

คำอธิบายรายวิชา

- 01006101** สิ่งทอทั่วไป 3(3-0-6)
(General Textiles)
ลักษณะและสมบัติทั่วไปของใยสิ่งทอ ด้ายและผ้าชนิดต่าง ๆ การย้อม การพิมพ์ และการตกแต่งสิ่งทอ การดูแลรักษาเสื้อผ้า
Characteristics and general properties of various textile fibers, yarns and fabrics. Dyeing, printing and finishing of textiles. Caring of clothing.
- 01006111* คหกรรมศาสตร์เบื้องต้น 1(1-0-2)
(Fundamental of Home Economics)
หลักการ ทฤษฎี และสถานการณ์ปัจจุบันทางด้านพัฒนาการครอบครัวและเด็ก อาหารและโภชนาการ สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม
ศิลปสัมพันธ์ การจัดการทางคหกรรมศาสตร์ เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต
Principles, theories and current situations in family and child development, food and nutrition, textiles and clothing and related art. Management in home Economics for improving quality of life.
- 01006121** หลักศิลป์และการประยุกต์ 3(2-2-5)
(Principles of Art and Application)
ทฤษฎีองค์ประกอบและหลักของศิลป์ การประยุกต์ใช้หลักศิลป์ในการออกแบบงานทัศนศิลป์
Theory of art composition and principles. Application on design of visual art.
- 01006141* สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มเบื้องต้น 3(3-0-6)
(Fundamental of Textiles and Clothing)
ความสำคัญของสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม ลักษณะ สมบัติทั่วไปและประโยชน์ใช้สอยของใย ด้าย และผ้าชนิดต่าง ๆ หลักการเลือกเครื่องนุ่งห่ม การจัดการเครื่องนุ่งห่มสำหรับบุคคลในครอบครัว การดูแลรักษาสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม
Importance of textiles and clothing. Characteristics, general properties and uses of various fibers, yarns, and fabrics. Principles of clothing selection. Management of clothing for family. Caring of textiles and clothing.
- 01006181* อาหารและโภชนศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)
(Fundamental of Food and Nutrition)
การเลือก การเตรียม และวิธีการประกอบอาหาร รวมทั้งการเก็บรักษา ประเภทของสารอาหาร และบทบาทของสารอาหารในร่างกายมนุษย์ ผลที่เกิดขึ้นจากการได้รับสารอาหารไม่สมดุล
Food selection, preparation and cooking methods including storage. Type of nutrients and its role in human body. Effect of imbalance nutrient intake.

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01006221	<p>หลักการวาดเส้น (Principles of Drawing)</p> <p>ลักษณะของเส้น แสงเงา และคุณค่าความอ่อนเข้มของมวลต่าง ๆ เทคนิคการเขียนภาพคน หนึ่ง และทิวทัศน์ โดยวิธีวาดเส้นด้วยดินสอ หมึกและแท่งถ่าน</p> <p>Characteristics of lines, light, shadow and the chiaroscuro of mass. Techniques of human figure, still-life and landscape drawing with pencil, ink and charcoal.</p>	3(1-4-4)
01006222**	<p>การออกแบบเบื้องต้น (Fundamental of Design)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006121</p> <p>การประยุกต์ทฤษฎีของศิลปะในการออกแบบสองมิติ และสามมิติ โดยเน้นการพัฒนาความงาม และความคิดสร้างสรรค์ในรูปแบบงานเฉพาะบุคคล หลักการออกแบบงานด้านจิตรศิลป์ พาณิชยศิลป์ และอุตสาหกรรมศิลป์</p> <p>Application of theory of art in two and three dimensional designs with emphasis on development of beauty and creativity of individual styles. Principles of design in fine art, commercial art and industrial art.</p>	3(1-4-4)
01006223	<p>ศิลปหัตถกรรม (Handicraft)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006121</p> <p>วิวัฒนาการของหัตถกรรมพื้นบ้าน วัสดุที่ใช้ในงานหัตถกรรม เทคนิคการผลิตและประโยชน์ใช้สอยในระดับครัวเรือนและอุตสาหกรรมขนาดย่อม มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Evolution of folk craft. Materials in handicraft. Production techniques and utilization at household and small industry levels. Field trip required.</p>	3(1-4-4)
01006224**	<p>การตกแต่งภายในขั้นต้น (Introduction to Interior Decoration)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006121</p> <p>การเลือกอาคาร ที่อยู่อาศัยและเครื่องเรือน การจัดแบ่งเนื้อที่ใช้สอยและจัดวางเครื่องเรือน การปรับปรุงอาคารด้วยการตกแต่งภายใน</p> <p>Selection of building, shelter and furniture. Space and furniture arrangement Building improvement by interior decoration.</p>	3(1-4-4)
01006226**	<p>เครื่องปั้นดินเผาขั้นต้น (Introduction to Ceramics)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006121</p> <p>เทคนิคการประดิษฐ์งานปั้น การเคลือบ การเผา และตกแต่งชิ้นงาน มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Pottery techniques. Glazing, firing and decorating of pottery products. Field trip required.</p>	3(1-4-4)

