฐมนิเทศ และปัจฉิมนิเทศ เกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพ	5(450)
4544901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก Individual Study in Family and Child Development ให้ผู้เรียนทำโครงการเฉพาะแขนงที่เรียนตามความสนใจพิเศษ จากความรู้ พื้นฐานที่เรียนมา เพื่อการศึกษาค้นคว้า ให้ความรู้อย่างลึกซึ้งและกว้างขวาง โดยได้รับคำแนะนำและอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์	2(1-2)
4544902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก Special Problems in Family and Child Development ศึกษาปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัย เพื่อหาทาง ปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ	2(1-2)
4544903	สัมมนาเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก Seminar in Family and Child Development ค้นคว้าเอกสารที่เกี่ยวกับงานวิจัยต่าง ๆ จากแขนงที่เรียน ทั้งในและต่าง ประเทศ	1(1-0)

รหัส

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

น(ท-ป)

4544904

การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงพัฒนาการครอบครัวและเด็ก

2(1-2)

Experimental Research in Family and Child Development

ค้นคว้าทดลองเกี่ยวกับเรื่องครอบครัวเด็ก ตามความสนใจจากชีวิตความเป็นจริง โดยใช้ความรู้ ประสบการณ์ สื่อมวลชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ มาประกอบการค้นคว้าเพื่อให้ได้ข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการดำรงชีวิตให้สมบูรณ์

หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์

(455)

หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ ซึ่งอยู่ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์ ได้จัดลักษณะเนื้อหาวิชาออกเป็นดังนี้

1. ดอกไม้สด (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 โครงการศึกษาเอกเทศ  
การสัมมนา และการวิจัย (455-9--)

หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์ (455) ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4551101	3151623	งานดอกไม้สดและใบตอง	2(1-2)
4551102	3152608	การจัดพาน	2(1-2)
4551103	-	เครื่องแขวนไทย	3(2-2)
	3152615	เครื่องแขวนไทย	2(1-2)
	3153615	เครื่องแขวนไทย	2(1-2)
4551104	-	งานใบตอง	2(1-2)
4551401	3151605	งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย	2(1-2)
4551402	-	หัตถกรรมท้องถิ่น	2(1-2)
	3154621	ศิลปหัตถกรรมท้องถิ่น	3(2-2)
4551403	-	การประดิษฐ์เศษวัสดุ	2(1-2)
	3151606	การประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้	2(1-2)
	3153606	การประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้	2(1-2)
4551404	-	การประดิษฐ์งานกระดาษ	2(1-2)
	3154631	ผลิตภัณฑ์งานกระดาษ	2(1-2)
4551405	-	งานสานและงานทอ	2(1-2)
	3154624	งานถักและงานสาน	2(1-2)
4551406	-	งานถัก	2(1-2)
	3154625	งานถัก-ผูก-มัด	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4552101	-	การจัดดอกไม้แบบธรรมชาติ	3(2-2)
4552102	-	การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย	2(1-2)
	3152611	การจัดดอกไม้ในพิธีต่าง ๆ	2(1-2)
4552103	-	งานใบตองวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4552104	3152607	การร้อยมาลัย	3(2-2)
4552105	3151604	การแกะสลักผักและผลไม้	2(1-2)
4552106	-	พานดอกไม้สด	2(1-2)
4552107	-	พวงมาลัยดอกไม้สด	3(2-2)
4552201	-	การประดิษฐ์ดอกไม้เทียม	3(2-2)
	3152609	ดอกไม้จากวัสดุอื่น ๆ	2(1-2)
	3153609	ดอกไม้จากวัสดุอื่น ๆ	2(1-2)
4552202	-	การจัดดอกไม้เทียม	2(1-2)
4552203	-	การประดิษฐ์ใบไม้เทียม	2(1-2)
4552204	-	การจัดใบไม้เทียม	2(1-2)
4552401	3153616	การเขียนลวดลาย	2(1-2)
4552402	-	การประดิษฐ์ตุ๊กตา	2(1-2)
	3152617	การประดิษฐ์ตุ๊กตาจากผ้า	2(1-2)
	3154617	การประดิษฐ์ตุ๊กตาจากผ้า	2(1-2)
	3154619	การประดิษฐ์ตุ๊กตาจากผ้า	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4552403	3152610	การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากใยพืช	2(1-2)
4552404	-	การทอของขั้ว	2(1-2)
4552405	-	งานถัก งานสานและงานทอ	2(1-2)
4552501	-	การประดิษฐ์ดอกไม้เทียมเพื่อการอุตสาหกรรม	2(1-2)
	3153613	การประดิษฐ์ดอกไม้ใบไม้เพื่อการอุตสาหกรรม	3(2-2)
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)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4553110	-	การปลูกคว้านและแกะสลักผลไม้	3(2-2)
4553201	-	การประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ	3(2-2)
4553202	-	การจัดดอกไม้เทียมแบบสร้างสรรค์	2(1-2)
4553301	-	การทำดอกไม้แห้ง	2(1-2)
4553302	-	การจัดดอกไม้แห้ง	2(1-2)
4553401	3153622	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	-	การปั้น	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)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4554104	-	พวงมาลัยดอกไม้เทียม	3(2-2)
4554105	-	เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประยุกต์ศิลป์	3(2-2)
4554106	-	การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน	2(1-2)
	3152620	การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน	2(1-2)
	3154620	การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน	2(1-2)
4554107	-	พานดอกไม้เทียมแบบวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4554108	-	พวงมาลัยดอกไม้เทียมแบบวิจิตรศิลป์	3(2-2)
4554109	-	เครื่องแขวนไทยดอกไม้สดแบบประณีตศิลป์	3(2-2)
4554110	-	เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประณีตศิลป์	3(2-2)
4554301	-	เทคนิคการทำดอกไม้แห้ง	2(1-2)
4554302	-	การจัดดอกไม้แห้งแบบสร้างสรรค์	2(1-2)
4554303	-	การบรรจุหีบห่องานศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
4554401	3154634	การพับผ้า	2(1-2)
4554402	3153618	เครื่องหอมและของชำร่วย	2(1-2)
4554403	-	การประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย	3(2-2)
	3153617	การประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย	2(1-2)
	3154619	การประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย	2(1-2)
4554404	-	การเขียนลวดลายบนผ้า	2(1-2)



รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4554501	3154628	งานศิลปประดิษฐ์เพื่อการอุตสาหกรรม	3(2-2)
4554801	-	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพลูกประดิษฐ์ 3	5(450)
4554901	-	โครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์ 3	3(2-2)
	3154901	โครงการศึกษาเอกเทศเฉพาะแขนง	2(1-2)
4554902	-	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
	3154902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนง	2(1-2)
4554903	-	สัมมนาเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	1(1-0)
	3154903	สัมมนาเฉพาะแขนง	1(1-0)
4554904	-	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์	2(1-2)
	3154904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนง	2(1-2)

