

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ 2554

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาเขตบางเขน คณะเกษตร ภาควิชาคหกรรมศาสตร์

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์
ภาษาอังกฤษ Bachelor of Science Program in Home Economics

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม วิทยาศาสตรบัณฑิต (คหกรรมศาสตร์)
ชื่อย่อ วท.บ. (คหกรรมศาสตร์)
ชื่อเต็ม Bachelor of Science (Home Economics)
ชื่อย่อ B.S. (Home Economics)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 131 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา		15	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพลศึกษา		2	หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	95	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะบังคับ		50	หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะเลือก	ไม่น้อยกว่า	45	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

● รายวิชา

1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1.1	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3	หน่วยกิต
01999211	คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematic and Computer in Everyday Life)			3(2-2-5)
1.2	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3	หน่วยกิต
01999033	ศิลปะการดำเนินชีวิต (Art of Living)			3(3-0-6)
1.3	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7	หน่วยกิต
01371111	การใช้ทรัพยากรห้องสมุด (Use of Library Resources)			1(1-0-2)
01453102	กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Everyday Life)			3(3-0-6)
01999041	เศรษฐศาสตร์เพื่อการดำเนินชีวิต (Economics for Better Living)			3(3-0-6)
1.4	กลุ่มวิชาภาษา		15	หน่วยกิต
01999021	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communications)			3(3-0-6)
01355XXX	ภาษาอังกฤษ			12(- -)
1.5	กลุ่มวิชาพลศึกษา		2	หน่วยกิต
01175xxx	กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)			1,1(0-2-1)
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	95	หน่วยกิต
2.1	วิชาเฉพาะบังคับ		50	หน่วยกิต
1)	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		24	หน่วยกิต
01403111	เคมีทั่วไป (General Chemistry)			4(4-0-8)
01403112	เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ (Laboratory in General Chemistry)			1(0-3-2)
01403221	เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)			4(4-0-8)
01403222	เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Organic Chemistry)			1(0-3-2)
01420115	ฟิสิกส์อย่างสังเขปภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Abridged Physics)			1(0-2-1)
01420119	ฟิสิกส์อย่างสังเขป (Abridged Physics)			3(3-0-6)

01422111	หลักสถิติ (Principles of Statistics)	3(3-0-6)
01423251	สรีรวิทยาของมนุษย์ (Human Physiology)	3(2-3-6)
01424111	หลักชีววิทยา (Principle of Biology)	3(3-0-6)
01424112	ชีววิทยาภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Biology)	1(0-2-1)
2) กลุ่มวิชาคหกรรมศาสตร์ 26 หน่วยกิต		
01006111*	คหกรรมศาสตร์เบื้องต้น (Fundamental of Home Economics)	1(1-0-2)
01006121**	หลักศิลป์และการประยุกต์ (Principles of Art and Application)	3(2-2-5)
01006141*	สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่มเบื้องต้น (Fundamental of Textile and Clothing)	3(3-0-6)
01006181*	อาหารและโภชนศาสตร์เบื้องต้น (Fundamental of Food and Nutrition)	3(3-0-6)
01006231**	พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว (Human and Family Development)	3(2-3-6)
01006271**	การจัดการทรัพยากรบ้านเรือนและการบริโภค (Home Resources and Consumption Management)	3(3-0-6)
01006311**	เทคนิคการสาธิต (Demonstration Techniques)	2(1-3-4)
01006399	การฝึกงานเบื้องต้น (General Practicum)	2(0-10-5)
01006497	สัมมนา (Seminar)	1(1-0-2)
01006498	ปัญหาพิเศษ (Special Problems)	2(0-4-2)
01006499	การฝึกงานเฉพาะด้าน (Specific Practicum)	2(0-10-5)
01015111	เกษตรศาสตร์ทั่วไป Overview in Agriculture	1(1-0-2)

