

รายวิชาเพิ่มเติม
ในคู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับ พ.ศ. 2553

| ● กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | ● กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | ● กลุ่มวิชาพลศึกษา |
|--|--|---|
| 01005101 เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ 3(3-0) | 01455101 การเมืองโลกในชีวิตประจำวัน 3(3-0) | 01173112 สุขภาพส่วนบุคคลและชุมชน 2(2-0) |
| 01251102 การเลี้ยงปลาสวยงาม 3(3-0) | 01460101 สังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย 3(3-0) | 01174231 นันทนาการเบื้องต้น 2(2-0) |
| 01254201 สาหร่ายและพรรณไม้น้ำเพื่อสุขภาพ 3(3-0) | 01001317 พระมหากษัตริย์และผู้นำประเทศกับการพัฒนาภาคการเกษตร 3(3-0) | 01175129 ฟุตซอล 1(0-2) |
| 01254202 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากผลิตภัณฑ์ประมง 3(3-0) | | 01175166 เทควันโด 1(0-2) |
| 01255101 มนุษย์กับทะเล 3(3-0) | | 01175168 การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ 1(0-2) |
| 02032303 การเกษตรกับคุณภาพชีวิตที่ดี 3(3-0-6) | | |

รายวิชาที่มีการแก้ไขหรือปรับปรุง
ในคู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับ พ.ศ. 2553

| ● กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | | ● กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | |
|-------------------------------------|--|---|--|
| เดิม | แก้ไขเป็น | เดิม | แก้ไขเป็น |
| 01420101 ฟิสิกส์เบื้องต้น 2(2-0) | 01420101 ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน 2(2-0) | 01387348 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับพุทธศาสนา 3(3-0) | 01387103 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับพุทธศาสนา 3(3-0) |

รายวิชาที่ขอปิดหรือยกเลิก
ในคู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับ พ.ศ. 2553

| ● กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ |
|--------------------------------------|
| 01419201 จุลชีววิทยาเบื้องต้น 3(2-3) |
| 01425101 สิ่งแวดล้อมเบื้องต้น 3(3-0) |

รายวิชาเพิ่มเติมในคู่มือหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

| | รหัสวิชา | รายละเอียด | คำอธิบายรายวิชา | จำนวนหน่วยกิต | สภานุมัติวันที่ | กลุ่มวิชา | | | | |
|----|----------|---|---|---------------|-----------------|-----------|--------|-------|------|-----|
| | | | | | | วิทย์ฯ | มนุษย์ | สังคม | ภาษา | พละ |
| 1. | 01175129 | ฟุตซอล Futsal | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกีฬาฟุตซอล หลักการฝึกทักษะเบื้องต้น ทักษะพื้นฐานกีฬาฟุตซอล กลยุทธ์และเทคนิคการเล่นทีม กติกาการแข่งขัน Basic knowledge of Futsal, principles of training, fundamental skills for the sport of Futsal, strategies and techniques of team playing, regulations. | 1(0-2) | 8 ธ.ค.2552 | | | | | ✓ |
| 2. | 01175166 | เทควันโด Taekwondo | ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกีฬาเทควันโด หลักการฝึกทักษะเบื้องต้น ทักษะพื้นฐานกีฬาเทควันโด กลยุทธ์และเทคนิคการต่อสู้ป้องกันตนเอง กติกาการแข่งขัน Basic knowledge of Taekwondo, principles of training, fundamental skills for the sport of Taekwondo, strategies and techniques of self defense, regulations. | 1(0-2) | 8 ธ.ค.2552 | | | | | ✓ |
| 3. | 01175168 | การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ Jogging for Health | การส่งเสริมการเข้าร่วมกิจกรรมทางกายตลอดชีวิตผ่านทาง การออกกำลังกายด้วยการวิ่งเหยาะ หลักการวิ่งเหยาะ การประเมินตนเองและการจัดโปรแกรมการออกกำลังกายด้วยการวิ่งเหยาะ Promotion of life long participation in physical activities through jogging exercise. Principles of jogging, self assessment and jogging exercise program provision. | 1(0-2) | 8 ธ.ค.2552 | | | | | ✓ |