คำอธิบายรายวิชา  
หมู่วิชาศิลปประดิษฐ์  
(455)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4551101	งานดอกไม้สดและใบตอง Thai Traditional Floral Arrangement คุณค่าของดอกไม้สดและใบตอง หลักการเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การประดิษฐ์งานดอกไม้สดและใบตอง ฝึกปฏิบัติเพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน และงานประเพณีนิยม	2(1-2)
4551102	การจัดพาน Floral Tray Arrangement คุณประโยชน์ของการจัดพาน การเลือก การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ หลักการ วิธีการ และขั้นตอนของการจัดพานแบบต่าง ๆ การนำหลักศิลปะมาใช้ออกแบบ เพื่อใช้ในงานประเพณีนิยมและโอกาสพิเศษ	2(1-2)
4551103	เครื่องแขวนไทย Floral Hanging Arrangement คุณประโยชน์ของเครื่องแขวนดอกไม้ รูปแบบและขนาดของเครื่องแขวนดอกไม้ของไทย การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การประดิษฐ์เครื่องแขวนไทย หลักการ วิธีการ และขั้นตอนการประดิษฐ์ ฝึกปฏิบัติการประดิษฐ์ โคร่ง ลำตัว และเครื่องแต่งตัว เช่น โคร่งไม้ โคร่งหวด คาน้ำ ขอบ ฝาแฝด ดอกชบา ดอกทิว ฯลฯ การแต่งตัวเครื่องแขวนขนาดต่าง ๆ เพื่อใช้ในโอกาสพิเศษ	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4551104	งานใบตอง Basic Banana-Leaf Craft คุณค่าของงานใบตอง การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษา วัสดุอุปกรณ์การประดิษฐ์งานใบตอง รูปแบบ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์งาน ใบตองเพื่อใช้ในชีวิตประจำวันและโอกาสพิเศษ ฝึกปฏิบัติการทอขนม ห่ออาหาร ประดิษฐ์กระทงดอกไม้ กระทงลอย บายศรีปากชาม บายศรีต้น พานดอกไม้ รูปเทียน แต่งเทียนพรรษา และภาชนะสวยงาม ฯลฯ	2(1-2)
4551401	งานเย็บ-ปัก-ถัก-ร้อย Embroidery เครื่องมือ เครื่องใช้ ฝึกปฏิบัติงานการถักนิตติ้ง โครเชต์ แกทติ้ง แฮร์พิน การปัก การเย็บ การมัดปม และการร้อยวัสดุชนิดต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้เป็นของ เล่น ของใช้ และเครื่องประดับ	2(1-2)
4551402	หัตถกรรมท้องถิ่น Local Craft วัฒนธรรมท้องถิ่นที่มีผลต่อหัตถกรรม ชนิดของหัตถกรรมที่มีอยู่ในท้องถิ่น การเตรียมวัสดุ การผลิต การเก็บรอกจำหน่าย การพัฒนาหัตถกรรมท้องถิ่น โดยใช้หลักศิลปะและการออกแบบ การใช้เทคโนโลยีและความรู้ทางวัฒนธรรมมา ช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์งานหัตถกรรมท้องถิ่น การส่งเสริมเรื่องการลงทุนและแรงงาน โดยให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพสูงทั้งประโยชน์ใช้สอยและความสวยงาม	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4551403	<p>การประดิษฐ์เศษวัสดุ Waste Material Craft</p> <p>การนำวัสดุเหลือใช้ เช่น กระดาษ เศษผ้า ขวดพลาสติก ขวดแก้ว ริบบิ้น ไหมพรม ด้าย ฯลฯ มาประดิษฐ์ตามหลักศิลปะ เพื่อให้เกิดประโยชน์ ใ้สวยงามและความงาม</p>	2(1-2)
4551404	<p>การประดิษฐ์งานกระดาษ Paper Craft</p> <p>การนำกระดาษต่าง ๆ มาประดิษฐ์เป็นของเล่น ของใช้ และเครื่องประดับ โดยใช้หลักศิลปะในการออกแบบ การเลือกวัสดุมาใช้ประกอบ การพับ ตัด ปะ บิ้น ฉลุ สาน และตกแต่งได้อย่างเหมาะสมกลมกลืน</p>	2(1-2)
4551405	<p>งานสานและงานทอ Weaving</p> <p>รูปแบบและคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์งานสานและงานทอ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ งานสานและงานทอ วิธีการสาน และวิธีการทอด้วยมือและเครื่องจักร การใช้หลักศิลปะในการออกแบบผลิตภัณฑ์งานสานและงานทอจากวัสดุต่าง ๆ เพื่อเป็นของเล่น ของใช้ และเครื่องประดับ</p>	2(1-2)
4551406	<p>งานถัก Craft and Handicraft</p> <p>รูปแบบผลิตภัณฑ์งานถักประเภทต่าง ๆ คุณสมบัติและโอกาสใช้สวยงาม การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์งานถักประเภทต่าง ๆ การออกแบบฝึกปฏิบัติ งานถักโครเชต์ แฮร์พินท์ แฮร์ลุม นิตติ้ง แท้ตติ้ง แท้ตเช่ มาเครเม่ ฯลฯ เป็นเสื้อผ้าและของใช้</p>	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552101	การจัดดอกไม้แบบธรรมชาติ Natural Floral Arrangement รูปแบบและการออกแบบจัดดอกไม้แบบไทยและสากล การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การจัดดอกไม้ การฝึกปฏิบัติจัดดอกไม้แบบไทย และแบบสากล ตามลักษณะธรรมชาติ	3(2-2)
4552102	การจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย Floral Arrangement in Thai Tradition คุณค่าของการจัดดอกไม้ในงานประเพณีไทย การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ การจัดดอกไม้ในงานประเพณีของไทย เช่น งานอุปสมบท งานมงคลสมรส งานศพ	2(1-2)
4552103	งานใบตองวิจิตรศิลป์ Advanced Banana-Leaf Craft ผลิตภัณฑ์งานใบตองที่ประดิษฐ์วิจิตรบรรจง การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ การออกแบบ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์งานใบตองเพื่อใช้ในงานประเพณีนิยม และโอกาสพิเศษ เช่น ถาด ชาม พาน แจกัน กระเช้า โถ พอบ ซองสำหรับใส่ช่อดอกไม้ การแต่งเทียนพรรษา บายศรีใหญ่	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552104	การร้อยมาลัย Thai Garland	3(2-2)
ความหมาย คุณค่า และรูปแบบของพวงมาลัย การเลือก การเตรียม การ ใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ร้อยมาลัย วิธีการและขั้นตอนการร้อย ฝึกปฏิบัติ การร้อยมาลัยซีก มาลัยกลม มาลัยลูกเต๋อย มาลัยสามเหลี่ยม มาลัยแบน เครื่อง แต่งตัวมาลัย เช่น อูบะแบบต่าง ๆ การแต่งตัวมาลัยเป็นมาลัยช่ารวบ มาลัยชาย เดี่ยว และมาลัยสองชาย เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ		
4552105	การแกะสลักผักและผลไม้ Vegetable and Fruit Carving	2(1-2)
คุณค่าและโอกาสใช้สอยผักและผลไม้แกะสลักปอกคว้าน การเลือก การ เตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ รูปแบบ วิธีการ ขั้นตอนการแกะ สลัก นำหลักศิลปะมาฝึกปฏิบัติการแกะสลักปอกคว้านผักและผลไม้ เพื่อใช้ในการ ประดับภาชนะใส่อาหารรับประทานในโอกาสพิเศษ ตลอดจนการนำไปใช้ใน ลักษณะอื่น ๆ เช่น ประดับโต๊ะอาหาร สถานที่ ฯลฯ		
4552106	พานดอกไม้สด Fresh Floral Tray Arrangement	2(1-2)
คุณประโยชน์ของการจัดพานดอกไม้สด การเลือก การเตรียม การใช้และ การดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ หลักการ วิธีการ และขั้นตอนของการจัดพานดอกไม้สด แบบต่าง ๆ การนำหลักศิลปะมาใช้ออกแบบจัดพานดอกไม้สด เพื่อใช้ในงาน ประเพณีนิยมและโอกาสพิเศษ		