2.2 วิชาเฉพาะเลือก

เลือกเรียนสาขาใดสาขาหนึ่งต่อไปนี้

1) สาขาศิลปสัมพันธ์

เรียนวิชาต่อไปนี้ 27 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า

45 หน่วยกิต

* วิชาเปิดใหม่ ** วิชาปรับปรุง

01006221	หลักการวาดเส้น (Principles of Drawing)	3(1-4-4)
01006222**	การออกแบบเบื้องต้น (Fundamental of Design)	3(1-4-4)
01006223	ศิลปหัตถกรรม (Handicraft)	3(1-4-4)
01006224**	การตกแต่งภายในขั้นต้น (Introduction to Interior Decoration)	3(1-4-4)
01006226**	เครื่องปั้นดินเผาขั้นต้น (Introduction to Ceramics)	3(1-4-4)
01006227**	ประวัติศาสตร์ทัศนศิลป์ (History of Visual Art)	3(3-0-6)
01006321**	หลักการจัดดอกไม้ (Principles of Flower Arrangement)	3(1-4-4)
01006322	บรรจุภัณฑ์ในงานคหกรรม (Home Economics Packaging)	3(2-2-5)
01006325**	ศิลปะสำหรับเด็ก (Art for Children)	3(1-4-4)
และเลือกเรียนวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต		
01001351	หลักการถ่ายรูป (Principles of Photography)	3(2-3-6)
01006323**	สีและการประยุกต์ (Colors and Application)	3(1-4-4)
01006324	การเขียนแบบทัศนียภาพ (Perspective Drawing)	3(1-4-4)
01006327**	ประวัติเครื่องเรือน (History of Furniture)	3(3-0-6)
01006347	การออกแบบลวดลายผ้า (Fabric Design)	3(1-4-4)
01006421**	เทคนิคการจัดดอกไม้ (Technique of Flower Arrangement)	3(1-4-4)
01006422**	การออกแบบเครื่องเรือน (Furniture Design)	3(1-4-4)
01006423	การพัฒนาหัตถกรรม (Handicraft Development)	3(1-4-4)

* วิชาเปิดใหม่ ** วิชาปรับปรุง

01006424**	การตกแต่งภายใน (Interior Decoration)	3(1-4-4)
01006425	การจัดการอาคาร (Building Management)	3(2-2-5)
01006426**	เครื่องปั้นดินเผา (Ceramic)	3(1-4-4)
01006490*	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6
01006496	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3

2) สาขาสีทอและเครื่องนุ่งห่ม

เรียนวิชาต่อไปนี้ 27 หน่วยกิต

01006241**	วิทยาศาสตร์สิ่งทอ (Textile Science)	3(2-2-5)
01006244**	เครื่องแต่งกายกับมนุษย์ (Clothing and Man)	3(3-0-6)
01006245**	หลักการออกแบบเครื่องแต่งกาย (Principles of Costume Design)	3(1-4-4)
01006246**	หลักการตัดเย็บ (Principles of Clothing Construction)	3(1-4-4)
01006342	การทดสอบคุณภาพสิ่งทอ (Textile Quality Testing)	3(2-3-6)
01006345**	การออกแบบเครื่องแต่งกาย (Costume Design)	3(2-2-5)
01006346	การตัดเย็บโดยการสร้างแบบกระดาษ (Clothing Construction by Flat Pattern)	3(0-6-3)
01006349*	ธุรกิจเครื่องแต่งกายขั้นต้น (Introduction to Apparel Business)	3(3-0-6)
01006441	เส้นใยผ้า (Textile Fibers)	3(3-0-6)
และเลือกเรียนวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต		
01006341**	การย้อมสีสิ่งทอ (Textile Dyeing)	3(2-3-6)
01006343**	ผ้าในอาคาร (Interior Fabrics)	3(3-0-6)

