

Department of Human Relation

Course code HC (006)

ม.บ.น.103: บ้านและชุมชน 3(3-0-6)

HC 103: Home and Community

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความสำคัญของบ้านและครอบครัว ชีวิตครอบครัวและการบริหารอาหาร ปัญหาและการปรับปรุง บ้านเรือนในเมืองและชนบท หลักศิลปะที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ความรู้ในเรื่องอาหาร โภชนาการและสุขวิทยาที่มีผลต่ออนามัยส่วนบุคคล ครอบครัวและชุมชน การจัดการเสื้อผ้าในครอบครัว ชุมชนและการพัฒนาชุมชน ความสัมพันธ์ระหว่างบ้านและชุมชน

Importance of home and family ; family life and child rearing, problems and improvement of home in urban and rural areas ; principles of art in every-day life; knowledge in food, nutrition and hygiene effecting the health of individuals, family and community; management in family clothing; community and its development; home and community relations.

ม.บ.น. 115: การตัดเย็บเสื้อผ้า 1 3(2-3-4)

HC 115 : Clothing Construction 1

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

การใช้และการดูแลรักษาอุปกรณ์ตัดเย็บ การวัดตัว การสร้างแบบเบื้องต้น หลักสำคัญของการตัดเย็บเสื้อผ้า การฝึกปฏิบัติตัดเย็บเสื้อผ้าฝ้ายจากแบบที่สร้างไว้ การดัดแปลงแบบจากแบบตัดเบื้องต้นไปเป็นแบบอื่นๆ

Use and care of sewing equipment, body measurement, basic patterns, essentials of clothing construction, practical exercise in making cotton garment, adaptation of basic patterns to different designs.

ม.บ.น. 123 : เคมีในเศรษฐศาสตร์ 3(3-0-6)

HC 123 : Chemistry in Home Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความสัมพันธ์ของเคมีกับวิชาเศรษฐศาสตร์ การใช้สารเคมีในวิชาเศรษฐศาสตร์ เช่น น้ำ อากาศ ก๊าซ เชื้อเพลิง กรด ต่าง สารอาหาร เอนไซม์ สารทำความสะอาด พลาสติก สี สารเคมีที่ใช้ในอาหาร การเปลี่ยนแปลงของสารในอาหาร ก่อนและหลังการประกอบอาหาร

Relation of chemistry and-home-economics. Uses of chemical substances in home-economics, e.g. water, air, gas, fuel, acid, alkali, nutrients enzymes, detergents, plastics, paints, Chemical food additives. The changes of substances in food before and after food preparation.

ม.บ.น. 126: อาหารเบื้องต้น 3(3-0-6)

HC 126 : Introduction to Food

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความสัมพันธ์ระหว่างอาหารกับสุขภาพอนามัย สารอาหาร อาหารหลัก ได้แก่ ข้าว ข้าวสาลี และแป้ง นมและผลิตภัณฑ์นม ไข่ เนื้อสัตว์ ไขมัน ผัก และผลไม้ น้ำตาล เครื่องดื่ม การสงวนคุณค่าอาหารในกระบวนการหุงต้ม การเตรียมและการเก็บรักษา ปัญหาเรื่องอาหารของโลก

Relation of food to health, nutrients, common food materials; rice, wheat, and flour, milk, and milk products; eggs, meat, fats, vegetables and fruits, sugar, beverage. How to preserve the nutritive value in process of cooking, preparation and storage. World food problems.

ม.บ.น.133: การออกแบบเบื้องต้น 3(2-3-4)

HC 133 : Basic Design

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

การออกแบบเบื้องต้น และหลักการออกแบบ การตกแต่งบ้าน การจัดดอกไม้ การเลือกเครื่องแต่งกาย และการออกแบบในวิชาคหกรรมศาสตร์

Elementary design and principles of design, home decoration, flower arrangement, costume selection and design in home economics.

ม.บ.น.143: การจัดระเบียบชุมชน 3(3-0-6)

ของสังคมไทย

HC 143: Community Organization of Thai

Society

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ธรรมชาติ โครงสร้าง และหน้าที่ของชุมชน ลักษณะของชุมชนชนบทและชุมชนในเมืองของไทย หน่วยงานบริหารท้องถิ่น ระบบการบริหารของไทย การจัดหน่วยงานของกลุ่มสนใจร่วมกัน ปัญหาในด้านนิเวศวิทยาและวัฒนธรรมของชุมชนไทย การจัดกิจกรรมนันทนาการในชุมชน

Nature, structure and functions of the community; characteristics of Thai rural and urban communities, local governing bodies, Thai administrative systems, organization for group interests, ecological and cultural problems of Thai community. Community recreation activities.

ม.บ.น.203: การสมรสและความสัมพันธ์ 3(3-0-6)

ในครอบครัว

HC 203: Marriage and Family Relations

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

การสมรสและการตั้งครอบครัว ข้อขัดแย้งและการปรับตัวก่อนและหลังการสมรส ความสัมพันธ์ระหว่างสามีภรรยา ความสัมพันธ์ของกามารมณ์ในชีวิตสมรส ในแง่จริยธรรม ความสัมพันธ์ระหว่างบิดามารดาและบุตร วัฏจักรแห่งชีวิตครอบครัว และการวางแผนครอบครัว การแต่งงานและการหย่าร้าง

Marriage and establishment of family, premarital and marital conflicts and adjustments, wife and husband relationship, ethical significance of sexual life in marriage, parent and child relationship, family cycles and family planning, Marriage and divorce.