- | รหัส    | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา   | น(ท-ป) |
|---------|--|--------|
| 4552107 | พวงมาลัยดอกไม้สด<br>Fresh Floral Garland Arrangement   | 3(2-2) |
|         | ความหมาย คุณค่า และรูปแบบของพวงมาลัยดอกไม้สด การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ร้อยพวงมาลัยดอกไม้สด วิธีการและขั้นตอนการร้อย ฝึกปฏิบัติการร้อยพวงมาลัยชีก มาลัยกลม มาลัยลูกเต๋อย มาลัยสามเหลี่ยม มาลัยแบน เครื่องแต่งตัวมาลัย                                   |        |
| 4552201 | การประดิษฐ์ดอกไม้เทียม<br>Artificial Flowers   | 3(2-2) |
|         | คุณประโยชน์ของดอกไม้เทียม การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์ดอกไม้เทียม เพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ ฝึกปฏิบัติการโดยนำวัสดุในท้องถิ่น เช่น ฟ้าย กระดาษ เกล็ดปลา เปลือกหอย ใบไม้ ขี้ผึ้ง หนมโง ฯลฯ มาใช้ในการออกแบบและประดิษฐ์ดอกไม้เทียม |        |
| 4552202 | การจัดดอกไม้เทียม<br>Artificial Floral Arrangement   | 2(1-2) |
|         | จุดมุ่งหมาย รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้เทียม ฝึกปฏิบัติการเตรียมดอกไม้ ใบไม้ กิ่งไม้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้พร้อมก่อนจัด ฝึกจัดดอกไม้และใบไม้เทียม จนสามารถนำไปใช้ได้   |        |

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552203	การประดิษฐ์ใบไม้เทียม Artificial Leaves	2(1-2)
<p>จุดมุ่งหมายของการประดิษฐ์ใบไม้เทียม การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์ใบไม้เทียม ทั้งเลียนแบบจากธรรมชาติและแบบสร้างสรรค์ ปฏิบัติการประดิษฐ์ใบไม้เทียม และส่วนต่าง ๆ ของใบไม้เทียม ตลอดจนสามารถจัดเป็นช่อ กอ และต้น เพื่อนำไปใช้สอยอย่างเหมาะสม</p>		
4552204	การจัดใบไม้เทียม Artificial Leaf Arrangement	2(1-2)
<p>จุดมุ่งหมาย รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดใบไม้เทียม ฝักออกแบบรูปทรงการจัด เทคนิคการปรับปรุง ช่อมแซมใบไม้เทียมลักษณะต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ดีก่อนจัด และปฏิบัติการจัดใบไม้เทียมตามแบบธรรมชาติ รูปทรงต่าง ๆ แบบสร้างสรรค์ รูปทรงอิสระเพื่อนำไปใช้ในชีวิตประจำวันและในโอกาสพิเศษ</p>		
4552401	การเขียนลวดลาย Printing	2(1-2)
<p>คุณค่าและโอกาสใช้สอย งานเขียนลวดลายบนวัสดุ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ รูปแบบและขั้นตอน เทคนิคการเขียนลวดลายบนวัสดุเครื่องใช้ต่าง ๆ เช่น ผ้า กระดาษ กระดาษ ไม้ ฯลฯ ฝักออกแบบลวดลายและปฏิบัติให้เกิดความชำนาญ</p>		



รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552402	การประดิษฐ์ตุ๊กตา Dolls การออกแบบ การสร้างแบบ ชยายแบบ การใช้วัสดุในการประดิษฐ์ ตุ๊กตารูปแบบต่าง ๆ ฝึกปฏิบัติการประดิษฐ์ตุ๊กตาจากวัสดุต่าง ๆ เช่น ผ้า เปลือกข้าวโพด เปลือกหอย โสน ฯลฯ	2(1-2)
4552403	การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากใยพืช Plant Fiber Craft การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การ ประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากใยพืช เช่น กล้วย กก ก้านผักตบชวา ปอ ป่านศรนารายณ์ ใบลาน ใบป้อ รกมะพร้าว นำหลักศิลปะมาฝึกปฏิบัติการประดิษฐ์ใยพืชให้เป็นของใช้ เครื่องประดับหรือของขวัญ	2(1-2)
4552404	การห่อของขวัญ Gift Wrapping ความสำคัญ จุดมุ่งหมาย รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการ ดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการห่อของขวัญ เช่น กล่อง กระเช้า กระดาษ โถ ขวด ฯลฯ ฝึกออกแบบและปฏิบัติการห่อของขวัญเพื่อนำไปใช้ใน โอกาสต่าง ๆ	2(1-2)
4552405	งานถัก งานสานและงานทอ Knitting and Weaving ความรู้พื้นฐาน หลักการอ่านแบบ เข็มแบบ และออกแบบ การใช้ การ ซ่อมแซม และการเก็บรักษาเครื่องมือ วัสดุที่ใช้แต่ละงาน การฝึกปฏิบัติในงาน ต่าง ๆ	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552501	การประดิษฐ์ดอกไม้เทียมเพื่อการอุตสาหกรรม Artificial Flowers for Commercial	2(1-2)
	การออกแบบ การประดิษฐ์ดอกไม้เทียม การเตรียมวัสดุอุปกรณ์ กระบวนการผลิตให้ได้ปริมาณมากในเวลาจำกัด การเก็บรักษาเพื่อรอการจำหน่าย กระบวนการจำหน่าย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ดียิ่งขึ้น	
4552801	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 1 Preparation for Professional Experience in Handicrafts 1	2(90)
	จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น ๆ โดยศึกษาจากสื่อต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และ/หรือศึกษาจากประสบการณ์ตรง โดยการทัศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และฝึกปฏิบัติจริงในสถานศึกษา ด้วยการวางแผนดำเนินงาน จรรยาบรรณของวิชาชีพ มารยาทสังคม ความรับผิดชอบ การตรงต่อเวลา ศึกษาความต้องการ รวบรวมข้อมูล เพื่อนำมาออกแบบผลงาน วิธีการจัดการและดำเนินการประดิษฐ์ผลงาน การตรวจสอบ ประเมินผลเพื่อปรับปรุงพัฒนาและแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4552802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพลูกประดิษฐ์ 1 Field Experience in Handicrafts 1 ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับงานศิลปประดิษฐ์ในสถานประกอบการ และให้มีการ ปฐมนิเทศ ติดตามผล ประเมินผล และปัจฉิมนิเทศ	3(270)
4552901	โครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์ 1 Individual Study in Handicraft 1 เสนอโครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์ตามความสนใจพิเศษ จากราย วิชาที่เคยศึกษามา เพื่อให้มีความรู้ลึกซึ้งกว้างขวางขึ้นเฉพาะเรื่องภายใต้คำ ปรึกษาของอาจารย์ และผู้เกี่ยวข้อง การเสนอผลงานเพื่อประเมินผลและปัจฉิม นิเทศ	3(2-2)
4553101	การจัดดอกไม้แบบญี่ปุ่น Floral Arrangement in Japanese Style คุณค่าของดอกไม้ รูปแบบการจัดดอกไม้แบบญี่ปุ่น การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การจัดดอกไม้ การออกแบบจัดดอกไม้ให้ เหมาะสมกับโอกาสพิเศษ หลักการ วิธีการและขั้นตอนการจัด สามารถจัดดอกไม้ แบบธรรมชาติ แบบญี่ปุ่น เพื่อใช้ในชีวิตประจำวันและโอกาสพิเศษ	2(1-2)
4553102	การจัดดอกไม้แบบตะวันตก Floral Arrangement in Western Style คุณค่าของดอกไม้ รูปแบบการจัดดอกไม้แบบตะวันตก การเลือก การ เตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้แบบ ตะวันตก ฝึกออกแบบและปฏิบัติการจัดดอกไม้แบบตะวันตก เพื่อใช้ในชีวิ ประจำวันและโอกาสพิเศษ	2(1-2)