** วิชาปรับปรุง

01006227**	<p>ประวัติทัศนศิลป์ (History of Visual Art)</p> <p>ลักษณะและความสำคัญของทัศนศิลป์ งานศิลปกรรมในอดีตและปัจจุบัน การสร้างรสนิยมและความชื่นชมในคุณค่าของงานทัศนศิลป์ต่าง ๆ</p> <p>Characteristics and significance of visual art. Work of art in past and present times. Creativity of taste and appreciation in value of visual art.</p>	3(3-0-6)
01006231**	<p>พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว (Human and Family Development)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01459111</p> <p>พัฒนาการมนุษย์ด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคมตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยชรา พัฒนาการครอบครัว ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษา</p> <p>Human development in physical, intellectual, emotional and social aspects from fertilization through aging. Family development. Related theories. Case study.</p>	3(2-3-6)
01006232*	<p>ทฤษฎีพัฒนาการมนุษย์ (Human Development Theory)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01459111</p> <p>ทฤษฎีพัฒนาการมนุษย์ตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยชราในด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา บุคลิกภาพ และจริยธรรม การนำทฤษฎีไปประยุกต์ได้</p> <p>Human development theories from the infancy to the elderly in physical, mental, social, intellectual, personality and ethic aspects. Theory applications.</p>	3(3-0-6)
01006241**	<p>วิทยาศาสตร์สิ่งทอ (Textile Science)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006141 และ 01403111</p> <p>การจำแนกชนิดเส้นใย การสังเคราะห์พอลิเมอร์และการปั่นเส้นใย การผลิตเส้นด้ายและผืนผ้าชนิดต่าง ๆ การย้อมสี การพิมพ์และการตกแต่งสิ่งทอ</p> <p>Fiber identification. Polymer synthesis and fiber spinning. Construction of various, yarns and fabrics. Textile dyeing, printing and finishing.</p>	3(2-2-5)
01006244**	<p>เครื่องแต่งกายกับมนุษย์ (Clothing and Man)</p> <p>ความสัมพันธ์ของเครื่องแต่งกายกับสังคม วัฒนธรรม และพฤติกรรมของมนุษย์ กระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับการบริโภคเครื่องแต่งกาย</p> <p>Interrelationship between clothing and society, culture and human behavior. Decision process for clothing consumption.</p>	3(3-0-6)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