ม.บ.น. 206: การจัดการบ้านเรือน 3(3-0-6)

HC 206 : Home Management

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ผลกระทบของค่านิยมและทัศนคติที่มีต่อการตัดสินใจในการเลือกใช้ปัจจัยต่าง ๆ ในครอบครัว เช่น เวลา พลังงาน ความรู้ ความสามารถ ฯลฯ เพื่อให้บรรลุถึงเป้าหมายครอบครัว การนำกระบวนการจัดการ เช่น การวางแผน การควบคุมงานและการประเมินผล มาใช้ในด้านต่าง ๆ ของการดำรงชีวิต

The effects of values and attitudes on decisions regarding the use of family resources; time, energy, knowledge, ability, etc. as means to achieves family goals; application of management processes, planning, controlling, evaluation, in various aspects of living.

ม.บ.น. 213: การออกแบบ 3(3-0-6)

และการเลือกเสื้อผ้า

HC 213: Clothing Designs and Selection

เงื่อนไข ที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

หลักศิลปะในการเลือก และการออกแบบเครื่องแต่งกายที่เหมาะสมสำหรับโอกาสต่าง ๆ การเสริมสร้างบุคลิกภาพด้วยเสื้อผ้า

Art principles in selection and design of appropriate assembles for various occasions, personality improvement through clothing.

ม.บ.น. 214: งานใบตอง 3(1-4-3)

HC 214 : Banana Leaf Ornamentation

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมาและคุณค่าของงานใบตองไทย วัสดุอุปกรณ์และการเก็บรักษาของงานใบตอง เทคนิคการประดิษฐ์งานใบตองประเภทต่าง ๆ เช่น บายศรี กระถาง และพานใบตอง

History and value of Thai banana leaf ornamental style. Materials preparation and product care. Techniques of banana leaf preparation in various styles, such as bai-sri (banana leaf making for ceremonies), ka-tong (banana leaf preparation for floating) and parn (banana leaf preparation for trays).

ม.บ.น. 215: การตัดเย็บเสื้อผ้า 2 3(2-3-4)

HC 215 : Clothing Construction 2

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

เทคนิคต่าง ๆ ที่จำเป็นในการตัดเย็บเสื้อผ้าแบบต่าง ๆ และผ้าชนิดต่าง ๆ การตัดเย็บเสื้อผ้า โดยเน้นการแก้ไข ส่วนบกพร่องให้เหมาะสมกับรูปร่าง

Techniques required for various styles of clothes and types of fabrics, construction of garments with special emphasis on fitting problems and finishes.

ม.บ.น. 216: ประวัติเครื่องแต่งกาย 3(3-0-6)

HC 216 : History of Costume

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

พัฒนาการของเครื่องแต่งกายยุคต่าง ๆ แบบเสื้อผ้าที่สะท้อนให้เห็นวัฒนธรรมในอดีต และอิทธิพลที่มีต่อเครื่องแต่งกายสมัยปัจจุบัน

Development of costume through out ages, fashion as it reflects the cultures of the past and influences present day costume.

ม.บ.น. 217: การประดิษฐ์เครื่องสดไทย ร่วมสมัย 3(1-4-3)

HC 217 : Contemporary Thai Fresh Flower Arrangement

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมาของเครื่องสดไทย และความเชื่อในการใช้ดอกไม้ไทยในพิธีกรรมต่าง ๆ การประดิษฐ์เครื่องสดไทยในรูปแบบดั้งเดิม และรูปแบบร่วมสมัยด้วยดอกไม้สด ใบตอง พืช ผักและผลไม้

History of traditional Thai floral arrangement and the beliefs related to flowers used in Thai ceremonies. Traditional Thai floral arrangement in original and contemporary styles, with fresh flowers, banana leaves, vegetables, and fruits for special occasions.

ม.บ.น. 219: การจัดดอกไม้แบบสากล 3(1-4-3)

HC 219 : International Flower Arrangement

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

แนวคิดและปรัชญาในการจัดดอกไม้ องค์ประกอบ การออกแบบ และเทคนิคการจัดดอกไม้ การจัดดอกไม้แบบสากลในรูปแบบต่าง ๆ ศิลปะการจัดดอกไม้ร่วมสมัย การจัดดอกไม้เพื่อตกแต่งสถานที่ในโอกาสพิเศษต่าง ๆ

Philosophy and concepts of flower arranging, composition and techniques of flower arrangement, flower arrangement in various styles. Modern art in flower arrangement. Decoration by flower arrangement for various.

ม.บ.น.226: หลักการประกอบอาหาร 3(1-4-3)

HC 226 : Food Preparation

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

การเลือก การใช้ และการดูแลรักษาอุปกรณ์ในการประกอบอาหาร หลักการเตรียมและเทคนิคในการประกอบอาหารประเภทต่างๆ โดยใช้ตำรับอาหารไทยและอาหารนานาชาติ

Equipment selection, use and care. Cooking methods and preparation using Thai ingredients and recipes.

ม.บ.น. 228: การสร้างสรรค์อาหาร 3(3-0-6)

HC 228 : Food Creativity

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

การสร้างสรรค์และองค์ประกอบในการสร้างสรรค์แนวคิดในการสร้างสรรค์อาหาร กระบวนการสร้างสรรค์อาหาร และกรณีศึกษาการสร้างสรรคอาหาร

Food creativity, components, concepts, processes and case studies of food creation.

ม.บ.น. 230: การจัดดอกไม้ 3(2-3-4)

HC 230 : Flower Arrangement

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

การเลือกภาชนะและดอกไม้ที่เหมาะสม การจัดดอกไม้แบบตะวันออก และตะวันตกในโอกาสต่าง ๆ เทคนิคการบำรุงรักษาดอกไม้ให้คงทน

Choosing suitable containers and flowers; eastern and western styles of flower arrangement in different occasions. Flower take care techniques.