- | รหัส    | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา  | น(ท-ป) |
|---------|---|--------|
| 4553103 | การจัดดอกไม้ในงานพิธีมงคลสมรส<br><b>Floral Arrangement for Wedding Ceremonies</b><br>ความเป็นมา คุณประโยชน์และวัฒนธรรมการจัดดอกไม้ในงานพิธีมงคลสมรส การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์มาลัยบัว-สาว ช่อดอกไม้ติดหมุดติดเสื้อ ดอกไม้ชำร่วย พานรับน้ำพระพุทธรูป ดอกไม้บูชาพระ ชันทมาก ชันทมัน พานเชิญชันทมาก กระจงไหว้ ดอกไม้ประดับตกแต่งสถานที่ เทคนิคการตัดสินใจเลือกแบบ ออกแบบจัดดอกไม้เพื่อให้เหมาะสมกับงานพิธีของแต่ละบุคคล ฝึกปฏิบัติจัดดอกไม้ในงานพิธีมงคลสมรส จนสามารถนำไปใช้ได้ | 3(2-2) |
| 4553104 | การจัดดอกไม้ในงานพิธีอวมงคล<br><b>Floral Arrangement for Funeral Ceremonies</b><br>จุดมุ่งหมาย วัฒนธรรมในการจัดดอกไม้ในพิธีงานศพ การออกแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้ในพิธีงานศพ เช่น ดอกไม้บูชาพระ ดอกไม้ถวายพระ ดอกไม้บูชา และประดับหีบศพ กรอบรูป เชิงตะกอน เมรุ ดอกไม้จันทร์ และพวงมาลัย ฝึกออกแบบ เลือกแบบ และปฏิบัติในพิธีงานศพจริงได้   | 3(2-2) |
| 4553105 | งานใบทองเทียม<br><b>Artificial Banana Leaf Craft</b><br>รูปแบบผลิตภัณฑ์งานใบทองเทียม การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์งานใบทองเทียมเพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ เช่น กระจงใส่ดอกไม้ แจกัน พาน พอบ โถ ชอง บายศรี ฯลฯ ฝึกออกแบบและปฏิบัติงานใบทองเทียม   | 3(2-2) |

- | รหัส    | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา  | น(ท-ป) |
|---------|---|--------|
| 4553106 | <b>พานดอกไม้สดแบบวิจิตรศิลป์</b><br>Advanced Fresh Floral Arrangement   | 3(2-2) |
|         | คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษา<br>วัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดพานดอกไม้สดแบบวิจิตรบรรจง ประณีตซับซ้อน<br>ฝึกออกแบบและปฏิบัติการจัดพานดอกไม้สดเพื่อบูชาพระ ชั้นหมั้น ชั้นหมาก พาน<br>เชิญชั้นหมาก พานรับน้ำพระพุทธรูป ฯลฯ เพื่อใช้ในประเพณีนิยมและโอกาส<br>พิเศษ      |        |
| 4553107 | <b>พวงมาลัยดอกไม้สดแบบวิจิตรศิลป์</b><br>Advanced Fresh Garland Arrangement   | 3(2-2) |
|         | คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษา<br>วัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์พวงมาลัยดอกไม้สดแบบวิจิตรพิศดาร<br>รูปทรงและลวดลายสากชั้น ฝึกออกแบบและปฏิบัติการประดิษฐ์พวงมาลัยดอกไม้สด<br>แบบวิจิตรศิลป์ ประณีตซับซ้อนขึ้น เพื่อใช้ในโอกาสพิเศษ                                 |        |
| 4553108 | <b>เครื่องแขวนไทยดอกไม้สดแบบประยุกต์ศิลป์</b><br>Floral Hanging Arrangement in Applied Arts Style   | 3(2-2) |
|         | คุณค่า ประโยชน์ และโอกาสที่ใช้เครื่องแขวนไทย ดอกไม้สดแบบประยุกต์<br>ศิลป์ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การประดิษฐ์<br>เครื่องแขวนไทยดอกไม้สดแบบประยุกต์ศิลป์ ฝึกปฏิบัติการประดิษฐ์ส่วนต่าง ๆ<br>ของเครื่องแขวน การแต่งตัวเครื่องแขวน เพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ อย่าง<br>เหมาะสม |        |

