

ข้อมูลรายวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยนเรศวร

ปีการศึกษา 2567

	หน้า
กลุ่มวิชา	1
รายวิชาตามกลุ่ม	1
ความหมายของเลขรหัสรายวิชา	21
แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ..	22
ตารางเปรียบเทียบรายวิชา ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566 และฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567 พร้อมสาระการปรับปรุง	28
การกำหนดรหัสวิชา	33
3.1 การกำหนดเลขรหัสรายวิชา สามตัวแรก	33
3.2 การกำหนดเลขรหัสรายวิชา สามตัวหลัง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2567	33
การปรับชื่อรายวิชา	33
การปรับปรุงหน่วยกิต	34
ตารางเปรียบเทียบรายวิชาและกลุ่มวิชา ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566 และฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567	35
ผลลัพธ์การเรียนรู้	40
ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา 2565	40
ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes – ELOs) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยนเรศวร	40

กลุ่มวิชา

ลำดับ	กลุ่มวิชา
1	กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาอังกฤษและภาษาไทย) วิชาบังคับ - กลุ่มภาษาอังกฤษ - กลุ่มภาษาไทย
2	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ
3	กลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล
4	กลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต - วิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต (รายวิชา 002408 กีฬาและกิจกรรมทางกาย)
5	กลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน

รายวิชาตามกลุ่ม

1. กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาอังกฤษและภาษาไทย)	12 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ	จำนวน 9 หน่วยกิต
002101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English for Daily-life Communication	3(2-2-5)
002102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ English for International Communication	3(2-2-5)
002103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางอาชีพ English for Professional Communication	3(2-2-5)
1.2 กลุ่มภาษาไทย	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
002104 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ Thai Language for Academic Communication	3(2-2-5)
002105 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21 Thai Language for Communication in the 21 st Century	3(2-2-5)
002106 การอ่านในยุคดิจิทัล Reading in the Digital Age	3(3-0-6)
2. กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
002201 วิธีชีวิตในยุคดิจิทัล Ways of Living in the Digital Age	3(3-0-6)
002202 กฎหมายพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต Fundamental Laws for Quality of Life	3(2-2-5)

002203	การจัดการการดำเนินชีวิต Living Management	3(2-2-5)
002204	การรู้เท่าทันสื่อ Media Literacy	3(2-2-5)
002205	พลวัตกลุ่มและการทำงานเป็นทีม Group Dynamics and Teamwork	3(2-2-5)
002206	แอนโทรโปซีน Anthropocene	3(2-2-5)
002207	คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน Introduction to Computer Information Science	3(2-2-5)
002208	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน Mathematics and Statistics in Everyday Life	3(2-2-5)
002209	พลังงานและเทคโนโลยีใกล้ตัว Energy and Technology Around Us	3(2-2-5)
002210	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Everyday Life	3(3-0-6)
002211	วิถีชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในศตวรรษที่ 21 Circular Economy Lifestyle for 21 st Century	3(2-2-5)
002212	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความยั่งยืน Sufficiency Economy Philosophy for Sustainability	3(2-2-5)
002213	การบัญชีเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ Principles of Accounting for Entrepreneurs	3(2-2-5)
002214	การเงิน ธุรกิจ ชีวิต และการลงทุน Finance, Business, Life, and Investment	3(3-0-6)

3. กลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้

002301	สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า Information Science for Study and Research	3(2-2-5)
002302	ศิลปะในชีวิตประจำวัน Arts in Daily Life	3(2-2-5)
002303	ดนตรีวิถีไทย Thai Music and Culture	3(2-2-5)
002304	ดนตรีตะวันตกในชีวิตประจำวัน Western Music in Daily Life	3(2-2-5)
002305	การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creative Thinking and Innovation	3(2-2-5)
002306	นวัตกรรมเพื่อสังคม Social Innovation	3(2-2-5)

002307	การจัดการข้อมูลเบื้องต้นในยุคดิจิทัล Introduction to Data Management in Digital Era	3(2-2-5)
002308	เบลนเดอร์ / สินทรัพย์ดิจิทัล / จักรวาลนฤมิต Blender / NFT / Metaverse	3(2-2-5)
002309	ความคิดเชิงปรัชญาเพื่อการพัฒนาตนและสังคม Philosophical Thoughts for Self and Social Development	3(2-2-5)
002310	ทักษะชีวิต Life Skills	3(2-2-5)
002311	ภาวะผู้นำกับความรัก Leadership and Compassion	3(3-0-6)
002312	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจก่อตั้งใหม่ขนาดย่อม Entrepreneurship for Small Business Start-up	3(2-2-5)
002313	นวัตกรรมเพื่อสังคมสูงวัย Innovation for Aging Society	3(1-4-4)

4. กลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้

002401	ความสุขกับงานอดิเรก Happiness with Hobbies	3(2-2-5)
002402	จิตวิทยาและการใช้ชีวิตในโลกยุคใหม่ Psychology and Living in the Modern World	3(3-0-6)
002403	ยาและสารเคมีในชีวิตประจำวัน Drugs and Chemicals in Daily Life	3(2-2-5)
002404	อาหารและวิถีชีวิต Food and Life Style	3(2-2-5)
002405	พฤติกรรมมนุษย์ Human Behavior	3(2-2-5)
002406	ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	3(2-2-5)
002407	การบริโภคในชีวิตประจำวัน Consumption in Daily Life	3(2-2-5)
	วิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต จำนวน 1 หน่วยกิต	
002408	กีฬาและกิจกรรมทางกาย Sports and Physical Activity	1(0-2-1)

5. กลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

002501	ภาษา สังคมและวัฒนธรรม Language, Society and Culture	3(2-2-5)
002502	ไทยกับประชาคมโลก Thai State and the World Community	3(2-2-5)
002503	อารยธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น Thai Civilization and Local Wisdom	3(2-2-5)
002504	การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม Politics, Economy and Society	3(3-0-6)
002505	นเรศวรศึกษา Naresuan Studies	3(2-2-5)
002506	ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน Human Security and Sustainable Development	3(2-2-5)
002507	ความเป็นพลเมืองโลก Global Citizenship	3(2-2-5)
002508	อารยธรรมโลก World Civilizations	3(3-0-6)
002509	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3(3-0-6)
002510	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3(3-0-6)
002511	ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3(3-0-6)
002512	ภาษาและวัฒนธรรมพม่า Myanmar Language and Culture	3(3-0-6)
002513	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3(3-0-6)
002514	ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3(3-0-6)
002515	ภาษาและวัฒนธรรมลาว Lao Language and Culture	3(3-0-6)
002516	ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย Indonesian Language and Culture	3(3-0-6)
002517	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3(3-0-6)
002518	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3(3-0-6)

คำอธิบายรายวิชา

- | | | |
|--------|---|----------|
| 002101 | <p>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน
 English for Daily-life Communication
 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
 English skills for appropriate and effective daily-life communication</p> | 3(2-2-5) |
| 002102 | <p>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ
 English for International Communication
 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ ในหัวข้อที่เกี่ยวกับสิ่งรอบตัวที่คุ้นเคยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในบริบทและสถานการณ์ที่หลากหลาย
 English skills for appropriate and effective international communication on familiar topics in various contexts and situations</p> | 3(2-2-5) |
| 002103 | <p>ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางอาชีพ
 English for Professional Communication
 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารอย่างชัดเจน ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพเกี่ยวกับบริบทการทำงาน
 English skills for clear, concise and effective communication in professional contexts</p> | 3(2-2-5) |
| 002104 | <p>ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ
 Thai Language for Academic Communication
 การอ่านเพื่อการสืบค้น การเขียนและการพูด เพื่อนำเสนองานในเชิงวิชาการ
 Reading for searching information; writing and speaking for academic presentation</p> | 3(2-2-5) |
| 002105 | <p>ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21
 Thai Language for Communication in the 21st Century
 ทักษะการสื่อสารภาษาไทยเพื่อนำไปใช้อย่างเหมาะสมและเท่าทันในศตวรรษที่ 21
 Developing Thai communicative skills for appropriate and well-informed use in the 21st century</p> | 3(2-2-5) |
| 002106 | <p>การอ่านในยุคดิจิทัล
 Reading in the Digital Age
 การพัฒนาทักษะการอ่านในบริบทของสังคมยุคดิจิทัล เพื่อความรอบรู้และพัฒนาคุณภาพชีวิต
 Reading skills in the context of digital society for being well-informed and improving the quality of life</p> | 3(3-0-6) |