ม.บ.น. 241 :สวัสดิการชุมชน 3(3-0-6)

HC 241 : Community Welfare

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

แนวคิด ความหมาย หลักการในการจัดสวัสดิการสำหรับชุมชน รูปแบบของการบริหารและการจัดสวัสดิการชุมชน ปัจจัยความสำเร็จและความล้มเหลวประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดสวัสดิการของชุมชนในด้านเศรษฐกิจ กลุ่ม/เครือข่ายทางสังคม การศึกษาวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งนโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดสวัสดิการชุมชน

Concepts, meanings and principles of community welfare, models of management, factors of success and failure, issues related to the economic welfare of the community, groups and social networks, education, culture, natural resources and environment as well as related policies and laws.

ม243.บ.น.: การสหกรณ์และ 3(3-0-6)

สวัสดิการชุมชน

HC 243: Cooperative and Community Welfare

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

หลักของระบบการสหกรณ์ ขบวนการสหกรณ์ในประเทศไทย การปรับปรุงมาตรฐานการครองชีพของเกษตรกรด้วยระบบสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจในท้องถิ่น และปัญหาผู้นำในหมู่บ้าน โครงการหลวงเกี่ยวกับการจัดหมู่บ้านสหกรณ์

Principles of cooperative systems, cooperative movements in Thailand, improvement of farmer's standard of living by means of cooperative systems, local economic development plans and village leadership problems, royal experiments in cooperative societies.

ม.บ.น. 246: ภาวะการเปลี่ยนแปลง 3(3-0-6)

จำนวนประชากร

HC 246 : Population Dynamics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับศัพท์เฉพาะ องค์ประกอบและกลไกที่อธิบายที่มีผลกระทบ และชี้บ่งจำนวนประชากร แนวโน้มในการเปลี่ยนแปลงจำนวนประชากร ประวัติการเพิ่มจำนวนประชากร และการทำนายจำนวนประชากรในอนาคตของโลก และของประเทศที่เกี่ยวข้องบางประเทศ โครงสร้างอายุที่มีผลกระทบต่อการเพิ่มจำนวนประชากรและตัวกำหนดโครงสร้างอายุ พฤติกรรมเจริญพันธุ์พร้อมด้วยตัวกำหนด และผลกระทบของพฤติกรรมเจริญพันธุ์ จำนวนประชากรกับองค์ประกอบทางภาวะแวดล้อม

Introduction to terms, factors, and mechanisms that describe, affect, and determine population and trends in population change; history and future projections of world and specific country population growth, age structure effect on population growth and determinants of age structure; fertility behavior and its determinants and effects; population and environmental factors.

ม.บ.น. 253: โภชนศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)

HC 253 : Foundation of Nutrition

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

โภชนาการ ความสำคัญของโภชนาการกับชีวิตมนุษย์ ความสัมพันธ์ของโภชนาการกับภาวะสุขภาพอนามัย สารอาหารและความต้องการสารอาหารของร่างกาย การย่อย การดูดซึม การเผาผลาญสารอาหารในร่างกาย แหล่งอาหาร และการจัดอาหารให้ได้สมดุล

Essentials of nutrition as related to health and well being functions of nutrition, human nutritional requirement, digestion, metabolism, balanced diet.

ม.บ.น.303: การเลี้ยงและการอบรมเด็ก 3(3-0-6)

HC 303 : Child Care and Guidance

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

การเจริญเติบโตและพัฒนาการของทารกและเด็ก อิทธิพลของการฝึกอบรมในบ้าน และอิทธิพลของสิ่งแวดล้อมที่มีต่อการเจริญเติบโตในด้านต่าง ๆ การอบรมและพัฒนาการของเด็ก การสังเกตเด็กที่บ้านและโรงเรียนเด็กเล็ก

Growth and development of infants and children, influence of home training and environment on different aspect of growth, guidance and development of children, observation of children at homes or nursing schools.

ม.บ.น.305: สุขวิทยาส่วนบุคคล 3(3-0-6)

HC 305: Personal Hygiene

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ไม่มี

คุณค่าของสุขภาพ องค์ประกอบต่าง ๆ ที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพ ระบบต่าง ๆ ของร่างกายและการระวังรักษา การรักษาร่างกายให้มีสุขภาพดี การเลือก และการบริโภคอาหารที่เหมาะสม สารต่าง ๆ ที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ภูมิคุ้มกันและการให้ภูมิคุ้มกัน โรคภัยและการป้องกันสุขภาพของแม่และเด็ก สุขภาพเด็ก

Health values, factors influencing health, body systems and their care, maintaining a healthy body, selecting and eating wholesome foods, substances harmful to health, immunity and immunization, diseases and prevention, maternal and child health, mental health.

ม.บ.น.307: สุขวิทยาส่วนบุคคล 3(3-0-6)

และชุมชน

HC 307: Personal and Community Hygiene

เงื่อนไขที่ผ่านก่อน: ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสุขภาพและการสาธารณสุข การส่งเสริมสุขภาพสำหรับบุคคลในครอบครัว และชุมชน การวางแผนการป้องกัน และการแก้ปัญหา สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมในครอบครัวและชุมชน การจัดบริการและการดำเนินงานโครงการสาธารณสุขชุมชน

Fundamental health and public health. Personal health promotion in family and community. Planning the prevention and solution of problems related to public health and environment in family and community. Providing service and undertaking community public health projects.

ม.บ.น.311: การค้าผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า 3(3-0-6)

HC 311: Clothing Product Merchandising

เงื่อนไขที่ผ่านก่อน: ไม่มี

หลักการดำเนินการค้าเสื้อผ้าอุตสาหกรรมและผลิตภัณฑ์ การวางแผน การตลาด การจัดซื้อ การจัดจำหน่ายทั้งในระบบขายปลีกและขายส่ง การส่งเสริมการขาย การนำเสนอผลิตภัณฑ์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการค้าผลิตภัณฑ์เสื้อผ้า

Principle of merchandising of industrial clothing products, planning, marketing, purchasing, retail and wholesale systems, sales promotion, product presentation, laws and regulations, and copyright in relation to the business.