* วิชาเปิดใหม่ ** วิชาปรับปรุง

01006344**	การทำมาความสะอาดสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม (Textile and Clothing Detergency)	3(2-2-5)
01006347**	การออกแบบลวดลายผ้า (Fabric Design)	3(1-4-4)
01006348	ประวัติเครื่องแต่งกาย (History of Costume)	3(3-0-6)
01006442**	สิ่งทอพื้นเมือง (Native Textiles)	3(2-2-5)
01006443**	การออกแบบและตัดเย็บผ้าในอาคาร (Design and Construction of Interior Fabrics)	3(1-4-4)
01006444**	เสื้อผ้าเด็ก (Clothing for Children)	3(2-3-6)
01006445**	การออกแบบเครื่องแต่งกายขั้นสูง (Advanced Costume Design)	3(1-4-4)
01006446	การตัดเย็บโดยการจับจีบ (Clothing Construction by Draping)	3(0-6-3)
01006447**	การออกแบบผ้าทอมือ (Hand Woven Fabric Design)	3(0-6-3)
01006448**	เสื้อผ้าผู้สูงอายุและผู้พิการ (Clothing for Elderly and Handicap)	3(2-2-5)
01006449**	ธุรกิจเครื่องแต่งกาย (Apparel Business)	3(3-0-6)
01006490*	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6
01006496	เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)	1-3

3) สาขาพัฒนาการครอบครัวและเด็ก

เรียนวิชาต่อไปนี้ 33 หน่วยกิต

01006232*	ทฤษฎีพัฒนาการมนุษย์ (Human Development Theory)	3(3-0-6)
01006272**	สุขภาพอนามัยครอบครัว (Family Health and Hygiene)	3(2-2-5)
01006331**	การอบรมเลี้ยงดูเด็ก (Child Rearing)	3(2-2-5)

* วิชาเปิดใหม่ ** วิชาปรับปรุง

01006336**	การจัดการโปรแกรมสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน (Program Management for Infancy and Preschool Child)	3(2-2-5)
01006337**	การจัดการโปรแกรมสำหรับเด็กและเยาวชน (Program Management for Children and Youth)	3(2-2-5)
01006371**	การสื่อสารและความสัมพันธ์ในครอบครัว (Communication and Family Relations)	3(3-0-6)
01006372**	การจัดการโปรแกรมสำหรับผู้สูงอายุ (Program Management for the Elderly)	3(2-2-5)
01006373**	ครอบครัวสมัยใหม่กับคุณภาพชีวิต (Modern Family and Quality of Life)	3(2-2-5)
01006431*	การประเมินพัฒนาการเด็ก (Child Development Evaluation)	3(2-2-5)
01006434**	การบริหารและการจัดการโปรแกรมโรงเรียนอนุบาล (Program Administration and Management for Kindergarten)	3(2-3-6)
01459111	จิตวิทยาทั่วไป General Psychology	3(3-0-6)
และเลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
01006325**	ศิลปะสำหรับเด็ก (Art for Children)	3(1-4-4)
01006332**	กิจกรรมและการเล่นสำหรับเด็ก (Activity and Play for Children)	3(2-2-5)
01006333**	กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน (Rhythmic Arts for the Preschool Child)	3(2-2-5)
01006334*	ดนตรีสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน (Music for the Preschool Child)	3(2-2-5)
01006335**	นิทานสำหรับเด็ก (Stories for Children)	3(2-2-5)
01006338**	การจัดการโปรแกรมสำหรับเด็กพิเศษ (Program Management for Exceptional Child)	3(2-2-5)
01006471*	การจัดการธุรกิจครอบครัว (Family Business Management)	3(2-2-5)
01006472**	วิกฤตการณ์ในครอบครัวและการแนะแนว (Family Crisis and Guidance)	3(2-2-5)
01006490*	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6

* วิชาเปิดใหม่ ** วิชาปรับปรุง

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2 (01) หมายถึง วิทยาเขตบางเขน

เลขลำดับที่ 3-5 (006) หมายถึง สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์

เลขลำดับที่ 6 หมายถึง ระดับชั้นปี

เลขลำดับที่ 7 มีความหมายดังต่อไปนี้

0 หมายถึง กลุ่มวิชา สำหรับนิสิตนอกสาขา

1 หมายถึง กลุ่มวิชา คหกรรมศาสตร์ทั่วไป

2 หมายถึง กลุ่มวิชา ศิลปสัมพันธ์

3 หมายถึง กลุ่มวิชา พัฒนาการเด็ก

4 หมายถึง กลุ่มวิชา สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม

7 หมายถึง กลุ่มวิชา พัฒนาการครอบครัว

8 หมายถึง กลุ่มวิชา อาหารและโภชนาการ

9 หมายถึง กลุ่มวิชา ฝึกงาน สัมมนา ปัญหาพิเศษ และสหกิจศึกษา

เลขลำดับที่ 8 หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จ

1. นักวิจัย
2. นักวิชาการ
3. ครู /อาจารย์
4. ที่ปรึกษา
5. เจ้าของธุรกิจทางด้านคหกรรมศาสตร์

ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษา ของอาจารย์ประจำหลักสูตร/ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ(สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน
1. นายบุญนำ พชรปิยะกุล	อาจารย์	ศษ.บ. (หัตถกรรม) กศ.ม. (ศิลปศึกษา ศิลปกรรม)	วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา (วิทยาเขต เพาะช่าง), 2526 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2549
2. นางสาวพัชรี วาศวิท	อาจารย์	ค.บ. (จิตวิทยาการศึกษา) M.A. (Early Childhood Education)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521 Eastern Michigan University, USA., 2526
3. นางสาวรุ่งทิพย์ ลุยเลา	อาจารย์	วท.บ. (คหกรรมศาสตร์) คศ.ม.	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544
4. นางสาววสพร นิชรรัตน์	อาจารย์	วท.บ. (คหกรรมศาสตร์) M.S. (Human Development and Family Studies)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2533 Indiana University, USA., 2540
5. นางสุขกมล ปัญญาจันทร์	อาจารย์	วท.บ. (คหกรรมศาสตร์) คศ.ม.	วิทยาลัยครูจันทบุรี, 2537 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541

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) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006121</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) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006121</p> <p>การประยุกต์ทฤษฎีของศิลปะในการออกแบบสองมิติ และสามมิติ โดยเน้นการพัฒนาความงาม และความคิดสร้างสรรค์ในรูปแบบงานเฉพาะบุคคล หลักการออกแบบงานด้านวิจิตรศิลป์ 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) 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) 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) 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**	ประวัติทัศนศิลป์	3(3-0-6)
------------	------------------	----------

(History of Visual Art)

ลักษณะและความสำคัญของทัศนศิลป์ งานศิลปกรรมในอดีตและปัจจุบัน การสร้างรสนิยม และความชื่นชมในคุณค่าของงานทัศนศิลป์ต่าง ๆ

Characteristics and significance of visual art. Work of art in past and present times. Creativity of taste and appreciation in value of visual art.

01006231** พัฒนาการมนุษย์และครอบครัว 3(2-3-6)

(Human and Family Development)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01459111

พัฒนาการมนุษย์ด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคมตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยชรา พัฒนาการครอบครัว ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง กรณีศึกษา

Human development in physical, intellectual, emotional and social aspects from fertilization through aging. Family development. Related theories. Case study.

01006232* ทฤษฎีพัฒนาการมนุษย์ 3(3-0-6)

(Human Development Theory)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01459111

ทฤษฎีพัฒนาการมนุษย์ตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยชราในด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม สติปัญญา บุคลิกภาพ และจริยธรรม การนำทฤษฎีไปประยุกต์ได้

Human development theories from the infancy to the elderly in physical, mental, social, intellectual, personality and ethic aspects. Theory applications.

01006241** วิทยาศาสตร์สิ่งทอ 3(2-2-5)

(Textile Science)

วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006141 และ 01403111

การจำแนกชนิดเส้นใย การสังเคราะห์พอลิเมอร์และการปั่นเส้นใย การผลิตเส้นด้ายและผืนผ้าชนิดต่าง ๆ การย้อมสี การพิมพ์ และการตกแต่งสิ่งทอ

Fiber identification. Polymer synthesis and fiber spinning. Construction of various, yarns and fabrics. Textile dyeing, printing and finishing.

01006244** เครื่องแต่งกายกับมนุษย์ 3(3-0-6)

(Clothing and Man)

ความสัมพันธ์ของเครื่องแต่งกายกับสังคม วัฒนธรรม และพฤติกรรมของมนุษย์ กระบวนการตัดสินใจเกี่ยวกับการบริโภคเครื่องแต่งกาย

Interrelationship between clothing and society, culture and human behavior. Decision process for clothing consumption.

* 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.