| | รหัสวิชา | รายละเอียด | คำอธิบายรายวิชา | จำนวน หน่วยกิต | สภานุมัติ วันที่ | กลุ่มวิชา | | | | |
|----|----------|---|---|-------------------|---------------------|-----------|--------|-------|------|-----|
| | | | | | | วิทย์ฯ | มนุษย์ | สังคม | ภาษา | พละ |
| 4. | 01455101 | การเมืองโลกในชีวิตประจำวัน World Politics in Daily Life | จุดเริ่มต้นและวิวัฒนาการของการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เหตุการณ์ที่สำคัญตั้งแต่อดีต จนถึงปัจจุบันในการเมืองโลก ผลกระทบของการเมืองโลกในชีวิตประจำวัน The origin and revolution in studying international relations. Important events in world politics from past to present. Effects of global politics to our daily lives. | 3(3-0) | 8 ธ.ค.2552 | | | ✓ | | |
| 5. | 01005101 | เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ | ผลกระทบจากโลกาภิวัตน์ต่อการเกษตร การเกษตรสมัยใหม่ เทคโนโลยีพื้นฐานทางการเกษตร การใช้เทคโนโลยีก้าวหน้าในการเกษตร Impact of globalization on agriculture. Modern agriculture. Basic agricultural technologies. Use of advanced technologies in agriculture. | 3(3-0) | 4 ม.ค.2553 | ✓ | | | | |
| 6. | 01387103 | ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับพุทธศาสนา Philosophy of Sufficiency Economics and Buddhism | ลักษณะทั่วไปของพุทธศาสนากับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 9 คำสอนในพุทธศาสนากับเศรษฐกิจพอเพียง ความสัมพันธ์ระหว่างคำสอนในพุทธศาสนากับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงตามแนวพระราชดำริ การประยุกต์เศรษฐกิจพอเพียงกับชีวิตและสังคม เศรษฐกิจพอเพียงในกระแสโลกาภิวัตน์ General characteristics of Buddhism and philosophy of sufficiency economics. Sufficiency | 3(3-0) | 4 ม.ค. 2553 | | ✓ | | | |

| | รหัสวิชา | รายละเอียด | คำอธิบายรายวิชา | จำนวน หน่วยกิต | สภานุมัติ วันที่ | กลุ่มวิชา | | | | |
|----|----------|--|--|-------------------|----------------------------------|-----------|-------|-------|------|-----|
| | | | | | | วิทย์ฯ | มนุษย | สังคม | ภาษา | พละ |
| | | | economics according to His Majesty the King Rama IX's initiation. Teachings in Buddhism concerned with sufficiency economics. Relationship between Buddhist teachings and the King's Philosophy of Sufficiency Economics. Applying the sufficiency economics in life and society. Sufficiency economics in globalization. | | | | | | | |
| 7. | 01460101 | สังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย (Contemporary Thai Society and Culture) | แนวความคิด รูปแบบ และความสัมพันธ์ทางสังคมและวัฒนธรรมไทยร่วมสมัย การสังเกต การศึกษา และการวิเคราะห์ปรากฏการณ์ทางสังคมร่วมสมัย ความเข้าใจต่อพลวัตและการปรับตัวทางสังคมและวัฒนธรรม แนวโน้มของความสัมพันธ์ทางสังคมและวัฒนธรรมในการอยู่ร่วมกัน Concepts, patterns and relations in contemporary thai society and culture; observations, studies and analysis of contemporary social phenomena; understanding of social dynamism, socio-cultural adaptation; trends of socio-cultural relations in society. | 3(3-0) | 2 มี.ค.2553 | | | ✓ | | |
| 8. | 01251102 | การเลี้ยงปลาสวยงาม Ornamental Fish Culture | ปลาสวยงาม พรรณไม้น้ำ และเทคนิคการเลี้ยง การจัดตกแต่งตู้ปลา Ornamental fish, aquatic plants and culturing technique. | 3(3-0) | 29 มี.ค. 2553 (พร้อมหลักสูตร) | ✓ | | | | |