ม.บ.น. 313 : เส้นใยและสิ่งทอ 3(3-0-6)

HC 313 : Textile Fabrics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความสำคัญของสิ่งทอ อุตสาหกรรมสิ่งทอในปัจจุบัน การผลิตเส้นใย การจำแนกประเภท เส้นใยที่ใช้ในสิ่งทอ เช่น ขนสัตว์ ไหม ผ้าฝ้าย ลินิน แร่ธาตุ และใยสังเคราะห์ อื่น ๆ การทอ การย้อมสี การพิมพ์ การออกแบบผ้า การเลือกและการดูแลรักษาผ้า สิ่งทอที่ใช้ในครอบครัว Importance of textile; textile industry today; construction of fabrics; classification of textile fibers; wool, silk, cotton, linen, mineral and synthetic fibers; weaving dyeing and printing design in fabrics, selection and care of fabrics, household textile.

ม.บ.น. 315 : เสื้อผ้าสำหรับครอบครัว ในสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)

HC 315 : Clothing Today' s Family

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

อิทธิพลทางจิตวิทยา ทางสังคม และทางเศรษฐกิจ ซึ่งมีต่อความต้องการเสื้อผ้า หลักในการพิจารณาเลือกและซื้อเสื้อผ้า การเก็บและการดูแลรักษาเสื้อผ้า และการทำงบประมาณใช้จ่ายค่าเสื้อผ้าสำหรับสมาชิกในครอบครัว

Clothing needs as affected by various psychological, sociological, and economic influences. Selection, purchase, care and budgeting of clothing for family members.

ม.บ.น. 316 : เสื้อผ้าสำหรับเด็ก 3(2-3-4)

HC 316 : Clothing for Children

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ม.บ.น.115 หรือ

ตามความเห็นชอบของสาขาวิชา

การใช้ผ้าสีและแบบ การประดับตกแต่งเสื้อผ้า เทคนิคการตัดเย็บ และการดัดแปลงเสื้อผ้าที่ใช้แล้วมาเป็นเสื้อผ้าสำหรับเด็ก

Application of fabrics, colour, patterns; decoration of children's costume; techniques in clothing construction, and in changing used clothes into children's clothes.

ม.บ.น. 324 : อาหารว่าง 3(1-4-3)

HC 324 : Snack

เงื่อนไขที่ผ่านก่อน: ไม่มี

ความหมาย ความสำคัญและประเภทของอาหารว่าง เทคนิคการประกอบอาหารว่าง การดัดแปลงอาหารว่าง บรรจุภัณฑ์และการจัดตกแต่งอาหารว่างในโอกาสต่าง ๆ

Definition, importance and types of snack. Snack preparation and cooking techniques. Modifications, packaging and decoration in occasions.

ม.บ.น. 325: การควบคุมการจัดซื้อ อาหารและเครื่องดื่ม 3(3-0-6)

HC 325: Food and Beverage Purchasing and Controlling

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการควบคุมการจัดซื้ออาหารและเครื่องดื่ม การประมาณยอดขาย การควบคุมการจัดซื้ออาหารและเครื่องดื่ม การควบคุมการขายอาหารและเครื่องดื่ม

Introduction to food and beverage purchasing and controlling. Determining sale forecasts. Purchasing and controlling of food and beverage. Controlling sales of food and beverage.

ม.บ.น. 326: สุวิทยาอาหาร 3(3-0-6)

HC 326 : Food Hygiene

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

แหล่งต่าง ๆ ของอาหาร โรคที่เกิดขึ้นเนื่องจากอาหาร เป็นสื่อ นำ การรักษานามัยของอาหาร ปริมาณอาหารอันเหมาะสมที่มนุษย์ต้องการตามหลักสุขวิทยาอนามัย

Sources of food, food – born diseases, hygienic care of food; optimum requirement of food for human beings from hygienic point of view.

ม.บ.น. 329 : การออกแบบอาหาร งานเลี้ยง 3(3-0-6)

HC 329: Catering Design

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความหมาย บทบาท หน้าที่และคุณสมบัติของผู้จัด และออกแบบอาหารงานเลี้ยง องค์ประกอบในการ ออกแบบอาหารงานเลี้ยง การจัดตกแต่งอาหารงาน เลี้ยงในงานต่าง ๆ

Definition of catering design; roles and qualifications of food catering designers, components of catering design and food decoration for various functions.

ม.บ.น. 330 : การออกแบบในงาน คหกรรมศาสตร์ 3(3-0-6)

HC 330: Design for Home Economics

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

การออกแบบงานด้านคหกรรมศาสตร์ ความสำคัญ ของการออกแบบงานด้านคหกรรมศาสตร์ ประเภท ของการออกแบบงานด้านคหกรรมศาสตร์ การสร้างสรรค์ การออกแบบผลงานด้านคหกรรม ศาสตร์และการประยุกต์ใช้งานออกแบบผลงานด้าน คหกรรมศาสตร์กับวัฒนธรรมท้องถิ่น

Design for home economics. Importance of design for home economics. Types of design for home economics. Creative thinking for designing products related to home economics and applications for native culture.

ม.บ.น. 331: รูปแบบในการออกแบบ 3(3-0-6)

HC 331 : Styles in Designing

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความเป็นมา แนวคิด ลักษณะสำคัญของรูปแบบ ต่าง ๆ ที่นิยมใช้ในงานออกแบบ การนำรูปแบบต่าง ๆ มาสร้างสรรค์และออกแบบผลงาน

Importance, source, concepts. Important characteristics of various styles preferred in designed works. Creativity of various styles for product design.