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553109	การแกะสลักผัก Vegetable Carving	3(2-2)
	รูปแบบ วัฒนธรรมไทย ที่มาแห่งงานประณีตศิลป์ การแกะสลักผัก การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอน การแกะสลักผัก การฝึกออกแบบและแกะสลักผักเพื่อนำไปใช้ประดับภาชนะใส่อาหาร ประดับโต๊ะและอื่น ๆ ตามความเหมาะสม	
4553110	การปอกคว้านและแกะสลักผลไม้ Fruit Carving	3(2-2)
	รูปแบบ วัฒนธรรมไทย ที่มาแห่งงานประณีตศิลป์ การปอกคว้าน และแกะสลักผลไม้ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการปอกคว้านและแกะสลักผลไม้ ฝึกออกแบบและปฏิบัติการปอกคว้านแกะสลักผลไม้ตามแบบโบราณ และแบบสร้างสรรค์ เพื่อนำไปใช้ตามความเหมาะสม	
4553201	การประดิษฐ์ดอกไม้เลียนแบบธรรมชาติ Artificial Flowers in Natural Styles	3(2-2)
	คุณค่าของการประดิษฐ์ดอกไม้เทียม การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ในการประดิษฐ์ดอกไม้เทียม รูปแบบ วิธีการ ขั้นตอน การประดิษฐ์ดอกไม้เทียม ฝึกปฏิบัติการประดิษฐ์ดอกไม้เทียมชนิดต่าง ๆ เลียนแบบธรรมชาติ เช่น ดอกไม้ กลีบลา กลีบซ้อน และดอกทรงกรวย ตลอดจนส่วนประกอบต่าง ๆ ของดอก ใบ และช่อ เพื่อนำไปใช้ให้เหมาะสมกับโอกาส	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553202	<b>การจัดดอกไม้เทียมแบบสร้างสรรค์</b> <b>Creative Artificial Floral Arrangement</b>	2(1-2)
	จุดมุ่งหมาย รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้เทียมแบบสร้างสรรค์ ฝึกปฏิบัติการเตรียม การปรับปรุงแก้ไขดอกไม้ ใบไม้ กิ่งไม้ ฯลฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยก่อนนำไปจัด ฝึกจัดดอกไม้เทียมแบบและรูปทรงต่าง ๆ ตลอดจนแบบอิสระที่สร้างสรรค์เองได้ เพื่อนำไปใช้ในโอกาสพิเศษ	
4553301	<b>การทำดอกไม้แห้ง</b> <b>Dry Flower Making</b>	2(1-2)
	ศึกษา การค้นคว้าทดลองในการทำดอกไม้สดให้เป็นดอกไม้แห้งที่สวยงามรูป ลักษณะ สี สันไว้มากที่สุด ใช้ประโยชน์ได้นาน โดยวิธีธรรมชาติ และการใช้เทคโนโลยี การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอน และวิธีการทำดอกไม้แห้ง ปฏิบัติการค้นคว้าทดลอง ภายใต้การนิเทศของอาจารย์ การนำเสนอผลงาน การวิเคราะห์ปัญหาที่พบ เพื่อเป็นแนวทางในการค้นคว้าทดลองต่อไป	
4553302	<b>การจัดดอกไม้แห้ง</b> <b>Dry Floral Arrangement</b>	2(1-2)
	คุณค่าการจัดดอกไม้แห้งแบบเบื้องต้น รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้แห้งแบบเบื้องต้น เพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่าง ๆ และเพื่อการจำหน่าย ฝึกออกแบบ และปฏิบัติการจัดดอกไม้แห้งแบบเบื้องต้น	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553401	การประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก Children's Toy Making ประโยชน์ของของเล่นสำหรับเด็ก      องค์ประกอบที่ต้องพิจารณาในการ ประดิษฐ์ของเล่นสำหรับเด็ก      ออกแบบและประดิษฐ์ของเล่นที่ใช้การได้มีความ เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็กทุกเพศ ทุกวัย	2(1-2)
4553402	งานประดิษฐ์สำหรับผู้สูงอายุ Craft for the Elderly ความสำคัญและความจำเป็นในการใช้เวลาว่างของผู้สูงอายุ ประเภทของ งานอดิเรก งานประดิษฐ์จากวัสดุต่าง ๆ เช่น ผ้า ไหมพรม ริบบิ้น เชือก ขวด กระดาษ ฯลฯ ฝึกออกแบบและปฏิบัติการประดิษฐ์ของใช้ ของเล่น ของข้าวสวย และเครื่องประดับจากวัสดุต่าง ๆ ให้เหมาะกับเพศและวัย	2(1-2)
4553403	เครื่องหอม Perfume ความเป็นมา คุณประโยชน์ของเครื่องหอมที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการทำเครื่อง หอม ฝึกปฏิบัติและค้นคว้าทดลองเพื่อสร้างสรรค์ผลงาน	2(1-2)
4553404	บุหงา Pot Pourri ความเป็นมา คุณประโยชน์ของบุหงา ชนิดของพืชที่นำมาทำบุหงา เช่น ไม้หอม สมุนไพร เครื่องเทศ ฯลฯ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแล รักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการทำบุหงา ฝึกออกแบบปฏิบัติทำบุหงาสด บุหงาแห้ง เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ	2(1-2)



- | รหัส    | ชื่อและคำอธิบายสารวิชา  | น(ท-ป) |
|---------|---|--------|
| 4553405 | ของชำร่วย<br>Souvenir   | 2(1-2) |
|         | ความเป็นมา คุณประโยชน์ของของชำร่วย รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการประดิษฐ์ของชำร่วยเพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ   |        |
| 4553406 | ศิลปะการปั้น<br>Sculpture Arts  | 2(1-2) |
|         | จุดมุ่งหมาย คุณประโยชน์ของผลิตภัณฑ์งานปั้นจากวัสดุประเภทแข็ง เช่น แป้งข้าวเหนียว แป้งขนมปัง สบู่ ดินเหนียว เชือกกระดาษ ฯลฯ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การปั้น ผลิตภัณฑ์งานปั้น ฝักออกแบบและนำหลักศิลปะมาปั้นเป็นรูปทรงต่าง ๆ เช่น ตุ๊กตันทึ๊กตา ดอกไม้ ฝักผลไม้ อาหาร ฯลฯ เพื่อนำไปใช้เป็นของเล่น ของใช้ เครื่องประดับและของชำร่วย   |        |
| 4553407 | งานประดิษฐ์ทั่วไป<br>Crafts   | 2(1-2) |
|         | ความรู้พื้นฐานของงานประดิษฐ์ต่าง ๆ หลักการออกแบบและความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ในงานประดิษฐ์ การนำเอาสิ่งประดิษฐ์ไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของงานที่สร้างขึ้น การนำวัสดุที่มีอยู่ในท้องถิ่นวัสดุเหลือใช้ต่าง ๆ มาประดิษฐ์ในงานประดิษฐ์ของชำร่วยและเครื่องเล่น งานประดิษฐ์เศษวัสดุจากของเหลือเหลือใช้ในท้องถิ่น งานประดิษฐ์ไม้ไผ่ งานประดิษฐ์ดอกไม้แห้ง และงานประดิษฐ์ที่เหมาะสม หลักและกระบวนการใช้เครื่องมือในการทำงานแต่ละอย่างได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย การซ่อมแซมและเก็บรักษาเครื่องมือได้ถูกวิธี การคิดค้นยกย่องใคร่เพื่อการพัฒนา การจัดนิทรรศการผลงานประดิษฐ์ |        |

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4553801	<p>การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพศิลปประดิษฐ์ 3 Preparation for Professional Experience in Handicrafts 3</p>	2(90)
	<p>จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการรับรู้ ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น ๆ โดยศึกษาจากสื่อต่าง ๆ จำลองรูปแบบสถานการณ์จริง และ/หรือศึกษาจากประสบการณ์ตรงโดยการทัศนศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และฝึกปฏิบัติจริงในสถานศึกษา</p>	
4554101	<p>การจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์ Floral Arrangement in Applied Arts Style</p>	2(1-2)
	<p>ความหมาย ความสำคัญ รูปแบบและวิธีการจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ชิ้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้แบบประยุกต์ศิลป์ โดยการผสมผสานระหว่างแบบไทย แบบตะวันตก และแบบตะวันออก ฝึกออกแบบและปฏิบัติการจัดทั้งแบบชรรวมดาและแบบพิธีการ เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ</p>	