| | รหัสวิชา | รายละเอียด | คำอธิบายรายวิชา | จำนวนหน่วยกิต | สภานุมัติวันที่ | กลุ่มวิชา | | | | |
|-----|----------|---|--|---------------|-------------------------------|-----------|--------|-------|------|-----|
| | | | | | | วิทย์ฯ | มนุษย์ | สังคม | ภาษา | พละ |
| 9. | 01254201 | สาหร่ายและพรรณไม้น้ำเพื่อสุขภาพ Algae and Aquatic plants for health | ความรู้เบื้องต้น สถิติและความสำคัญทางเศรษฐกิจ การจัดจำแนกชนิด การแพร่กระจาย การใช้ประโยชน์และอันตรายของสาหร่ายและพรรณไม้น้ำ การผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพในระดับอุตสาหกรรม แนวโน้มการตลาด งานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่เพื่อสุขภาพ Basic knowlead, statistic and economic importance, classification, distribution, utilization and hazard of algae and aquatic plants. Production of health products in industrial scale. Trend of marketing, research and development of new health products. | 3(3-0) | 29 มี.ค. 2553 (พร้อมหลักสูตร) | ✓ | | | | |
| 10. | 01254202 | ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากผลิตภัณฑ์ประมง Dietary supplements from Fishery Products | ประเภทของผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและประโยชน์ต่อสุขภาพ กระบวนการผลิตและการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร Types of dietary supplement and health benefits, production and applications for food industry. | 3(3-0) | 29 มี.ค. 2553 (พร้อมหลักสูตร) | ✓ | | | | |
| 11. | 01255101 | มนุษย์กับทะเล Man and Sea | ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทะเล คุณค่าของทะเล สิ่งมีชีวิตทะเล ทะเลกับความเปลี่ยนแปลง อันตรายจากสิ่งมีชีวิตและการปฐมพยาบาล การอนุรักษ์และการจัดการสิ่งแวดล้อมทางทะเลอย่างยั่งยืน General information on the sea, values, marine lives, sea and changes, marine lives injury first aid, conservation and sustainable resources | 3(3-0) | 29 มี.ค. 2553 (พร้อมหลักสูตร) | ✓ | | | | |

| | รหัสวิชา | รายละเอียด | คำอธิบายรายวิชา | จำนวนหน่วยกิต | สภานุมัติวันที่ | กลุ่มวิชา | | | | |
|-----|----------|---|--|---------------|-----------------|-----------|-------|-------|------|-----|
| | | | | | | วิทย์ฯ | มนุษย | สังคม | ภาษา | พละ |
| | | | management. | | | | | | | |
| 12. | 01420101 | ฟิสิกส์ใน ชีวิตประจำวัน Elementary Physics | หลักการต่างๆ ทางฟิสิกส์ และดาราศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง กับชีวิตประจำวัน Basic principles in physics and astronomy related to every day life. | 2(2-0) | 5 เม.ย. 2553 | ✓ | | | | |
| 13. | 01001317 | พระมหากษัตริย์และ ผู้นำประเทศกับการ พัฒนาภาค การเกษตร Kings and State Leaders on Agricultural Sector Development | ความสำคัญของภาคการเกษตร บทบาทของผู้นำ ประเทศกับภาคการเกษตร พระมหากษัตริย์ไทยกับภาค การเกษตร พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 กับ การพัฒนาภาคการเกษตรของไทย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์กับการถวายเป็นการรับใช้ในด้าน การเกษตร Importance of agricultural sector, role of state leaders and agricultural sector, His Majesty King Bhumibol Adulyadej and the development of Thai agricultural sector, Kasetsart University and agricultural service to His Majesty the King. | 3(3-0) | 5 เม.ย. 2553 | | | ✓ | | |
| 14. | 02999144 | ทักษะชีวิตการเป็น นิสิตมหาวิทยาลัย Life Skills For Undergraduate Student | เอกลักษณ์ เจตลักษณะนิสัย การพัฒนาบุคลิกภาพและ การปรับใช้ชีวิตใหม่ในมหาวิทยาลัย กระบวนการเรียนรู้ของ นิสิต องค์ประกอบการเรียนรู้ทางสังคม จิตปัญญา ศึกษาเพื่อการพัฒนาความเป็นมนุษย์สำหรับสังคม คุณภาพ จิตสาธารณะในมิติของเยาวชน Identity. Desired character of undergraduate. Personality development and life adjustment in the | 1(1-0) | 7 มิ.ย. 2553 | | | ✓ | | |