ม.บ.น. 332: การนำเสนองานออกแบบ 3(3-0-6)

HC 332 : Design Presentation

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความสำคัญ องค์ประกอบ และประเภทของการนำเสนอ งานออกแบบ แนวทางในการประยุกต์ใช้การนำเสนอ งานออกแบบ

The importance, components and categories of design presentation. Applications guidelines of a design presentation.

ม.บ.น. 338: การออกแบบและ ตกแต่งอาหาร 3(3-0-6)

HC 338: Food Design and Decoration

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความหมายและความสำคัญของการออกแบบและ ตกแต่งอาหาร แนวคิดในการออกแบบและตกแต่ง อาหาร การสร้างความดึงดูดใจในการออกแบบและ ตกแต่งอาหาร กระบวนการออกแบบและตกแต่ง อาหาร

Definition and importance of food design and decoration. Concept of food design and decoration. Attractive creation in food design and decoration. Process of food design and decoration.

ม.บ.น. 341: หลักมนุษยสัมพันธ์ 3(3-0-6)

HC 341 : Principles of Human Relations

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

หลักของมนุษยสัมพันธ์ บทบาทของมนุษยสัมพันธ์ใน สังคม ความสัมพันธ์ปฐมภูมิและทุติยภูมิ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลประเภทต่างๆ ที่เป็นคู่กัน การปรับปรุง มนุษยสัมพันธ์ในครอบครัว ในโรงเรียน และในสำนักงาน ฯลฯ อุปสรรคของมนุษยสัมพันธ์ และวิธีแก้ไข

Principles of human relations; role of human relations in society; primary and secondary relationships; relations between reciprocal pairs of persons; improvement of human relations in family, school and office; obstacles of human relations and their solutions.

ม.บ.น. 343: สุขวิทยาชุมชน 3(3-0-6)

HC 343 : Community Hygiene

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

การสาธารณสุขและการสุขาภิบาล โรคติดต่อและการป้องกัน การจัดหาน้ำดื่มและน้ำใช้ สุขวิทยาสำหรับบ้านและโรงเรียน สระว่ายน้ำและที่อาบน้ำสาธารณะ การกำจัดสิ่งปฏิกูล การควบคุมแมลง และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ สุขวิทยาสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม การควบคุมสิ่งแวดล้อม เป็นพิษ สุขศึกษาสำหรับชุมชน

Public health and sanitation; communicable diseases and prevention; water supply; housing and school hygiene; swimming pools and public bathing places hygiene; waste disposal; insect vectors and rodent control; safety and accidents; industrial hygiene; air pollution control; community health education.

ม.บ.น. 344 : กลุ่มเพื่อการพัฒนาชุมชน 3(3-0-6)

HC 344 : Group for Community Development

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม1 .บ.น.4 3

แนวคิด ความหมายและหลักการของกลุ่มเพื่อการพัฒนาชุมชน ความสำคัญ ลักษณะและบทบาทของกลุ่ม เพื่อการพัฒนาชุมชน กระบวนการสร้างกลุ่มเพื่อการพัฒนาชุมชน

Concept, meaning and principles of community development group : significance of group, characteristics, roles of community development group : group forming process for community development.

ม.บ.น.346 : ประชากรศึกษาและ 3(3-0-6)

คุณภาพชีวิต

HC 346: Population Studies and Quality of Life

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ความรู้เกี่ยวกับข้อมูล องค์ประกอบ ภาวะและแหล่งข้อมูลของประชากร ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงประชากรต่อเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การเมือง การศึกษา สิ่งแวดล้อมและนโยบาย

แนวทางการแก้ไขปัญหาประชากร ปัญหาประชากรและการวางแผนครอบครัวเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต ในระดับบุคคล ครอบครัว ประเทศ และโลก

Data, components, status and information sources of population studies. Effects of population change in economy, society, culture, politics, education, environment and policy. Guidelines for solving population problems. Population problems and family planning for a better quality of life at the individual, family, national and global levels.

ม.บ.น.349 : กระบวนการมีส่วนร่วม 3)3-0-6(

ของชุมชนในโครงการพัฒนา

HC 349 : Community Participation Process in

Development Projects

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น.103

แนวคิดและความหมายของกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน ความสำคัญ และลักษณะของกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน กระบวนการวางแผนแบบมีส่วนร่วมของชุมชนกับโครงการพัฒนา

Concepts and meanings of community participation process : significance and characteristics of community participation process, community participation planning process in development projects.

ม.บ.น. 353 : โภชนศาสตร์ประยุกต์ 3(3-0-6)

HC 353 : Applied Nutrition

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น. 253

นิสัยการกินและความเชื่อที่ผิดเกี่ยวกับอาหาร การเลือกกินอาหารที่ถูกสัดส่วน อาหาร มาตรฐาน การประเมินคุณค่าอาหาร โภชนาการสำหรับหญิงมีครรภ์ หญิงแม่ลูกอ่อน ทารก เด็ก วัยรุ่น ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ การควบคุมน้ำหนักของร่างกาย ภาวะโภชนาการต่ำ และโภชนบำบัด

Food habits and fallacies; selection of and adequate diet; dietary standards; evaluation of food intake; nutrition in pregnancy and lactation; infant nutrition; nutrition of children and teenagers and older persons, diet for the aged, weight control, undernutrition, and therapeutic diets.