** วิชาปรับปรุง

01006321**	หลักการจัดดอกไม้ (Principles of Flower Arrangement) การเลือก การเตรียมและการดูแลรักษาดอกไม้และใบไม้ การจัดดอกไม้แบบตะวันออกและตะวันตก Selection, preparation and care of cut flowers and leaves. Oriental and Western flower arrangement.	3(1-4-4)
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)

** วิชาปรับปรุง

01006327**	<p>ประวัติเครื่องเรือน (History of Furniture) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006224</p> <p>วิวัฒนาการของเครื่องเรือนและเครื่องตกแต่งบ้านของยุโรปและเอเชีย ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Evolution of European and Asian furniture and decoration from past to present. Field trip required.</p>	3(3-0-6)
01006331**	<p>การอบรมเลี้ยงดูเด็ก (Child Rearing) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006231</p> <p>ทฤษฎี ปัจจัย และหลักการอบรมเลี้ยงดูเด็ก เพื่อการเจริญเติบโตและพัฒนาการอย่างเหมาะสม</p> <p>Theories, factors and principles of child rearing for appropriate growth and development.</p>	3(2-2-5)
01006332**	<p>กิจกรรมและการเล่นสำหรับเด็ก (Activity and Play for Children)</p> <p>ทฤษฎีการเล่น หลักการ และเทคนิคการจัดกิจกรรมสำหรับเด็ก</p> <p>Theories of play. Principles and techniques in activity planning for children.</p>	3(2-2-5)
01006333**	<p>กิจกรรมเคลื่อนไหวและจังหวะสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน (Rhythmic Arts for Preschool Child)</p> <p>ความสำคัญของการเคลื่อนไหว หลักการเลือกเพลงและดนตรีประกอบการเคลื่อนไหว เทคนิคและบทบาทของผู้สอน</p> <p>Significance of movement. Principles of song and music selection for the preschool child movement. Techniques and roles of instructor.</p>	3(2-2-5)
01006334*	<p>ดนตรีสำหรับเด็กก่อนวัยเรียน (Music for the Preschool Child)</p> <p>ความรู้พื้นฐานทางดนตรี เพลงและเครื่องดนตรีในการทำกิจกรรมสำหรับพัฒนาเด็กก่อนวัยเรียน และการประยุกต์ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Basic knowledge in music. Songs and music instruments in activities for developing the preschool child and application. Field trip required.</p>	3(2-2-5)
01006335**	<p>นิทานสำหรับเด็ก (Stories for Children)</p> <p>ประเภทและองค์ประกอบของนิทานสำหรับเด็ก เทคนิคการเขียนและเล่านิทาน การทำสื่อ</p> <p>Types and compositions of stories for children. Story writing and telling techniques. Making media.</p>	3(2-2-5)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

- 01006336** การจัดการโปรแกรมสำหรับทารกและเด็กก่อนวัยเรียน 3(2-2-5)
(Program Management for Infancy and
Preschool Child)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006231
การประยุกต์ทฤษฎีและหลักการ ในการจัดการโปรแกรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตสำหรับทารกและเด็กก่อนวัยเรียน มี
การศึกษานอกสถานที่
Application of theories and principles in program management for quality of
the infancy and the preschool child life. Field trip required.
- 01006337** การจัดการโปรแกรมสำหรับเด็กและเยาวชน 3(2-2-5)
(Program Management for Children and Youth)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006231
การเปลี่ยนแปลงทางชีววิทยาและสังคมที่มีผลต่อพัฒนาการของเด็กและเยาวชน การจัด
โปรแกรมเพื่อพัฒนาสุขภาพกายและสุขภาพจิตของเด็กและเยาวชน
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.