- 01006245** หลักการออกแบบเครื่องแต่งกาย 3(1-4-4)
(Principles of Costume Design)
เทคนิคการวาดหุ่นและภาพแสดงแฟชั่น หลักการออกแบบเครื่อง แต่งกาย การนำเสนอผลงานออกแบบ
Drawing techniques for figure and fashion illustration. Principles of costume design. Design presentation.
- 01006246** หลักการตัดเย็บ 3(1-4-4)
(Principles of Clothing Construction)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006101 หรือ 01006141
การเลือก การใช้และการดูแลรักษาอุปกรณ์ตัดเย็บ การเย็บตะเข็บต่าง ๆ การเลือกและเตรียมผ้า การวัดตัว การทำแบบตัดพื้นฐาน และ การตัดเย็บเสื้อผ้าแบบง่าย
Selection, use and care of sewing equipment. Seam finishing. Fabric selection and preparation. Body measurement. Basic pattern making and simple garments construction.
- 01006271** การจัดการทรัพยากรบ้านเรือนและการบริโภค 3(3-0-6)
(Home Resources and Consumption Management)
กระบวนการจัดการทรัพยากรในบ้านเรือนและการบริโภค เพื่อประโยชน์ในการดำเนินชีวิตประจำวัน แนวทางป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
Process of home resources and consumption management aiming at the utmost outcome of home living. Protection for environmental impacts.
- 01006272** สุขภาพอนามัยครอบครัว 3(2-2-5)
(Family Health and Hygiene)
หน้าที่และความสำคัญของระบบต่าง ๆ ของร่างกายที่มีผลต่อสุขภาพและบุคลิกภาพอนามัยแม่และเด็ก การดูแลสุขภาพอนามัยของบุคคลในครอบครัว เทคนิค และนวัตกรรมทางสุขภาพ มีการศึกษานอกสถานที่
Functions and significance of body systems toward personal health. Mother and child hygiene. Health and hygiene care of family members. Techniques and innovation for health. Field trip required.
- 01006311** เทคนิคการสาธิต 2(1-3-4)
(Demonstration Techniques)
หลักและเทคนิคการสาธิต โสตทัศนอุปกรณ์ และวัสดุที่ใช้ประกอบการเผยแพร่ความรู้ทางทฤษฎี
Demonstration principles and techniques. Audio-visual equipment and materials for home economics extension.
- 01006321** หลักการจัดดอกไม้ 3(1-4-4)
(Principles of Flower Arrangement)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006121
การเลือก การเตรียมและการดูแลรักษาดอกไม้และใบไม้ การจัดดอกไม้แบบตะวันออกและตะวันตก

** วิชาปรับปรุง

	Selection, preparation and care of cut flowers and leaves. Oriental and Western flower arrangement.	
01006322	บรรจุภัณฑ์ในงานคหกรรม (Home Economics Packaging) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006222 ความสำคัญของบรรจุภัณฑ์ในงานคหกรรม ประเภทและสมบัติของวัสดุบรรจุภัณฑ์ การเลือกและการออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์คหกรรม Significance of Home Economics packaging. Types and properties of packaging materials. Selection and design of packaging for home economics products.	3(2-2-5)
01006323**	สีและการประยุกต์ (Colors and Application) ทฤษฎี หลักการเลือก และการใช้สีในการสร้างสรรค์งานศิลปะ Theory, principles of selection and application of colors in artistic work creation.	3(1-4-4)
01006324	การเขียนแบบทัศนียภาพ (Perspective Drawing) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006224 หลักการเขียนภาพสามมิติของวัตถุ การประยุกต์การแสดงแบบทัศนียภาพในงานตกแต่งภายในและภายนอกสถานที่ Principles of three dimensional drawing of objects. Application of perspective presentation interior and exterior decoration.	3(1-4-4)
01006325**	ศิลปะสำหรับเด็ก (Art for Children) การพัฒนาทางศิลปะของเด็ก หลักและเทคนิคของการสอนศิลปะสำหรับเด็ก Art development in children. Principles and techniques in teaching art for child.	3(1-4-4)
01006327**	ประวัติเครื่องเรือน (History of Furniture) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006224 วิวัฒนาการของเครื่องเรือนและเครื่องตกแต่งบ้านของยุโรปและเอเชีย ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน มีการศึกษานอกสถานที่ Evolution of European and Asian furniture and decoration from past to present. Field trip required.	3(3-0-6)
01006331**	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก (Child Rearing) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006231 ทฤษฎี ปัจจัย และหลักการอบรมเลี้ยงดูเด็ก เพื่อการเจริญเติบโตและการพัฒนาการอย่างเหมาะสม	3(2-2-5)