**ม.บ.น. 355: โภชนศาสตร์ชุมชนและ
การบริการด้านสุขภาพ**

**HC 355 : Community Nutrition and Health
Services**

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น. 253

ความจำเป็นในด้านสุขภาพของครอบครัวและของชุมชน องค์การต่าง ๆ ที่มุ่งสนองความต้องการเหล่านี้ มาตรฐานสุขภาพสำหรับครอบครัวและชุมชน โภชนาการและการบริหารงาน โภชนาการในองค์การต่าง ๆ การผลิตอาหาร และการใช้ประโยชน์สำหรับชุมชน อาหาร โภชนาการและสุขภาพของชุมชน การจัดการบริการด้านอาหาร อาหารกลางวันที่ถูกคัดสรรสำหรับโรงเรียน คุณประโยชน์ของอาหารในแง่ของการใช้บำบัดรักษาโรคภัยไข้เจ็บ ปัญหาต่าง ๆ ของโภชนาการในงานด้านการสาธารณสุขและสวัสดิภาพทางสังคม ความก้าวหน้าใหม่ ๆ ทางด้านโภชนาการ Health needs of the family and the community; agencies that tend to meet these needs. Standards for family and community health; nutrition and institutional administration; food production and use in the community; food nutrition and community health; managing food services; balanced school lunches. Use of diet as a therapeutic measure in certain diseases. Problems of nutrition workers in public health and social welfare. Recent advances in nutrition.

**ม.บ.น. 403 : ปัญหาการจัดบ้านเรือน
และทรัพยากรครอบครัว**

**HC 403 : Problems in Home Management and
Family**

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น.206

ความเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจในชุมชน ปัญหา ด้านสังคม กฎหมาย เศรษฐกิจ และการจัดการภายในบ้านและครอบครัว นโยบายและโครงการของรัฐที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงทางการเงิน ค่านิยม และเป้าหมายของครอบครัว ปัญหาเกี่ยวกับการเลือกและใช้อุปกรณ์ภายในบ้าน วิกฤตการณ์และปัญหาระหว่างบุคคลในการครองเรือน ทรัพยากรจากบุคคล ครอบครัว

และชุมชน สำหรับแก้ปัญหาเหล่านั้น โครงการ หรือ การศึกษาเฉพาะด้านเกี่ยวกับการจัดการบ้านเรือน หรือ ความสัมพันธ์ในครอบครัว

Scio-economic changes in the community; social, legal, economic and managerial problems of the home and family; public policies and programs related to family financial well being, values, and goals; problems of selection and operation of home equipment; crises and interpersonal problems encountered in family living and individual, family, and community resources for approaching them. Special projects or studies home management or family relations.

**ม.บ.น.404: เด็กและวิกฤตการณ์
ในครอบครัว**

HC 404 : Children and Family Crises

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ม.บ.น. 203 และ ม.บ.น. 303;

หรือตามความเห็นชอบของสาขาวิชา

วิกฤตการณ์ที่เกิดขึ้นกับเด็กและครอบครัว การแตกแยก การหย่าร้าง บิดาหรือมารดาแต่งงานใหม่ และความสัมพันธ์ระหว่างลูกเลี้ยงกับบิดามารดาที่จะเกิดตามมา มรณกรรม สภาพเด็กกำพร้า การติดยา การติดยาเสพติด ฯลฯ การปรับตัวส่วนบุคคล บทบาทของผู้ใหญ่ และการอบรมทางศาสนาที่สัมพันธ์กับการปรับตัว ปัญหาวัยรุ่นกับการแก้ไข ปัญหาของศาลคดีเด็กและเยาวชน วิธีการลดคดี และการรวมกลุ่มต่อต้านของเด็กวัยรุ่น องค์การเอกชนทั้งที่เกี่ยวข้องกับศาสนาและไม่เกี่ยวกับศาสนาที่มีส่วนช่วยแก้ปัญหาอาชญากรรมวัยรุ่นและปัญหาการแตกแยกในครอบครัว

Crises experienced by children and their families; separation family disintegration, divorce, remarriage and the consequent formation of step-relationships; death, orphanage, alcoholism, drug abuse etc; individual adjustments; the role of older people and religious education in connection with adjustments. Consideration of juvenile delinquency and corrective measures of juvenile court; means to reduce prejudices and group antagonism, private organizations secular as well as religious for the solution of the problems of juvenile delinquency and family disintegration.

ม.บ.น.413 : เส้นใยสำหรับประดับ 3(2-3-4)

ตกแต่งและการออกแบบสิ่งทอชั้นสูง

**HC 413 : Decorative Fabrics and Advanced
Textile Design**

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น 313

การศึกษาเรื่องเส้นใยในอดีตและปัจจุบัน พร้อมด้วยการวิเคราะห์รูปแบบและกลวิธีต่าง ๆ ของการตกแต่งเส้นใย คุณค่าของเส้นใยเพื่อการตกแต่งที่มีต่อการเพิ่มพูนประสบการณ์ของมนุษย์ การออกสำรวจความสามารถในทางสร้างสรรค์เกี่ยวกับการออกแบบเครื่องทอและกลวิธีการสอดประสานเส้นใยโดยไม่ใช้เครื่องทอในห้องที่เฉพาะแห่ง

Historic and contemporary fabrics with analysis of designs and the techniques of decorating fabrics. The contribution of decorative fabrics to the enrichment of human experience. Exploration of the creative potentials of specific areas in textile design, nonloom interlacing thread techniques.

ม.บ.น. 423 : การจัดการอาหาร 3(2-3-4)

HC 423 : Meal Management

**เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น. 226 และ ม .บ.น.
253**

กระบวนการจัดการอาหาร การประกอบอาหาร การบริการอาหาร การจัดอาหารสำหรับครอบครัวและงานเลี้ยง มารยาทในการรับประทานอาหารตามขนบธรรมเนียมตะวันตก

Meal management process, meal preparation and service. Meal management for family and social occasions, table manner in western tradition.