** วิชาปรับปรุง

- 01006343** ผ้าในอาคาร 3(3-0-6)
(Interior Fabrics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006101 หรือ 01006241
ประเภท ลักษณะโครงสร้าง สมบัติ และการจัดการผ้าที่ใช้ในครัวเรือนและอาคาร มีการศึกษานอกสถานที่
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 สมบัติของน้ำและสารทำความสะอาด กรรมวิธีซักน้ำ ซักแห้ง และขจัดคราบเปื้อน อุปกรณ์ซักรีด การวิเคราะห์ความเสียหายที่เกิดกับเสื้อผ้า และการป้องกัน การผลิตสารทำความสะอาด มีการศึกษานอกสถานที่
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 3(2-2-5)
(Costume Design)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006245
การประยุกต์หลักศิลป์ หลักการออกแบบ แนวโน้มแฟชั่นและแรงบันดาลใจในการออกแบบเครื่องแต่งกาย
Application of art and design principles. Fashion trends and inspiration in costume design.
- 01006346 การตัดเย็บโดยการสร้างแบบกระดาษ 3(0-6-3)
(Clothing Construction by Flat Pattern)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006246
การสร้างแบบตัดและการตัดเย็บเสื้อผ้าแบบยาก
Flat pattern drafting and construction of complicated garments.
- 01006347** การออกแบบลวดลายผ้า 3(1-4-4)
(Fabric Design)
เทคนิคการทำลวดลายผ้า การออกแบบลายผ้าเพื่อประโยชน์ใช้สอยต่าง ๆ มีการศึกษานอกสถานที่
Techniques of making design on fabrics. Fabric design for various uses. Field trip required.

** วิชาปรับปรุง

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)

01006372**	การจัดการโปรแกรมสำหรับผู้สูงอายุ (Program Management for Elderly)	3(2-2-5)
	วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006231	
	สังคมผู้สูงอายุ การเปลี่ยนแปลงทางชีววิทยาและสังคมที่มีผลต่อความชราของมนุษย์ การเตรียมพร้อมก่อนเข้าสู่วัยผู้สูงอายุ การจัดการโปรแกรมเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้สูงอายุ มีการศึกษานอกสถานที่	
	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.	
01006373**	ครอบครัวสมัยใหม่กับคุณภาพชีวิต (Modern Family and Quality of Life)	3(2-2-5)
	แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงสู่ครอบครัวสมัยใหม่และหลังสมัยใหม่ แนวคิดและปัจจัยเรื่องคุณภาพชีวิต การจัดการทางคหกรรมศาสตร์ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของสมาชิกในครอบครัว	
	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.	
01006399	การฝึกงานเบื้องต้น (General Practicum)	2(0-10-5)
	การฝึกงานทั่วไปด้านคหกรรมศาสตร์ มีการศึกษานอกสถานที่	
	General practicum in Home Economics. Field trip required.	

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01006421**	<p>เทคนิคการจัดดอกไม้ (Techniques of Flower Arrangement) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006321</p> <p>เทคนิคการออกแบบ การตกแต่ง และการจัดดอกไม้ในโอกาสและสถานที่ต่าง ๆ Technique of flower design flower decorative and flower arrangement for various occasions and locator.</p>	3(1-4-4)
01006422**	<p>การออกแบบเครื่องเรือน (Furniture Design) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006222 และ 01006327</p> <p>การออกแบบเครื่องเรือนให้สัมพันธ์กับสัดส่วนสภาพร่างกาย สิ่งแวดล้อมและสมรรถนะของผู้ใช้ ชนิดของโครงสร้างเครื่องเรือน การเลือกวัสดุประกอบเครื่องเรือน มีการศึกษานอกสถานที่ 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) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006222 และ 01006223</p> <p>การพัฒนาวัสดุ รูปแบบ และกระบวนการผลิตหัตถกรรมประเภทต่างๆ เพื่อธุรกิจ Development of materials, style and production process of various handicrafts for business.</p>	3(1-4-4)
01006424**	<p>การตกแต่งภายใน (Interior Decoration) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006224 และ 01006324</p> <p>ผังพื้นที่ สัญลักษณ์ และโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม การจัดวางผัง และการตกแต่งอาคาร ให้สัมพันธ์กับงบประมาณ ความงาม และประโยชน์ใช้สอย 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) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006224</p> <p>ประเภทและส่วนประกอบของอาคาร การวิเคราะห์ผู้ใช้อาคาร การจัดการและดูแลรักษาอาคาร การจัดระบบรักษาความปลอดภัย การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม Types and components of building. User analysis. Management and maintenance of buildings. Safety measures. Energy and environmental conservation.</p>	3(2-2-5)