- | รหัส    | ชื่อและคำอธิบายรายวิชา   | น(ท-ป) |
|---------|--|--------|
| 4554102 | การจัดดอกไม้ในงานพิธีอุปสมบท<br>Floral Arrangement for Buddhist Ordinations  | 3(2-2) |
|         | ความเป็นมา คุณประโยชน์และวัฒนธรรมการจัดดอกไม้ในงานพิธีอุปสมบท รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการ และขั้นตอนการประดิษฐ์ดอกไม้บูชาพระรัตนตรัย กรวยอุปัชฌาย์ พุ่มคู่สาว ดอกไม้คลุมไตร พานดอกไม้รูปเทียน ดอกไม้ถวายพระอันดับ ดอกไม้อธิษฐาน เกณฑ์การตัดสินใจในการเลือกแบบ การออกแบบจัดดอกไม้เพื่อให้เหมาะสมกับงานพิธีของแต่ละบุคคล ฝึกปฏิบัติการจัดดอกไม้ในงานพิธีอุปสมบท จนสามารถนำไปใช้ได้ |        |
| 4554103 | พานดอกไม้เทียม<br>Artificial Floral Tray Arrangement   | 3(2-2) |
|         | คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษา วัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดพานดอกไม้เทียมแบบเบื้องต้น ฝึกออกแบบและปฏิบัติการจัดพานดอกไม้เทียมแบบเบื้องต้นจากวัสดุต่าง ๆ เพื่อให้ใช้ได้ในระยะเวลายาวนานในสถานที่และโอกาสที่เหมาะสม  |        |
| 4554104 | พวงมาลัยดอกไม้เทียม<br>Artificial Garland  | 3(2-2) |
|         | คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษา วัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์พวงมาลัยดอกไม้เทียม ฝึกออกแบบและปฏิบัติการร้อยมาลัยดอกไม้เทียม รูปทรงและลวดลายเบื้องต้น ประดิษฐ์เครื่องแต่งตัว และการแต่งตัวมาลัย เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ   |        |

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554105	<b>เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประยุกต์ศิลป์</b> <b>Artificial Floral Hanging in Applied Arts Style</b>	3(2-2)
<p>ความเป็นมา และคุณประโยชน์ของเครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบ- ประยุกต์ศิลป์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุ อุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์ส่วนประกอบต่าง ๆ การแต่งตัว ฝึก การออกแบบและประดิษฐ์เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประยุกต์ศิลป์ เพื่อใช้ ในโอกาสต่าง ๆ</p>		
4554106	<b>การแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน</b> <b>Soft Material Craving</b>	2(1-2)
<p>คุณประโยชน์ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุ อุปกรณ์ในการแกะสลักวัสดุเนื้ออ่อน รูปแบบ วิธีการและขั้นตอนการแกะสลักวัสดุ เนื้ออ่อน การนำหลักศิลปะมาใช้ในการแกะสลักหจก เทียน สบู่ ไม้เนื้ออ่อน  ฯลฯ เพื่อใช้ประโยชน์ตามความเหมาะสม</p>		
4554107	<b>พานดอกไม้เทียมแบบวิจิตรศิลป์</b> <b>Advanced Artificial Floral Tray Arrangement</b>	3(2-2)
<p>คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษา วัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดพานดอกไม้เทียมแบบวิจิตรบรรจงประณีตซับซ้อน ฝึกออกแบบและปฏิบัติการจัดพานดอกไม้เทียมแบบวิจิตรพิศดารจากวัสดุต่างๆ เพื่อ ให้ใช้ประโยชน์ได้ในระยะเวลาชานาน ในสถานที่และโอกาสที่เหมาะสม</p>		

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554108	พวงมาลัยดอกไม้เทียมแบบวิจิตรศิลป์ Advanced Artificial Garland คุณประโยชน์ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษา วัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์พวงมาลัยดอกไม้เทียมแบบวิจิตร บรรจงประณีตซับซ้อน ฝึกออกแบบและปฏิบัติการร้อยพวงมาลัยดอกไม้เทียม รูปทรง และลวดลายที่ประดิษฐ์วิจิตรพิสดาร การประดิษฐ์เครื่องแต่งตัวและการแต่งตัว มาลัย เพื่อนำไปใช้ในโอกาสที่เหมาะสม	3(2-2)
4554109	เครื่องแขวนไทยดอกไม้สดแบบประณีตศิลป์ Advanced Fresh Floral Hanging Arrangement คุณค่า ประโยชน์ โอกาสใช้สอย การเลือก การเตรียม การใช้และการ ดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการประดิษฐ์เครื่องแขวนไทยแบบ ประณีตศิลป์อย่างวิจิตรพิสดาร ฝึกออกแบบและปฏิบัติการร้อยและแต่งตัวเครื่อง- แขวนไทยแบบประณีตศิลป์เพื่อนำไปใช้ในโอกาสพิเศษ	3(2-2)
4554110	เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประณีตศิลป์ Advanced Artificial Floral Hanging Arrangement ความเป็นมาและคุณประโยชน์ของเครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประณีต ศิลป์ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและ ขั้นตอนการประดิษฐ์ส่วนประกอบต่าง ๆ การแต่งตัว ฝึกการออกแบบและประดิษฐ์ เครื่องแขวนไทยดอกไม้เทียมแบบประณีตศิลป์ เพื่อนำไปใช้ในโอกาสพิเศษ	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554301	<b>เทคนิคการทำดอกไม้แห้ง</b> <b>Techniques in Dry Flower Making</b>	2(1-2)
	ศึกษาการค้นคว้าทดลองในการทำดอกไม้-ใบไม้สดให้เป็นดอกไม้ใบไม้แห้งที่สวยงามรูปลักษณะ สี สันไว้มากที่สุด ใช้ประโยชน์ได้นาน โดยวิธีธรรมชาติและการใช้เทคโนโลยีสูงขึ้น การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการทำดอกไม้-ใบไม้แห้งให้ได้ผลดียิ่งขึ้น ทาวิธีการแก้ปัญหาที่พบจากการค้นคว้าทดลอง เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ให้ได้ผลดี ปฏิบัติการค้นคว้าทดลองภายใต้การนิเทศของอาจารย์ การนำเสนอผลงานและประเมินผล	
4554302	<b>การจัดดอกไม้แห้งแบบสร้างสรรค์</b> <b>Creative Dry Floral Arrangement</b>	2(1-2)
	คุณค่าการจัดดอกไม้แห้ง รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการจัดดอกไม้แห้งแบบเป็นพิธีการและแบบสร้างสรรค์ ผูกออกแบบและปฏิบัติการจัดดอกไม้แห้งแบบสร้างสรรค์ เพื่อใช้ในโอกาสต่าง ๆ	
4554303	<b>การบรรจุหีบห่องานศิลปประดิษฐ์</b> <b>Packaging</b>	2(1-2)
	จุดมุ่งหมาย ความสำคัญ รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ ขั้นตอนและวิธีการบรรจุหีบห่อผลิตภัณฑ์งานศิลปประดิษฐ์ การนำหลักศิลปะมาใช้ในการออกแบบบรรจุหีบห่อให้สวยงาม จูงใจผู้บริโภค เพื่อความปลอดภัยและสะดวกในการจัดจำหน่าย และการขนส่ง	