- 002201 **วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล** 3(3-0-6)
Ways of Living in the Digital Age
 การพัฒนาทักษะความสามารถในการใช้สื่อ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์สื่อสารประเภทต่าง ๆ การสืบค้น การวิเคราะห์ข้อมูลและการประเมินผล การสร้างสรรค์และสิทธิ์ ตระหนักรู้เชิงจริยธรรมและความรับผิดชอบในพฤติกรรมสื่อสารของตนต่อสังคม
 Development of skills in using media and various computer tools and equipment; searching, analysing, and evaluating data; creation and rights; ethical awareness and individual responsibility in communication behaviors to the society
- 002202 **กฎหมายพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต** 3(2-2-5)
Fundamental Laws for Quality of Life
 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตของนิสิต เช่น สิทธิขั้นพื้นฐาน สิทธิมนุษยชน จริยธรรมการใช้สื่อในยุคดิจิทัล กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายสิ่งแวดล้อมและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองศิลปวัฒนธรรม รวมทั้งกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสู่ศตวรรษที่ 21
 The laws concerning the quality of student life such as basic rights, human rights, media ethics in the digital age, intellectual property law, environmental laws, the laws relating to the protection of art and culture as well as the laws pertaining to the developments towards the 21st century
- 002203 **การจัดการการดำเนินชีวิต** 3(2-2-5)
Living Management
 ความรู้และทักษะเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่ ธรรมชาติของมนุษย์ ปัจจัยสู่ความสำเร็จที่ยั่งยืนในชีวิตมีความรับผิดชอบ ฉลาดคิด และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและผลกระทบต่อชีวิตประจำวัน การดำเนินชีวิตตามหลักคุณธรรมจริยธรรม การปรับตัวท่ามกลางความเปลี่ยนแปลง รวมทั้งการดำเนินชีวิตท่ามกลางพลวัตของโลกในศตวรรษที่ 21 ในฐานะพลเมืองของประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก
 Knowledge and skills concerning roles, duties, and human nature; factors leading to sustainable success in life with responsibility, thinking skills, and being informed with changes in science and technology and their impacts on daily life; living ethically; adaptability among changes and living along the world dynamics of the 21st century as a citizen of the ASEAN community and the world community

- 002204 การรู้เท่าทันสื่อ 3(2-2-5)
Media Literacy
 ประเด็นการสื่อสารในชีวิตประจำวันที่มีผลกระทบต่อสื่อสารของบุคคล
 ศึกษาผลกระทบทั้งเชิงบวกและลบของการบริโภคสื่อ ฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์
 ประเมิน และตัดสินใจความถูกต้องของสื่อสารสนเทศได้อย่างมีเหตุผล
 Communication issues in daily life that affect an individual's
 communication; study both positive and negative impacts of media
 consumption; practice skills for analyzing, evaluating, and judging the
 correctness of information logically
- 002205 พลวัตกลุ่มและการทำงานเป็นทีม 3(2-2-5)
Group Dynamics and Teamwork
 พฤติกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพฤติกรรมรวมกลุ่ม การพัฒนาการของลักษณะต่าง ๆ
 ของกลุ่ม สิ่งแวดล้อมชนิดต่าง ๆ ของกลุ่ม การเข้าเกี่ยวข้องกับกลุ่มของบุคคล การคล้อย
 ตามกลุ่ม การเปลี่ยนทัศนคติของกลุ่ม การสื่อสารภายในกลุ่ม รูปแบบของการทำงาน
 เป็นทีม แนวทางการสร้างทีมงานและเครือข่าย ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของกลุ่ม
 ปัจจัยที่ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม การฝึกการปฏิบัติงานเป็นทีม
 Various behaviors regarding grouping behaviors; group characterization;
 contexts of groups; involvement in a group of an individual; group
 compliance; change of group attitude; intra-group communication;
 teamwork models; approaches to building a team and a network; group
 unity; factors enhancing teamworking; practice in teamworking
- 002206 แอนโทรโปซีน 3(2-2-5)
Anthropocene
 ความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศและระบบนิเวศบริการ ความสัมพันธ์
 ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและระบบมนุษย์ที่ส่งผลกระทบต่อ
 สิ่งแวดล้อม ขีดจำกัดการรองรับของธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
 จิตสำนึกและจริยธรรมสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมจัดการสิ่งแวดล้อมในการ
 ออกแบบธุรกิจเพื่อเป็นผู้ประกอบการตามกรอบเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน
 Biodiversity, ecosystem & ecosystem services; relationship between
 man and nature; impacts of human system and structure on the environmental
 changes; planetary boundaries; climate change; environmental awareness &
 ethics; students' engagement in designing a business for SDG-based
 entrepreneurship