** วิชาปรับปรุง

01006426**	<p>เครื่องปั้นดินเผา (Advanced Ceramics) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006226</p> <p>เทคนิคที่ใช้ในการปั้นดิน การสร้างแม่พิมพ์ด้วยปูนปลาสเตอร์ และการหล่อเนื้อสลิป เทคนิคการเขียนลายลงบนภาชนะด้วยสีใต้เคลือบและสีบนเคลือบการสร้างสร้งงาน เครื่องปั้นดินเผาให้ทันสมัย</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) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006232</p> <p>การประเมินพัฒนาการเด็กในด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญา แบบประเมิน วิธีการประเมิน 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) แนวคิดและการบริหารเกี่ยวกับโรงเรียนอนุบาล การจัดกิจกรรม การฝึกประสบการณ์ใน โรงเรียนอนุบาล มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Concept and administration in kindergarten. Activity arrangement. Field experience in kindergarten. Field trip required.</p>	3(2-3-6)
01006441	<p>เส้นใยผ้า (Textile Fibers) วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 006241</p> <p>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</p> <p>ความสำคัญของสิ่งทอพื้นเมือง วัสดุ อุปกรณ์ เทคนิคการทอ ลวดลาย และการใช้ประโยชน์ จากสิ่งทอพื้นเมืองภาคต่าง ๆ ในประเทศไทย มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>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)

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

- 01006443** การออกแบบและตัดเย็บผ้าในอาคาร 3(1-4-4)
(Design and Construction of Interior Fabrics)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006246 และ 01006343
รูปแบบ การออกแบบและเทคนิคการตัดเย็บผ้าในอาคารประเภทต่าง ๆ
Styles, design and construction techniques of various interior fabrics.
- 01006444** เสื้อผ้าเด็ก 3(2-3-6)
(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.
- 01006445** การออกแบบเครื่องแต่งกายขั้นสูง 3(1-4-4)
(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.
- 01006446 การตัดเย็บโดยการจับจีบ 3(0-6-3)
(Clothing Construction by Draping)
วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006346
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 โดยใช้อุปกรณ์และเทคนิคการทอมือ
Equipment and techniques for hand weaving. Fabric design utilizing hand weaving tools and techniques.

** วิชาปรับปรุง

- 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 การวิจัยด้านธุรกิจเครื่องแต่งกาย กระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และการจัดการสินค้าเครื่องแต่งกาย การวางแผนการผลิต 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 สำหรับการจัดการธุรกิจครอบครัว 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
Trends, situations and factors which affect family problems and family crisis. Concepts and theories for family guidance. Case study.
- 01006490* สหกิจศึกษา 6
(Cooperative Education)
การปฏิบัติงานในลักษณะพนักงานชั่วคราว ตามโครงการที่ได้รับ มอบหมาย ตลอดจนการจัดทำรายงานและการนำเสนอ
On the job training as a temporary employee according to the assigned project including report and presentation.

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01006496	<p>เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ (Selected Topics in Home Economics)</p> <p>เรื่องเฉพาะทางคหกรรมศาสตร์ในระดับปริญญาตรี หัวข้อเรื่องเปลี่ยนไปในแต่ละภาคการศึกษา</p> <p>Selected topics in Home Economics at the bachelor level. Subject will be changed each semester.</p>	1-3
01006497	<p>สัมมนา (Seminar)</p> <p>การบรรยายและอภิปรายหัวข้อที่น่าสนใจทางคหกรรมศาสตร์</p> <p>Presentation and discussion of current topics of interest in Home Economics.</p>	1(1-0-2)
01006498	<p>ปัญหาพิเศษ (Special Problems)</p> <p>การศึกษาและค้นคว้าทางคหกรรมศาสตร์ชั้นปริญญาตรี และเรียบเรียงเขียนเป็นรายงาน</p> <p>Study and research in Home Economics at the bachelor level and compiled into writing report.</p>	2(0-4-2)
01006499	<p>การฝึกงานเฉพาะด้าน (Specific Practicum)</p> <p>วิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 01006399</p> <p>การฝึกงานเฉพาะด้านคหกรรมศาสตร์ มีการศึกษานอกสถานที่</p> <p>Specific practicum in Home Economics. Field trip required.</p>	2(0-10-5)