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554401	ศิลปะการพับผ้า Cloth Folding คุณประโยชน์การพับผ้าเช็ดมือ ผ้าเช็ดหน้า ผ้าขนหนู เป็นรูปทรงต่าง ๆ ทั้งในอดีตและปัจจุบัน การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ หลักการและวิธีการพับผ้าแบบต่าง ๆ เพื่อนำมาใช้ในชีวิตประจำวันและโอกาสต่าง ๆ เช่น การพับผ้าเช็ดมือบนโต๊ะอาหาร การพับผ้าเป็นของขวัญ ของใช้ประดับตกแต่ง ฝึกปฏิบัติจนสามารถนำไปใช้ได้	2(1-2)
4554402	เครื่องหอมและของขวัญ Perfume and Souvenir ความเป็นมา คุณประโยชน์ เครื่องหอม และของขวัญชนิดต่าง ๆ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ การปรุง อบ ร้าเครื่องหอม และการประดิษฐ์ของขวัญต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับโอกาส	2(1-2)
4554403	การประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย Thai Dolls ความเป็นมา คุณประโยชน์ การออกแบบ การเลือก การเตรียม การใช้ และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ในการทำตุ๊กตาไทย ศึกษาวัฒนธรรมการแต่งกายไทยสมัยต่าง ๆ ขั้วราชสำนัก บุคคลสามัญ การแต่งกายแบบนาฏศิลป์ไทย ฯลฯ ออกแบบอริยาบทและกิจกรรมให้เหมาะสม ฝึกออกแบบและปฏิบัติการประดิษฐ์ตุ๊กตาไทย	3(2-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554404	การเขียนลวดลายบนผ้า Batik Painting	2(1-2)
	จุดมุ่งหมาย ครอบคลุมของการเขียนลวดลายบนผ้าด้วยสีเขียนผ้าชนิดต่าง ๆ เช่น สีน้ำมัน สีอะครีลิก รูปแบบ การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์ วิธีการและขั้นตอนการเขียนลวดลายบนผ้า ฝักออกแบบและปฏิบัติการเขียนลวดลายบนผ้า เพื่อใช้เป็นของใช้ เครื่องประดับ และของที่ระลึก	
4554501	งานศิลปประดิษฐ์เพื่อการอุตสาหกรรม Handicraft for Industry	3(2-2)
	การออกแบบผลิตภัณฑ์งานศิลปประดิษฐ์เพื่อการอุตสาหกรรม การเลือก การเตรียม การใช้และการดูแลรักษาวัสดุอุปกรณ์การผลิต กระบวนการผลิต การเก็บรักษาเพื่อรอการจำหน่าย กระบวนการจำหน่าย การพัฒนารูปแบบให้เหมาะสมกับความต้องการของตลาด	
4554801	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพลูกศิลปประดิษฐ์ 3 Field Experience in Handicrafts 3	5(450)
	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพลูกศิลปประดิษฐ์ โดยการส่งนักศึกษาไปฝึกงานตามสถานประกอบการงานวิชาชีพลูกศิลปประดิษฐ์ 450 ชั่วโมง การประเมินผลของเจ้าของกิจการ การพิจารณาผลการประเมินโดยอาจารย์นิเทศก์	



รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4554901	โครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์ 3 Individual Study in Handicrafts 3	3(2-2)
ให้ผู้เรียนเสนอโครงการศึกษาเอกเทศศิลปประดิษฐ์ตามความสนใจพิเศษ เพื่อการศึกษา ค้นคว้าทดลอง ให้มีความรู้อย่างกว้างขวาง และลึกซึ้งเฉพาะเรื่อง โดยได้รับคำแนะนำและอยู่ภายใต้การนิเทศอย่างใกล้ชิดของอาจารย์และผู้เกี่ยวข้อง การเสนอผลงาน เพื่อประเมินผลและปัจฉิมนิเทศ		
4554902	ปัญหาพิเศษเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์ Special Problems in Handicrafts	2(1-2)
ศึกษาปัญหาใดปัญหาหนึ่งเฉพาะแขนงที่เรียนด้วยการทำวิจัย เพื่อหาแนวทางปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้น ๆ ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ การเสนอรายงาน การวิจัยต่ออาจารย์และผู้เกี่ยวข้อง		
4554903	สัมมนาเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์ Seminar in Handicrafts	1(1-0)
ค้นคว้าเอกสารงานวิจัย ข่าวสาร บทความ บทสรุปวิเคราะห์ และปัญหาปัจจุบันที่เกี่ยวกับงานศิลปประดิษฐ์ เพื่อนำมาจัดสัมมนา การฝึกดำเนินการจัดสัมมนา เพื่อหาแนวทางในการแก้ปัญหา		
4554904	การค้นคว้าทดลองเฉพาะแขนงศิลปประดิษฐ์ Experimental Research in Handicrafts	2(1-2)
การนำเทคโนโลยีต่าง ๆ มาทดลองเพื่อประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ หรือเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ในแขนงศิลปประดิษฐ์ให้ได้ผลดียิ่งขึ้น		

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) ในหมวดวิชาคหกรรมศาสตร์

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4561101	-	สิ่งทอ 1	2(1-2)
	3151701	สิ่งทอ 1	2(2-0)
4561102	3151716	สิ่งทอ 2	2(2-0)
4561201	3151702	การออกแบบลายทอ	2(1-2)
4561202	3151703	การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้า	2(1-2)
4561301	3151715	การทอ 1	2(1-2)
4562101	-	เคมีสิ่งทอ 1	2(1-2)
	3152712	เคมีสิ่งทอ 1	3(2-2)
4562102	3152713	เคมีสิ่งทอ 2	2(1-2)
4562301	3152707	การทอเส้น	2(1-2)
4562302	3152708	การทอ 2	2(1-2)
4562401	3152706	การปักและการถักด้วยมือ	2(1-2)
4562402	3152708	ผลิตภัณฑ์เศษผ้า	2(1-2)
4562403	3152709	การพิมพ์ผ้า	2(1-2)
4562404	3152710	การปักจักร	2(1-2)

รหัสวิชา		ชื่อวิชา	น(ท-ป)
รหัสใหม่	รหัสเก่า		
4562405	3152711	การค้นคว้าทดลองการประดิษฐ์สิ่งทอ	3(2-2)
4562406	-	การเย็บปักด้วยมือและจักร	2(1-2)
	3152714	การปักมือ-ปักจักร	2(1-2)
	3152726	การปักมือ-ปักจักร	2(1-2)
4562407	3152719	การประดิษฐ์สิ่งทอ 1	2(1-2)
4562408	3152720	การประดิษฐ์สิ่งทอ 2	2(1-2)
4562409	3154721	การประดิษฐ์ดอกไม้จากผ้า	2(1-2)
4562801	-	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 1	2(90)
4562802	-	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 1	3(270)