- 002207 **คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน** 3(2-2-5)
Introduction to Computer Information Science
 วิวัฒนาการของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์จากอดีตถึงปัจจุบัน ความเป็นไปได้ของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในอนาคต องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ ได้แก่ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และข้อมูล คอมพิวเตอร์ วิธีการทำงานของคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่าย พื้นฐาน เครือข่ายอินเทอร์เน็ตและการประยุกต์ใช้งาน ความเสี่ยงในการใช้งานระบบ การจัดการข้อมูล ระบบสารสนเทศ โปรแกรมสำนักงานอัตโนมัติ เทคโนโลยีสื่อผสม การเผยแพร่สื่อทางเว็บ การออกแบบและพัฒนาเว็บ อิทธิพลของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ต่อมนุษย์และสังคม
 Evolution of computer technology from past to present; possibilities of computer technology in the future; elements of a computer system including hardware, software, and data; operation of a computer; basic computer network; Internet network and applications; risks of system usage; data management; information system; office automation software; multimedia technology; web-based media publication; web design and development; influence of computer technology on human and society
- 002208 **คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน** 3(2-2-5)
Mathematics and Statistics in Everyday Life
 การวัด การหาพื้นที่ผิวและปริมาตรของรูปทรงเรขาคณิต คณิตศาสตร์การเงิน เบื้องต้น การสำรวจข้อมูล วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลเพื่อการท้าวิจัยเบื้องต้น การประยุกต์ใช้ความน่าจะเป็นเพื่อการวางแผนและตัดสินใจทางธุรกิจเบื้องต้น
 Measurement; surface area and volume of geometric shapes; introduction to financial mathematics; survey and data collection methods; data analysis and presentation for basic research; application of probability for fundamental business planning and decision making
- 002209 **พลังงานและเทคโนโลยีใกล้ตัว** 3(2-2-5)
Energy and Technology Around Us
 ความรู้พื้นฐานด้านพลังงานและเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน ที่มาของพลังงาน ได้แก่ พลังงานไฟฟ้า พลังงานเชื้อเพลิง พลังงานทางเลือก เทคโนโลยีและการบริโภคพลังงาน การบริโภคพลังงานทางตรงและทางอ้อม สถานการณ์พลังงานกับสภาวะโลกร้อน สถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับพลังงานและเทคโนโลยี การอนุรักษ์พลังงานอย่างมีส่วนร่วม การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ การเตรียมความพร้อมสำหรับการเปลี่ยนแปลงด้านพลังงาน

Fundamental knowledge of energy and technology in a daily life; energy sources including electrical energy, fuel energy, and alternative energy; technology and energy consumption; direct and indirect energy consumption; energy situation and global warming; situations related to energy and technology; participatory energy conservation; efficient energy use; preparation for energy change

002210 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

3(3-0-6)

Science in Everyday Life

บทบาทของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางด้านชีวภาพ กายภาพ ในชีวิตประจำวัน บูรณาการความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ของโลกทั้งระบบที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน ได้แก่ สิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม สารเคมี พลังงานและไฟฟ้า การสื่อสาร โทรคมนาคม อุตุวิทยามิทยา โลกและอวกาศ และความรู้ใหม่ๆทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Roles of biological and physical science and technology in a daily life; integration of the whole system of earth science knowledge in everyday life including organisms and environments, chemicals, energy and electricity, telecommunications, meteorology, earth and space, and the new frontier knowledge of science and technology

002211 วิธีชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในศตวรรษที่ 21

3(2-2-5)

Circular Economy Lifestyle for 21st Century

คุณค่าธรรมชาติต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ในด้านการนำทรัพยากรมาใช้ ประโยชน์และการเป็นแหล่งรองรับและบำบัดมลพิษ ภาวะวิกฤตของปัญหาด้านทรัพยากร สถานการณ์ฉุกเฉินด้านสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม แนวคิดโดยตลอดวัฏจักรชีวิต กระบวนการออกแบบธุรกิจภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน นวัตกรรมโมเดลธุรกิจสู่เศรษฐกิจหมุนเวียนวิถีชีวิตภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน ความตระหนักและแรงผลักดันสู่วิถีชีวิตภายใต้แนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมเศรษฐกิจหมุนเวียน

Values of nature to human life as useful resources and as a source for absorbing and treating pollution; crisis of resource problems; climate and environmental emergency situations; concepts throughout the life cycle; business design process under the concept of circular economy; business model innovation for the circular economy; lifestyle under the concept of circular economy; awareness and driving force toward lifestyles under the concepts of circular economy and circular economy society

- 002212 **ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความยั่งยืน** 3(2-2-5)
Sufficiency Economy Philosophy for Sustainability
 ความหมาย ที่มา และเป้าหมายของเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญา
 ของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิตอย่างสมดุลและยั่งยืน
 Definitions, origin, and goals of Sufficiency Economy; application of
 the Sufficiency Economy Philosophy for sustainable and balanced living
- 002213 **การบัญชีเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ** 3(2-2-5)
Principles of Accounting for Entrepreneurs
 รูปแบบธุรกิจ การจัดตั้งธุรกิจ หลักการบัญชีและภาษีพื้นฐานสำหรับผู้ประกอบการ
 องค์ประกอบของรายงานทางการเงิน การวิเคราะห์ข้อมูลทางบัญชีและการบัญชีบริหาร
 เบื้องต้น เพื่อการตัดสินใจทางธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศทางการบัญชีและภาษี
 Types of business; business formation; principles of accounting and
 basic taxation for entrepreneurs; components of financial reports; basic
 analysis of accounting information and management accounting for
 business decision making; information technology for accounting and
 taxation
- 002214 **การเงิน ธุรกิจ ชีวิต และการลงทุน** 3(3-0-6)
Finance, Business, Life, and Investment
 การวางแผนการเงินส่วนบุคคล การบริหารทรัพย์สินและหนี้สิน การวางแผน
 รายได้และรายจ่าย การทำธุรกิจและการประกอบอาชีพภายใต้เศรษฐกิจที่ผันผวนไม่
 แน่นอน การลงทุนในสินทรัพย์ทางการเงินและสินทรัพย์ทางเลือก การสร้างความมั่งคั่ง
 เพื่อชีวิตที่สมดุล
 Personal finance planning; asset and debt management; personal
 income and expenditure planning; business and career in fluctuating
 economy; investing in financial and alternative assets; wealth building for
 a balanced life
- 002301 **สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า** 3(2-2-5)
Information Science for Study and Research
 ความหมาย ความสำคัญของสารสนเทศ ประเภทของแหล่งสารสนเทศ การเข้าถึง
 แหล่งสารสนเทศต่าง ๆ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การรู้เท่าทันสื่อ
 และสารสนเทศ การจัดการความรู้ การสังเคราะห์ และการนำเสนอสารสนเทศ
 ตลอดจนการเสริมสร้างให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดี และมีนิสัยในการใฝ่หาความรู้เพื่อการ
 เรียนรู้ตลอดชีวิต
 The meaning and importance of information; types of information
 sources; access to different sources of information; application of
 information technology and communication; media and information
 literacy; knowledge management; synthesis, and presentation of
 information as well as creating positive attitudes and a sense of inquiry for
 life long learning