** วิชาปรับปรุง

	Theories, factors and principles of child rearing for appropriate growth and development.	
01006332**	กิจกรรมและการเล่นสำหรับเด็ก (Activity and Play for Children) ทฤษฎีการเล่น หลักการ และเทคนิคการจัดกิจกรรมสำหรับเด็ก	3(2-2-5)
	Theories of play. Principles and techniques in activity planning for children.	
01006333**	กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน (Rhythmic Arts for Preschool Child) ความสำคัญของการเคลื่อนไหว หลักการเลือกเพลงและดนตรีประกอบการเคลื่อนไหว เทคนิคและบทบาทของผู้สอน	3(2-2-5)
	Significance of movement. Principles of song and music selection for the preschool child movement. Techniques and roles of instructor.	
01006334*	ดนตรีสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน (Music for the Preschool Child) ความรู้พื้นฐานทางดนตรี เพลงและเครื่องดนตรีในการทำกิจกรรมสำหรับพัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน และการประยุกต์ มีการศึกษานอกสถานที่	3(2-2-5)
	Basic knowledge in music. Songs and music instruments in activities for developing the preschool child and application. Field trip required.	
01006335**	นิทานสำหรับเด็ก (Stories for Children) ประเภทและองค์ประกอบของนิทานสำหรับเด็ก เทคนิคการเขียนและเล่านิทาน การทำสื่อ	3(2-2-5)
	Types and compositions of stories for children. Story writing and telling techniques. Making media.	
01006336**	การจัดการโปรแกรมสำหรับทารกและเด็กก่อนวัยเรียน (Program Management for Infancy and Preschool Child) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006231	3(2-2-5)
	การประยุกต์ทฤษฎีและหลักการ ในการจัดการโปรแกรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตสำหรับทารกและเด็กก่อนวัยเรียน มีการศึกษานอกสถานที่	
	Application of theories and principles in program management for quality of the infancy and the preschool child life. Field trip required.	
01006337**	การจัดการโปรแกรมสำหรับเด็กและเยาวชน (Program Management for Children and Youth) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006231	3(2-2-5)
	การเปลี่ยนแปลงทางชีววิทยาและสังคมที่มีผลต่อพัฒนาการของเด็กและเยาวชน การจัดการโปรแกรมเพื่อพัฒนาสุขภาพกายและสุขภาพจิตของเด็กและเยาวชน	

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

Effects of biological and social changes on children and youth development.
Program management for improving physical and mental health of children and the youth.

01006338** การจัดการโปรแกรมสำหรับเด็กพิเศษ 3(2-2-5)

(Program Management for Exceptional Child)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01459111

ทฤษฎี ลักษณะและรูปแบบของเด็กพิเศษ ความรู้ ความเข้าใจและการดูแล การจัดการ
โครงการสำหรับเด็กพิเศษ มีการศึกษานอกสถานที่

Theories, characters and type of exceptional child. Knowledge, understanding and caring. Program management for exceptional child. Field trip required.

01006341** การย้อมสีสิ่งทอ 3(2-3-6)

(Textile Dyeing)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006101 หรือ 01006241

ประเภทและสมบัติของสีย้อมสิ่งทอ กลไกของการย้อมสิ่งทอ เทคนิคในการย้อมสิ่งทอด้วยสี
สังเคราะห์และสีธรรมชาติ มีการศึกษานอกสถานที่

Types and properties of textile dyes. Dyeing mechanism. Techniques in textile dyeing with synthetic and natural dyes. Field trip required.

01006342 การทดสอบคุณภาพสิ่งทอ 3(2-3-6)

(Textile Quality Testing)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006241

หลักและวิธีมาตรฐานสำหรับการทดสอบคุณภาพของสิ่งทอ มีการศึกษานอกสถานที่

Principles and standard methods for textile quality testing. Field trip required.

01006343** ผ้าในอาคาร 3(3-0-6)

(Interior Fabrics)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006101 หรือ 01006241

ประเภท ลักษณะโครงสร้าง สมบัติ และการจัดการผ้าที่ใช้ในครัวเรือนและอาคาร มี
การศึกษานอกสถานที่

Types, construction, properties and management of interior fabrics.

Field trip required.

01006344** การทำความสะอาดสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม 3(2-2-5)

(Textile and Clothing Detergency)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006101 หรือ 01006241

สมบัติของสิ่งทอที่มีผลต่อการทำความสะอาด ประเภทของสิ่งสกปรก สมบัติของน้ำและสาร
ทำความสะอาด กรรมวิธีซักน้ำ ซักแห้ง และขจัดคราบเปื้อน อุปกรณ์ซักรีด การวิเคราะห์ความ
เสียหายที่เกิดกับเสื้อผ้า และการป้องกัน การผลิตสารทำความสะอาด มีการศึกษานอกสถานที่