ม.บ.น. 425 : การประกอบอาหาร 3(2-3-4)

โดยวิธีทดลอง

HC 425 : Experimental Cookery

**เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น.123 หรือ ม.บ.น. 226
หรือตามความเห็นชอบของสาขาวิชา**

การประกอบอาหารโดยการทดลอง คุณสมบัติทางเคมีทางกายภาพ และปฏิกิริยาของอาหารในขณะประกอบอาหารและถนอมอาหาร ทฤษฎีและการปฏิบัติเกี่ยวกับวิธีหุงต้มแบบต่าง ๆ การทดสอบและการปรับปรุงตำรับอาหารไทยให้ได้มาตรฐาน

Food preparation from the experimental standpoint, chemical and physical properties and reaction of food to preparation and preservation, theories and practices in different methods of cooking, testing and standardization of recipes of Thai dishes.

ม.บ.น. 426: การเก็บรักษาและ 3(2-3-4)

การถนอมอาหาร

HC 426 : Food Conservation and Preservation

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น. 123 หรือ ม.บ.น.226

หรือตามความเห็นชอบของสาขาวิชา

การถนอมอาหารในวิชาคหกรรมศาสตร์ สาเหตุที่ทำให้อาหารเน่าเสีย วิธีการและหลักการในการเก็บรักษาและการถนอมอาหาร การนำเอาวิธีการเก็บรักษาและการถนอมอาหารต่าง ๆ ที่ใช้ในบ้านมาปฏิบัติทดลอง เพื่อให้เกิดประสบการณ์ และความชำนาญ

Food preservation in home economics, causes of food spoilage, modern methods and principles of food conservation and preservation, laboratory experience with the different methods used in the home.

ม.บ.น. 427 : หลักการจัดการอาหารในสถาบัน 3(2-3-4)

HC 427 : Institutional Food Management

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น. 423

หลักการจัดการอาหารและดำเนินงานเกี่ยวกับอาหารในสถาบันการศึกษา นโยบาย การวางแผนงาน การทำงบประมาณ การเลือกซื้ออาหาร การประกอบอาหารและการบริการการสุขภาพ การควบคุมบุคคลากร กฎหมายเกี่ยวกับการจัดการอาหารในสถาบัน

Meal management and organization in education. Meal policy, planning, budgeting, selection, purchase, preparation and service. Food sanitation, personnel control, the laws of institutional food management.

ม.บ.น. 428 : นักจัดตกแต่งอาหาร 3(3-0-6)

HC 428 : Food Stylist

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น. 338 หรือตามความ

เห็นชอบของสาขาวิชา

ความหมาย บทบาท หน้าที่และคุณสมบัติของอาชีพนักจัดตกแต่งอาหาร การสร้างเอกลักษณ์ในการออกแบบตกแต่งอาหารของตนเอง การศึกษาอุปกรณ์ประกอบการจัดอาหาร การจัดตกแต่งอาหารเพื่อการถ่ายภาพ และองค์ประกอบในการถ่ายภาพอาหาร

Definition of food stylist roles, responsibilities and qualifications of food stylist, creating unique food designs and decorations, food management, food decoration and composition for photographing.

ม.บ.น. 432 : การตกแต่งสถานที่ 3(2-3-4)

ในงานพิเศษ

HC 432 :Place Decoration for Special Occasions

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม133 .บ.น.

การวางแผน การออกแบบ และการจัดตกแต่งสถานที่ให้เหมาะสมกับบรรยากาศในงานพิเศษต่าง ๆ

Planning design and decorate place for special occasions.

ม.บ.น.433 : การจัดงานในโอกาสพิเศษ 3(2-3-4)

HC 433: Event Organization for Special

Occasions

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น.133

ความหมาย ความสำคัญ และรูปแบบของงานในโอกาสพิเศษต่างๆ หลักการ และแนวคิดของการจัดงานในโอกาสพิเศษต่างๆ การฝึกปฏิบัติจัดงานในโอกาสพิเศษ

Definition, importance and styles of event organization for special events. Application of principles and concepts of organizing events for special occasions.

Practicum in organizing events for special occasions.

ม.บ.น.443 : การพัฒนาผู้นำและ

3(3-0-6)

การบริการชุมชน

HC 443: Leadership Development and Community

Services

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น. 341

ลักษณะของชุมชนไทย ผลกระทบของความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีต่อสังคมไทย ความก้าวหน้าทางสังคมโดยการพัฒนาชุมชน องค์ประกอบที่เป็นมนุษย์ในงานพัฒนาชุมชน ทศนคติของกลุ่มบุคคลที่ปฏิบัติงานในชุมชน และวิธีการที่มีประสิทธิผลที่จะใช้ในการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงทัศนคติเหล่านั้น คุณลักษณะที่สำคัญของผู้นำ หน้าที่ของผู้นำ ความเป็นผู้นำ และวุฒิภาวะผู้นำในท้องถิ่น การบริหารงานบุคคล วิธีการสร้างเสริม มนุษย์สัมพันธ์ การเข้าถึงประชาชนโดยใช้วิธีสั่งการและไม่สั่งการ การแสดงบทบาท และการแก้ปัญหาความเป็นผู้นำและปรับปรุงให้ดีขึ้น และการฝึกอบรมเพื่อการเป็นผู้นำ การปรับปรุงความเป็นผู้นำ และศีลธรรมของชุมชน การให้ความร่วมมือในงานหรือการบริการชุมชน

Characteristics of Thai community, impact of technology on Thai society, social progress through community development, human factors community work attitudes of group workers, and effective ways of modifying them.

Essential characteristics of leaders, function of leaders, leadership and maturity, local leaders, personnel management, ways of increasing human relationship, directive and non-directive approaches to community work, role playing and problem solving, leadership and innovation, training of leadership, leadership and moral uplift of the community, participation in community work or services.