- 002302 ศิลปะในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
Arts in Daily Life
 พื้นฐานความรู้ เข้าใจในคุณลักษณะเบื้องต้น ความหมาย คุณค่า และความแตกต่าง รวมทั้งความสัมพันธ์ระหว่างกัน ของศิลปกรรมประเภทต่าง ๆ ได้แก่ ทัศนศิลป์ ประยุกต์ศิลป์ ทัศนศิลป์ โสตทัศนศิลป์ สื่อสมัยใหม่ และสถาปัตยกรรม โดยผ่านการมีประสบการณ์ทางสุนทรียภาพ และการทดลองปฏิบัติงานขั้นพื้นฐานของศิลปกรรมประเภทต่าง ๆ เพื่อการพัฒนา ความรู้ เข้าใจ และการปลูกฝังรสนิยมทางสุนทรียะ ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ให้เป็นประโยชน์ ในการดำเนินชีวิตประจำวัน และสัมพันธ์กับบริบทต่าง ๆ ทั้งในระดับท้องถิ่นและสากลได้
 Art fundamentals and understanding in the basic feature, meanings value, differences, and the relationship between various categories of works of art including, fine art, applied art, visual art, audiovisual art, new media and architecture, through aesthetic experiences and basic practice on various types of art to develop knowledge, understanding and indoctrinating aesthetic judgment that can be applied in daily life and harmonized with the social context at both the global and local levels
- 002303 ดนตรีวิถีไทย 3(2-2-5)
Thai Music and Culture
 ความสัมพันธ์ของดนตรีกับวิถีชีวิตไทย พัฒนาการลักษณะทางดนตรีในวิถีชีวิตไทย ความสำคัญ บทบาทหน้าที่ คุณค่า ความเปลี่ยนแปลง สุนทรียภาพ ด้านศิลปวัฒนธรรม และสังคม รวมไปถึงสมรรถนะทักษะในศตวรรษที่ 21 ความสุขที่เกิดจากดนตรีเป็นสื่อกลาง
 Relationship of music and Thai ways of life; development of musical characteristics in Thai ways of life; importance, roles, duties, values, changes, and aesthetics of music on art, culture, and society; skills and competence for the 21st century; happiness coming from music as a medium
- 002304 ดนตรีตะวันตกในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
Western Music in Daily Life
 สุนทรียภาพทางดนตรี องค์ประกอบ โครงสร้าง และยุคสมัยของดนตรีตะวันตก ประเภทของบทเพลงในชีวิตประจำวัน หลักการวิจารณ์และชื่นชมทางดนตรี กระบวนการประยุกต์ทางดนตรีตะวันตกในชีวิตประจำวัน
 Aesthetics of music; elements, structure and historical periods of western music; styles of music in daily life; principles of musical criticism and appreciation; application process of western music in daily life

- 002305 การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม** **3(2-2-5)**
Creative Thinking and Innovation
 กระบวนการพัฒนานวัตกรรม วิธีการเข้าถึงจิตใจลูกค้าและค้นพบรากเหง้าของปัญหา การสร้างและการเลือกแนวความคิด การสร้างต้นแบบของสินค้าหรือบริการ ทดสอบในสนามจริงและเก็บข้อมูล การดำเนินผ่านวงจรของการออกแบบ/สร้าง/ทดสอบซ้ำ ๆ อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ การทำงานให้สำเร็จในทีมงานพหุสาขา การระดมความคิด การตัดสินใจ การวิจารณ์อย่างสร้างสรรค์และการจัดการกับความขัดแย้ง
 Innovation development process; means of accessing customers' mind and discovering the roots of problems; generating and selecting ideas; creating prototypes of products and services; piloting and collecting data; quick and efficient design-build-test cycles; successful multidisciplinary team-working; brainstorming, making decisions, giving constructive comments, and managing conflicts
- 002306 นวัตกรรมเพื่อสังคม** **3(2-2-5)**
Social Innovation
 บทนำเกี่ยวกับนวัตกรรมเพื่อสังคม ความไม่แน่นอนในอนาคตและความท้าทายในศตวรรษที่ 21 การปฏิวัติอุตสาหกรรมครั้งที่ 4 ประเด็นระดับโลก โดยเฉพาะประเด็นสิ่งแวดล้อมและสังคม เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ชุมชนยั่งยืนและชุมชนนิเวศ การมีส่วนร่วมของประชาชน แนวคิดของนวัตกรรม และการพัฒนานวัตกรรม กิจกรรมเพื่อสังคม ผู้ประกอบการในศตวรรษที่ 21 และผู้ประกอบการทางเทคโนโลยีเพื่อสังคม กรณีศึกษาการพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมเพื่อสังคม
 Introduction to social innovation; future uncertainties and 21st Century challenges; 4th Industrial Revolution; global Issues especially social and environmental issues; Sustainable Development Goals (SDGs); sustainable community and eco village; public participation; Conceptual of Innovation and Development of Innovator; social enterprises; entrepreneurs in the 21st century and social technopreneur; case study on development of social innovation entrepreneurs
- 002307 การจัดการข้อมูลเบื้องต้นในยุคดิจิทัล** **3(2-2-5)**
Introduction to Data Management in Digital Era
 ภาพรวมของการจัดการข้อมูล ความรู้พื้นฐานและเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ข้อมูลมหัพภาคและวิทยาการข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และเทคนิคการนำเสนอสารสนเทศให้เกิดมูลค่าในเชิงธุรกิจ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสมัยใหม่
 Overview of data management; fundamentals and tools for big data and data science; data analytics and techniques of information presentation for business value by using modern tools