** วิชาปรับปรุง

	Properties of textiles encountered in cleaning. Types of soils. Properties of water and cleaning agents. Laundering, dry cleaning and stain removing procedures. Washing and finishing equipment. Fabric damage analysis and preventive measures. Making of cleaning agents. Field trip required.	
01006345**	การออกแบบเครื่องแต่งกาย (Costume Design) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006245 การประยุกต์หลักศิลป์ หลักการออกแบบ แนวโน้มแฟชั่นและแรงบันดาลใจในการออกแบบเครื่องแต่งกาย Application of art and design principles. Fashion trends and inspiration in costume design.	3(2-2-5)
01006346	การตัดเย็บโดยการสร้างแบบกระดาษ (Clothing Construction by Flat Pattern) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006246 การสร้างแบบตัดและการตัดเย็บเสื้อผ้าแบบยาก Flat pattern drafting and construction of complicated garments.	3(0-6-3)
01006347**	การออกแบบลวดลายผ้า (Fabric Design) เทคนิคการทำลวดลายผ้า การออกแบบลายผ้าเพื่อประโยชน์ใช้สอยต่าง ๆ มีการศึกษานอกสถานที่ Techniques of making design on fabrics. Fabric design for various uses. Field trip required.	3(1-4-4)
01006348	ประวัติเครื่องแต่งกาย (History of Costume) เครื่องแต่งกายของชนชาติต่าง ๆ ตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน Costume of various human races from ancient to present time.	3(3-0-6)
01006349*	ธุรกิจเครื่องแต่งกายขั้นต้น (Introduction to Apparel Business) ประเภทของธุรกิจเครื่องแต่งกาย การผลิต การควบคุมคุณภาพ และการตลาด การส่งเสริมการขาย การนำเข้าและการส่งออก Types of apparel business. Production, quality control and marketing. Sale promotion. Import and export.	3(3-0-6)
01006371**	การสื่อสารและความสัมพันธ์ในครอบครัว (Communication and Family Relations) ความสำคัญ และรูปแบบของการสื่อสารในครอบครัว ทักษะการสื่อสารเพื่อความสัมพันธ์ที่ดีในครอบครัว กรณีศึกษา Significance and pattern of communication in family. Communication Skills for better family relations. Case Study.	3(3-0-6)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01006372**	<p>การจัดการโปรแกรมสำหรับผู้สูงอายุ (Program Management for Elderly) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006231</p> <p>สังคมผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงทางชีววิทยาและสังคมที่มีผลต่อความชราของมนุษย์ การเตรียมพร้อมก่อนเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ การจัดการโปรแกรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Aging society. Effects of biological and social changes on human aging. Preparation for elderly. Program management for elderly's quality of life. Field trip required.</p>	3(2-2-5)
01006373**	<p>ครอบครัวสมัยใหม่กับคุณภาพชีวิต (Modern Family and Quality of Life)</p> <p>แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสู่ครอบครัวสมัยใหม่และหลังสมัยใหม่ แนวคิดและปัจจัยเรื่องคุณภาพชีวิต การจัดการทางคหกรรมศาสตร์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสมาชิกในครอบครัว</p> <p>Trend of changes to modern and post modern families. Concepts and factors of quality of life. Management in home economics for developing family members' quality of life.</p>	3(2-2-5)
01006399	<p>การฝึกงานเบื้องต้น (General Practicum)</p> <p>การฝึกงานทั่วไปด้านคหกรรมศาสตร์ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>General practicum in Home Economics. Field trip required.</p>	2(0-10-5)
01006421**	<p>เทคนิคการจัดดอกไม้ (Techniques of Flower Arrangement)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006321</p> <p>เทคนิคการออกแบบ การตกแต่ง และการจัดดอกไม้ในโอกาสและสถานที่ต่าง ๆ</p> <p>Technique of flower design flower decorative and flower arrangement for various occasions and locator.</p>	3(1-4-4)
01006422**	<p>การออกแบบเครื่องเรือน (Furniture Design)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006222 และ 01006327</p> <p>การออกแบบเครื่องเรือนให้สัมพันธ์กับสัดส่วนสภาพร่างกาย สิ่งแวดล้อมและสมรรถนะของผู้ใช้ ชนิดของโครงสร้างเครื่องเรือน การเลือกวัสดุประกอบเครื่องเรือน มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Design of furniture in relation to ergonomic aspects. Various structures of furniture. Selection of appropriate materials for furniture. Field trip required.</p>	3(1-4-4)
01006423	<p>การพัฒนาหัตถกรรม (Handicraft Development)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006222 และ 01006223</p> <p>การพัฒนาวัสดุ รูปแบบ และกระบวนการผลิตหัตถกรรมประเภทต่างๆ เพื่อธุรกิจ</p> <p>Development of materials, style and production process of various handicrafts for business.</p>	3(1-4-4)