| | รหัสวิชา | รายละเอียด | คำอธิบายรายวิชา | จำนวน หน่วยกิต | สภานุมัติ วันที่ | กลุ่มวิชา | | | | |
|-----|----------|---|---|-------------------|--|-----------|--------|-------|------|-----|
| | | | | | | วิทย์ฯ | มนุษย์ | สังคม | ภาษา | พละ |
| | | | university. Undergraduate learning process. Social learning element. Mind and contemplative studies for humanity development of quality society. Public mind in the youth dimension. | | | | | | | |
| 15. | 02032303 | การเกษตรกับ คุณภาพชีวิตที่ดี Agriculture and Quality of Life | <p>ความสำคัญของภาคการเกษตรกับการดำรงชีวิตของมนุษย์ การผลิตทางการเกษตรอย่างยั่งยืน สุขภาวะทางกายและใจ การเลือกบริโภคผลผลิตทางการเกษตรอย่างปลอดภัย สมุนไพรกับการดูแลสุขภาพ การสร้างโอกาส และเพิ่มรายได้จากการเกษตร</p> <p>Importance of agricultural sector to human life. Sustainability for agricultural production. Physical and mental health. Selection of agricultural products for safe consumption. Herbs and health care. Building opportunities and increasing income from agriculture.</p> | 3(3-0-6) | 6 ก.ย. 2553 | ✓ | | | | |
| 16. | 01173112 | สุขภาพส่วนบุคคล และชุมชน Personal and Community Health | <p>หลักเบื้องต้นของสุขภาพสำหรับตนและชุมชน องค์ประกอบของ การมีสุขภาพและสมรรถภาพทางกาย ความยืนยาวและคุณภาพของชีวิต การป้องกันโรคภัยไข้เจ็บและอุบัติเหตุ ความสัมพันธ์ระหว่างสุขภาพสำหรับตนเองและชุมชน</p> <p>Basic principles of personal and community health. Components of health and physical fitness. Longevity and quality of life. Disease and accident</p> | 2(2-0) | 19 ก.ค. 2547 (พร้อม หลักสูตร) | | | | | ✓ |

| | รหัสวิชา | รายละเอียด | คำอธิบายรายวิชา | จำนวน หน่วยกิต | สภานุมัติ วันที่ | กลุ่มวิชา | | | | |
|-----|----------|---|--|-------------------|---------------------|-----------|--------|-------|------|-----|
| | | | | | | วิทย์ฯ | มนุษย์ | สังคม | ภาษา | พละ |
| | | | prevention. Relationships between personal and community health. | | | | | | | |
| 17. | 01174231 | นันทนาการเบื้องต้น Introduction to Recreation | ประวัติ ความมุ่งหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของ นันทนาการในสังคม ประเภทของนันทนาการ สิ่งอำนวยความสะดวกทางนันทนาการ ความสัมพันธ์ระหว่าง นันทนาการศึกษาทั่วไปและวิชาชีพอื่นๆ Knowledge and information on the history of recreation, its purposes, importance, and benefits derived from recreation in the social setting; type of recreation, facilities and equipment used in recreation; and relationships between recreation and general education an other fields. | 2(2-0) | - | | | | | ✓ |