- 002308 **เบลนเดอร์ / ลินทรีพีดีจีท / จักรวาลนฤมิต** 3(2-2-5)
Blender / NFT / Metaverse
 บทนำสู่โปรแกรม Blender การจำลองโมเดลสามมิติ การจัดแสง การจำลองวัสดุ พื้นผิว การสร้างภาพเคลื่อนไหวสามมิติ การสร้างมูลค่าผลงานออกแบบศิลปะดิจิทัลด้วย NFT การประยุกต์ใช้ในโลกลเสมือน
 Introduction to Blender; 3 D objects modelling; lighting; surface materials modelling; 3D models animation; value creation of digital art design with NFT; applications in metaverse
- 002309 **ความคิดเชิงปรัชญาเพื่อการพัฒนาตนและสังคม** 3(2-2-5)
Philosophical Thoughts for Self and Social Development
 สำรวจหลักการแห่งความคิดเชิงปรัชญาในด้านต่าง ๆ ฝึกบูรณาการและประยุกต์ความคิดเชิงปรัชญาเพื่อการพัฒนาตนเองและสังคมอย่างมีความรับผิดชอบและยั่งยืน
 Exploring principles of philosophical thoughts in different aspects; practice in integrating and applying philosophical thoughts for sustainable and responsible individual and social development
- 002310 **ทักษะชีวิต** 3(2-2-5)
Life Skills
 ความรู้เกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อครอบครัว และสังคม การปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงของสังคม ทักษะชีวิตและอาชีพการงานในศตวรรษที่ 21 ทักษะในการยืดหยุ่นและการปรับตัว ทักษะการคิดสร้างสรรค์และการกำหนดทิศทางชีวิตของตนเอง ทักษะการสร้างปฏิสัมพันธ์ในสังคมและในสังคมข้ามวัฒนธรรม ทักษะการพัฒนาผลงาน และรับผิดชอบต่อผลงาน และทักษะการสร้างภาวะผู้นำและการรับผิดชอบต่อหน้าที่
 Knowledge relating to roles, duties, and responsibilities of an individual both as a member of a family and a member of a society; adaptation to changes in a society; life and career skills for the 21st century; flexibility and adaptability skills; creative thinking and self-direction skills; social and cross-cultural interpersonal skills; productivity skills and accountability; leadership and responsibility skills
- 002311 **ภาวะผู้นำกับความรัก** 3(3-0-6)
Leadership and Compassion
 ความสำคัญของผู้นำ ภาวะผู้นำในศตวรรษที่ 21 การเรียนรู้และการใช้ชีวิตด้วยความรัก การเป็นพลเมืองและพลโลกที่ดี แนวปฏิบัติที่ดีในการทำกิจกรรมเชิงสาธารณะที่สามารถเป็นแนวทางในการทำจริงในอนาคตของผู้เรียน
 The importance of leader; leadership in the 21st century; learning and living with love; good local and global citizenship; good practices of conducting public activities as a guideline for learners' future actual practices

- 002312 **การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจก่อตั้งใหม่ขนาดย่อม** 3(2-2-5)
Entrepreneurship for Small Business Start-up
 การปฏิบัติในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ ได้แก่ การค้นหาแนวความคิดใหม่ทางธุรกิจ การประเมินโอกาสในการหาตลาดใหม่ การเริ่มธุรกิจใหม่ การประเมินโอกาสในการอยู่รอด และการวิเคราะห์อุปสรรคต่อความสำเร็จในการดำเนินธุรกิจใหม่ ความกดดันจากการก่อตั้งธุรกิจใหม่ ความไม่แน่นอนที่เกี่ยวข้อง พฤติกรรมของผู้ประกอบการ มุมมองเชิงทฤษฎีทั้งด้านการเป็นผู้ประกอบการและความเชื่อมโยงกับสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เครือข่ายทางการประกอบการและพันธมิตรธุรกิจ กลยุทธ์เพื่อความอยู่รอดอย่างยั่งยืน
- Entrepreneurial practices including discovering new business ideas, evaluating new market opportunities, starting a new business venture, evaluating the survival chance, and analyzing obstacles for the success of the new business operation; pressure of a business start-up and related uncertainties; entrepreneurs' behaviors; theoretical perspectives of entrepreneurship and connections with other related disciplines; entrepreneurial networks and business alliances; strategies for sustainable survival
- 002313 **นวัตกรรมเพื่อสังคมสูงวัย** 3(1-4-4)
Innovation for Aging Society
 สังคมสูงวัย แนวคิดและหลักการของการออกแบบนวัตกรรม รวมทั้งการคิดเชิงออกแบบ การวิเคราะห์สถานการณ์ การประเมินความต้องการของสังคมสูงวัย การพัฒนารูปแบบและการวางแผนปฏิบัติการนวัตกรรม การทดลองใช้นวัตกรรม และการประเมินผลและความพึงพอใจต่อนวัตกรรมเพื่อสังคมสูงวัย
- Aging society, concept and principle of innovation including design thinking, situation analysis, needs assessment of aging society, developing pattern and planning of innovation implementation, experimenting of innovation, and evaluation and satisfaction of innovation for aging society
- 002401 **ความสุขกับงานอดิเรก** 3(2-2-5)
Happiness with Hobbies
 แนวคิดความสุข องค์ประกอบพื้นฐานของการสร้างความสุขในการดำเนินชีวิต การคิดอย่างสร้างสรรค์ การสร้างสรรค์ผลงานจากงานอดิเรกเพื่อส่งเสริมความสุขในชีวิตและสังคม
- Concepts of happiness; basic elements of happiness in life; creative thinking; creation of works from hobbies to promote life and social happiness