** วิชาปรับปรุง

01006424**	<p>การตกแต่งภายใน (Interior Decoration)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006224 และ 01006324</p> <p>ผังพื้น สัญลักษณ์ และโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม การจัดวางผัง และการตกแต่งอาคาร ให้สัมพันธ์กับงบประมาณ ความงาม และประโยชน์ใช้สอย</p> <p>Plan, symbols and architectural structure. Planning and furnishing in relation to budget, beauty and function.</p>	3(1-4-4)
01006425	<p>การจัดการอาคาร (Building Management)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006224</p> <p>ประเภทและส่วนประกอบของอาคาร การวิเคราะห์ผู้ใช้อาคาร การจัดการและดูแลรักษาอาคาร การจักระบบรักษาความปลอดภัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม</p> <p>Types and components of building. User analysis. Management and maintenance of buildings. Safety measures. Energy and environmental conservation.</p>	3(2-2-5)
01006426**	<p>เครื่องปั้นดินเผา (Advanced Ceramics)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006226</p> <p>เทคนิคที่ใช้ในการปั้นดิน การสร้างแม่พิมพ์ด้วยปูนปลาสเตอร์ และการหล่อน้ำสลีป</p> <p>เทคนิคการเขียนลายลงบนภาชนะด้วยสีใต้เคลือบและสีบนเคลือบการสร้างสรรค์งานเครื่องปั้นดินเผาให้ทันสมัย</p> <p>Various techniques in clay molding. Molding with plaster cement and clay slip. Techniques in under and over glaze painting. Creations of modern ceramics.</p>	3(1-4-4)
01006431*	<p>การประเมินพัฒนาการเด็ก (Child Development Evaluation)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006232</p> <p>การประเมินพัฒนาการเด็กในด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา แบบประเมินวิธีการประเมิน และการวิเคราะห์ผล</p> <p>Child development evaluation: physical, mental, social and intellectual aspects. Evaluation forms, evaluation methods and result analysis.</p>	3(2-2-5)
01006434**	<p>การบริหารและการจัดการโปรแกรมโรงเรียนอนุบาล (Program Administration and Management for Kindergarten)</p> <p>แนวคิดและการบริหารเกี่ยวกับโรงเรียนอนุบาล การจัดกิจกรรม การฝึกประสบการณ์ในโรงเรียนอนุบาล มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Concept and administration in kindergarten. Activity arrangement. Field experience in kindergarten. Field trip required.</p>	3(2-3-6)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01006441	<p>เส้นใยผ้า (Textile Fibers) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 006241 การสังเคราะห์พอลิเมอร์ การปั่น โครงสร้างภายใน และสมบัติทางเคมีของใยสิ่งทอชนิดต่าง ๆ Polymer synthesis, fiber spinning, internal structure and chemical properties of various textile fibers.</p>	3(3-0-6)
01006442**	<p>สิ่งทอพื้นเมือง (Native Textiles) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006101 หรือ 01006141 ความสำคัญของสิ่งทอพื้นเมือง วัสดุ อุปกรณ์ เทคนิคการทอ ลวดลาย และการใช้ประโยชน์จากสิ่งทอพื้นเมืองภาคต่าง ๆ ในประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่ Importance of native textiles. Materials, equipment, weaving techniques, motifs and uses of native textiles in various regions of Thailand. Field trip required.</p>	3(2-2-5)
01006443**	<p>การออกแบบและตัดเย็บผ้าในอาคาร (Design and Construction of Interior Fabrics) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006246 และ 01006343 รูปแบบ การออกแบบและเทคนิคการตัดเย็บผ้าในอาคารประเภทต่าง ๆ Styles, design and construction techniques of various interior fabrics.</p>	3(1-4-4)
01006444**	<p>เสื้อผ้าเด็ก (Clothing for Children) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006246 การเลือกและการวางแผนจัดเสื้อผ้าให้เหมาะสมกับพัฒนาการทางด้านร่างกายและจิตใจของเด็กวัยต่าง ๆ การตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก Selection and planning of clothing to suit physical and psychological development of children at difference ages. Construction of children's clothing.</p>	3(2-3-6)
01006445**	<p>การออกแบบเครื่องแต่งกายขั้นสูง (Advanced Costume Design) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006345 และ 01006348 การประยุกต์รูปแบบการแต่งกายยุคต่าง ๆ ในการออกแบบเครื่อง แต่งกาย การออกแบบเครื่องแต่งกายเพื่อการค้า พัฒนาการด้าน การออกแบบเครื่องแต่งกาย Application of various period costume styles in costume design. Costume design for commercial. Development in costume design.</p>	3(1-4-4)
01006446	<p>การตัดเย็บโดยการจับจีบ (Clothing Construction by Draping) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006346</p>	3(0-6-3)