คำอธิบายรายวิชา

หมู่วิชาสิ่งทอ

(456)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4561101	สิ่งทอ 1 Textile 1 ชนิดและคุณสมบัติของเส้นใย กระบวนการผลิตเส้นใย ตลอดจนการทดสอบใยผ้า เพื่อให้ทราบลักษณะและคุณสมบัติที่มีผลต่อการทำความสะอาดและการเก็บรักษา ปฏิบัติการทดสอบชนิดและคุณสมบัติของเส้นใยอย่างง่าย	2(1-2)
4561102	สิ่งทอ 2 Textiles 2 กระบวนการผลิตเส้นด้าย และผืนผ้าด้วยกรรมวิธีต่าง ๆ รวมทั้งอิทธิพลของการผลิตที่มีผลต่อประโยชน์ใช้สอย	2(2-0)
4561201	การออกแบบลายทอ Principles of Weaving Design หลักเบื้องต้นในการออกแบบลายทอ ปฏิบัติการออกแบบลายทอ และทดลองทอจริง ตามลายที่คิดขึ้นโดยย่อส่วน	2(1-2)
4561202	การออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้า Cloth Production Design หลักทั่วไปในการออกแบบผลิตภัณฑ์จากผ้า ปฏิบัติการออกแบบเสื้อผ้า เครื่องใช้และของชำร่วยจากผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4561301	การทอ 1 Weaving 1 ส่วนประกอบของเครื่องทอ และกลวิธีการทำงานของส่วนต่าง ๆ กระบวนการทอด้วยกี่กระตุก และเครื่องทอมือชนิดอื่น ๆ การเตรียมการทอแบบอุตสาหกรรมในครอบครัว ปฏิบัติการทอผ้าด้วยลวดลายพื้นฐาน เช่น ผ้าพื้น ผ้าทางผ้าตา ฯลฯ	2(1-2)
4562101	เคมีสิ่งทอ 1 Textiles Chemistry 1 ชนิดและคุณสมบัติของสีย้อมผ้า การเตรียมผ้าก่อนย้อม เช่น การลอกแป้ง การลอกขาว การฟอกขาว การย้อมผ้าและไหมด้วยสีประเภทต่าง ๆ การย้อมสีโดยสังเคราะห์และไขผสม ปฏิบัติการย้อมผ้าและไหมด้วยสีประเภทต่าง ๆ	2(1-2)
4562102	เคมีสิ่งทอ 2 Textiles Chemistry 2 วิธีใช้สารตกแต่งและกระบวนการตกแต่งสำเร็จสิ่งทอ เพื่อประโยชน์ใช้สอยต่าง ๆ กัน เช่น การทนยับ การฟอกนวล การกันหดของผ้า ฯลฯ ชนิดและคุณสมบัติของสารทำความสะอาด กระบวนการทำความสะอาดสิ่งทอที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ปฏิบัติการตกแต่งสำเร็จสิ่งทออย่างง่าย รวมทั้งปฏิบัติการทำความสะอาดสิ่งทอด้วยวิธีการต่าง ๆ	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4562301	การทอเสื่อ Jute Weaving ส่วนประกอบของเครื่องทอเสื่อ หน้าที่ของส่วนประกอบแต่ละชิ้น การออกแบบลวดลาย การใช้สีและวัสดุที่ใช้ในการทอเสื่อ ฝึกปฏิบัติการทอเสื่อด้วยเส้นกกพลาสติก หรือวัสดุที่มีในท้องถิ่น	2(1-2)
4562302	การทอ 2 Weaving 2 ศึกษาหลักในการทอลวดลายแบบพิเศษ เช่น ทอลายขีด ลายน้ำไหล ทอมัดหมี่ หรือลวดลายอื่น ๆ ที่เป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่น ปฏิบัติการทอผ้าด้วยลวดลายแบบพิเศษ	2(1-2)
4562401	การปักและการถักด้วยมือ Hand - made Embroidery and Lacework ประเภทของการปักและถักด้วยมือ ปฏิบัติการปักและถักด้วยมือให้เป็นลวดลายต่าง ๆ โดยใช้ผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น	2(1-2)
4562402	ผลิตภัณฑ์เศษผ้า Scrap Cloth Products ศึกษาการออกแบบ การสร้างแบบ เทคนิควิธีการประดิษฐ์เศษผ้า เป็นเครื่องใช้ เครื่องตกแต่ง ของชำร่วย เช่น ผ้าคลุมเตียง หมอนอิง ปลอกผ้าานวม ผ้ากันเปื้อน กระเป๋า ผ้าม่าน ผ้าปูโต๊ะ ฯลฯ ปฏิบัติการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากเศษผ้าให้เป็นเครื่องใช้ เครื่องตกแต่ง และของชำร่วย ฯลฯ	2(1-2)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4562403	<p>การพิมพ์ผ้า</p> <p>Textile Printing</p> <p>กระบวนการพิมพ์ผ้าชนิดต่าง ๆ การออกแบบลวดลายเพื่อนำไปฝึกปฏิบัติ การพิมพ์ผ้าผ่านตะแกรง โดยเน้นทักษะความคิดสร้างสรรค์และประโยชน์ใช้สอย</p>	2(1-2)
4562404	<p>การปักจักร</p> <p>Embroidery of Sewing Machine</p> <p>อุปกรณ์ในการปักจักร ลักษณะของผ้าและด้ายที่เหมาะสมกับการปัก การออกแบบ การจัดวางลวดลายต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับประโยชน์ใช้สอย ปฏิบัติการปักจักรด้วยลวดลายต่าง ๆ</p>	2(1-2)
4562405	<p>การค้นคว้าทดลองการประดิษฐ์สิ่งทอ</p> <p>Experimental Work on Hand-made Textile Products</p> <p>หลักการค้นคว้าทดลองการประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอและฝึกปฏิบัติ</p>	3(2-2)
4562406	<p>การเย็บปักด้วยมือและจักร</p> <p>Needle and Embroidery by Hand-made and Sewing Machine</p> <p>เครื่องมือเครื่องใช้ในการเย็บตะเข็บต่าง ๆ ด้วยมือและจักร การออกแบบลวดลายสำหรับการปักด้วยมือและจักร เพื่อนำไปใช้ประดิษฐ์ตกแต่งเครื่องใช้ ให้ประณีตสวยงาม เหมาะสมกับหน้าที่ใช้สอย ปฏิบัติการเย็บปักด้วยมือและจักร</p>	2(1-2)



รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4562407	<p>การประดิษฐ์สิ่งทอ 1</p> <p>Cloth Craft Products 1</p> <p>หลักทั่วไปในการประดิษฐ์เครื่องใช้จากผ้า ปฏิบัติการประดิษฐ์เครื่องใช้จากผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น เช่น ปลอกหมอน ผ้าปูโต๊ะ ผ้าคลุมเตียง กระจเป่าถัก ผ้าปูที่นอน ฯลฯ</p>	2(1-2)
4562408	<p>การประดิษฐ์สิ่งทอ 2</p> <p>Cloth Craft Products 2</p> <p>หลักทั่วไปในการประดิษฐ์ของชำร่วยจากผ้า ปฏิบัติการประดิษฐ์ของชำร่วยจากผ้าที่ทอได้ในท้องถิ่น เช่น ดอกไม้ ตุ๊กตาแขวน ช้องแว่นตา ช้องใส่กระดาษทิชชู กระจเป่าใส่ดินสอ 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)
4562801	<p>การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสิ่งทอ 1</p> <p>Preparation for Professional Experience in Textile 1</p> <p>จัดให้มีกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้เรียนก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพในด้านการรับรู้ ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตัวผู้เรียนให้มีความรู้ ทักษะ เจตคติ แรงจูงใจ และคุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ โดยการกระทำในสถานการณ์หรือรูปแบบต่าง ๆ ซึ่งเกี่ยวข้องกับงานในวิชาชีพนั้น ๆ</p>	2(90)

รหัส	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป)
4562802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพล้างทอ 1 Field Experience in Textile 1 ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเนื้อหาที่เรียนในสถานการณ์จริง ปฐมนิเทศ และปัจฉิมนิเทศเกี่ยวกับรายละเอียดของวิชาชีพล้างทอ	3(270) จัดให้มีการ