ม.บ.น. 446 : ประชากรศึกษาและ การวางแผนครอบครัว 3(3-0-6)

HC 448 : Population Education and Family Planning

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

ปัญหาประชากรและประชากรศึกษา แนวความคิดต่าง ๆ เกี่ยวกับเรื่องการวางแผนครอบครัว กลไกของการสืบพันธุ์และการเกิด หน่วยงานและกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการวางแผนครอบครัวในประเทศไทย การให้การศึกษากับมวลชนในเรื่องการวางแผนครอบครัว การอภิปรายกลุ่ม

Population problems and population education various concepts of family planning, mechanism of reproduction and birth, family planning agencies in Thailand, mass education in family planning, group discussion.

ม.บ.น. 448 : การศึกษาปัญหาปัจจุบัน เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

HC 448 : Current Issues in Environmental Studies

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : นักศึกษาชั้นปีที่ 4

วิธีการนำเอาหลักการจากสาขาวิชาต่าง ๆ มาใช้ในการเรียนรู้ ปัญหาที่เกิดจากการเกี่ยวพันของมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม พิจารณาถึงสภาวะแวดล้อมเป็นพิษอันเกิดจากบุคคล วัตถุ และสิ่งมีชีวิตในแง่เศรษฐกิจ การเมือง และวัฒนธรรม รวมถึงปัญหาการกลายตัวเป็นชุมชนเมือง และปัญหาแหล่งทรัพยากรธรรมชาติ ศึกษาคุณภาพของสิ่งแวดล้อม การแก้ไขฟื้นฟู การรักษาไว้ และการป้องกันสิ่งแวดล้อม

An interdisciplinary approach to issues arising from the interaction of living organisms, especially humans, with their environment. Consideration of physical and biological pollution and its significance, economically, politically, and culturally, problems of urbanization and natural resources included. Study of environmental quality, restoration, preservation and protection of the environment.

ม.บ.น. 454 : ตำรับอาหารไทยและ การประเมินคุณค่าทางอาหาร 3 (2-3-4)

HC 454 : Thai Recipes and Evaluation

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ม.บ.น. 226 และ ม.บ.น. 253

การประเมินคุณค่าทางโภชนาการของอาหารไทย โดยทั่ว ๆ ไป การแนะนำเพื่อการปรับปรุงคุณค่าทางโภชนาการของอาหารไทย พืชไทยที่รับประทานได้ และคุณค่าทางโภชนาการของพืชเหล่านั้น

Nutritive evaluation of common Thai dishes, suggestions for nutritional improvement of Thai dishes, edible Thai plants and their nutritional values.

ม.บ.น. 460: สหกิจศึกษา 6(0-0-0)

HC 460: Cooperative Education

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: นักศึกษาชั้นปีที่ 4 และตาม

ความเห็นชอบของสาขาวิชา

นักศึกษาต้องไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการที่ได้มาตรฐานทางด้านบริการอาหารและโภชนาการ หรือด้านการจัดการและพัฒนาทรัพยากรชุมชน หรือด้านศิลปสัมพันธ์ โดยปฏิบัติงานเสมือนพนักงานของสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์อย่างต่อเนื่อง และต้องได้รับการดูแลควบคุมโดยอาจารย์ที่ปรึกษาและพนักงานพี่เลี้ยง โดยมีการประเมินผลเป็นที่น่าพอใจ (S) หรือไม่เป็นที่น่าพอใจ (U)

Students are required to work for a qualified organization in food and nutrition services, in community management or in development of art relations as a trainee for at least 16 weeks and will be supervised by an academic advisor as well as a job supervisor. Grading will be given on satisfactory (S) or unsatisfactory (U) basis.

ม.บ.น. 470: สัมมนาเกี่ยวกับบ้านและชุมชน 3(3-0-6)

HC 470 : Seminar in Home and Community

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ; สำหรับ

นักศึกษาระดับปริญญาเอกเท่านั้น

การศึกษาค้นคว้าและเสนอรายงานเกี่ยวกับบ้านและชุมชน ตามหัวข้อที่นักศึกษาเลือก อภิปรายกลุ่มเกี่ยวกับผลการค้นคว้า

Individual in depth investigation and presentation of a student selected topic in Home and Community. Group discussion of findings of the investigation.

ม.บ.น.475: ระเบียบวิธีวิจัยบ้านและชุมชน 3(3-0-6)

**HC 475 : Research Methods in Home and
Community**

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน: ม.บ.น.103 และ ม.บ.น.332

ลักษณะการวิจัยในแขนงวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับบ้านและชุมชน การเลือกปัญหาและการกำหนดปัญหาทางานวิจัย การทบทวนวรรณกรรมและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีวิจัย การรวบรวมและการตีความหมายข้อมูล แนวทางการเขียนโครงการวิจัยทางบ้านและชุมชน
Nature of research in various areas of Home and Community, topic selection and determination of research problems, literature review and related research, research methodology, data collection and interpretation, research proposal writing.

ม.บ.น. 476 : การศึกษาค้นคว้าส่วนบุคคล 3(3-0-6)

HC 476 : Individual Study

**เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ; สำหรับ
นักศึกษาริชาเอกเท่านั้น**

การศึกษาค้นคว้าเฉพาะบุคคล โดยเลือกหัวข้อเรื่องตามที่นักศึกษาสนใจ และได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน
Individual investigation and reports of a topic proposed by student and approved by instructor.

ม.บ.น. 479 : การฝึกงานบ้านและชุมชน 3(3-0-6)

HC 479 : Home and Community

**เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : เรียนวิชาเอกบังคับมาแล้ว
ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต**

การฝึกประสบการณ์ทางด้านบ้านและชุมชนในหน่วยงานของรัฐบาล รัฐวิสาหกิจ บริษัทเอกชน ความรู้และทักษะของนักศึกษาสาขาริชาบ้านและชุมชน
Home and Community internship in government sector, state enterprise sector and private in order to enhance the quality of Home and Community majoring students.