** วิชาปรับปรุง

การปรับขนาดหุ่นมาตรฐาน การทำแบบตัด และการตัดเย็บเสื้อผ้าโดยการจับจีบบนหุ่น
Size adjustment from standard dress form. Pattern drafting and construction
of various garments by draping.

01006447** การออกแบบผ้าทอมือ 3(0-6-3)

(Hand Woven Fabric Design)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006101 หรือ 01006141

อุปกรณ์และเทคนิคสำหรับการทอผ้าด้วยมือ การออกแบบผ้า โดยใช้อุปกรณ์และเทคนิคการ
ทอมือ

Equipment and techniques for hand weaving. Fabric design utilizing hand
weaving tools and techniques.

01006448** เสื้อผ้าผู้สูงอายุและผู้พิการ 3(2-2-5)

(Clothing for Elderly and Handicap)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006246

เสื้อผ้าที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุและผู้พิการ การเลือก การออกแบบ และการตัดเย็บ

Appropriate clothing for elderly and handicap. Selection, design and clothing
construction.

01006449** ธุรกิจเครื่องแต่งกาย 3(3-0-6)

(Apparel Business)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006349

การวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภคและตลาดสินค้าเครื่องแต่งกาย การวิจัยด้านธุรกิจเครื่อง
แต่งกาย กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการจัดการสินค้าเครื่องแต่งกาย การวางแผนการ
ผลิต กติกาสากลที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจเครื่องแต่งกาย มีการศึกษานอกสถานที่

Analysis of consumer behavior and apparel market. Apparel business
research. Apparel product development process and management. Production
planning. Global rules influencing apparel business. Field trip required.

01006471* การจัดการธุรกิจครอบครัว 3(2-2-5)

(Family Business Management)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006271

การประยุกต์ความรู้ทางเศรษฐศาสตร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับการจัดการธุรกิจ
ครอบครัว เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต กรณีศึกษา

Application of Home Economics and information communication technology
knowledge in family business management for improving quality of life. Case
study.

01006472** วิกฤตการณ์ในครอบครัวและการแนะแนว 3(2-2-5)

(Family Crisis and Guidance)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006231

แนวโน้ม สถานการณ์และปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการศึกษาและวิกฤตการณ์ครอบครัว
แนวคิด และทฤษฎี เพื่อการแนะแนวในครอบครัว กรณีศึกษา

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

	Trends, situations and factors which affect family problems and family crisis. Concepts and theories for family guidance. Case study.	
01006490*	สหกิจศึกษา (Cooperative Education) การปฏิบัติงานในลักษณะพนักงานชั่วคราว ตามโครงการที่ได้รับ มอบหมาย ตลอดจนการจัดทำรายงานและการนำเสนอ On the job training as a temporary employee according to the assigned project including report and presentation.	6
01006496	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics) เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปในแต่ละภาคการศึกษา Selected topics in Home Economics at the bachelor level. Subject will be changed each semester.	1-3
01006497	สัมมนา (Seminar) การบรรยายและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางคหกรรมศาสตร์ Presentation and discussion of current topics of interest in Home Economics.	1(1-0-2)
01006498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems) การศึกษาและค้นคว้าทางคหกรรมศาสตร์ชั้นปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน Study and research in Home Economics at the bachelor level and compiled into writing report.	2(0-4-2)
01006499	การฝึกงานเฉพาะด้าน (Specific Practicum) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006399 การฝึกงานเฉพาะด้านคหกรรมศาสตร์ มีการศึกษานอกสถานที่ Specific practicum in Home Economics. Field trip required.	2(0-10-5)

* วิชาเปิดใหม่