- 002402 จิตวิทยาและการใช้ชีวิตในโลกยุคใหม่** **3(3-0-6)**
Psychology and Living in the Modern World
 แนวคิดและความรู้เกี่ยวกับจิตวิทยาในการใช้ชีวิตในโลกยุคปัจจุบัน การดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข การรู้เท่าทันกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม การรับรู้สื่อและการวิเคราะห์จิตใจความรักและอารมณ์ เพศและความหลากหลายทางวัฒนธรรม การให้คำปรึกษาโรคทางจิตใจและการดูแล จิตวิทยาเทคโนโลยีและนวัตกรรม การทำงานเป็นทีม ความสัมพันธ์และแรงจูงใจ ความหมายและคุณค่าของชีวิต
 Concepts and knowledge of psychology for living in the modern world; living happily; staying informed of social changes; awareness and analysis of media; mind, love, and emotion; gender and cultural diversity; counselling; mental illness and care; psychology, technology, and innovation; teamworking, relationship, and motivation; meanings and value of life
- 002403 ยาและสารเคมีในชีวิตประจำวัน** **3(2-2-5)**
Drugs and Chemicals in Daily Life
 ความรู้เบื้องต้นของยา การใช้ยาอย่างสมเหตุผล เคมีภัณฑ์ โภชนาการ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร รวมถึงเครื่องสำอางและยาจากสมุนไพรที่ใช้ในชีวิตประจำวันที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ตลอดจนการเลือกใช้ การจัดการยาเหลือใช้ในครัวเรือน และการจัดการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับสุขภาพและสิ่งแวดล้อม
 Basic knowledge of drugs; rational drug use; chemicals; nutrition; food supplements including cosmetics and herbal medicinal products commonly used in daily life and related to health as well as their proper selection; management of leftover medicines in households for health and environmental safety
- 002404 อาหารและวิถีชีวิต** **3(2-2-5)**
Food and Life Style
 บทบาทและความสำคัญของอาหารในชีวิตประจำวัน วัฒนธรรมและพฤติกรรม การบริโภคอาหารในภูมิภาคต่าง ๆ ของโลกและในประเทศไทย รวมถึงอิทธิพลของอารยธรรมต่างประเทศต่อพฤติกรรมบริโภคของไทย เอกลักษณ์และภูมิปัญญาด้านอาหารของไทย การเลือกอาหารที่เหมาะสมต่อความต้องการของร่างกาย อาหารทางเลือก ข้อมูลประกอบการพิจารณาเลือกซื้ออาหาร และอาหารและวิถีชีวิตในยุคโลกาภิวัตน์โดยตระหนักถึงการรักษาสิ่งแวดล้อม
 Roles and importance of food in daily life; cultures and consumption behavior around the world including the influence of foreign cultures on Thai consumption behavior; identity and wisdom of food in Thailand; proper food selections according to basic needs; alternative foods; information to be considered when purchasing food; food and lifestyles in the age of globalization with the awareness of environmental conservation

- 002405 พฤติกรรมมนุษย์** **3(2-2-5)**
Human Behavior
 ความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมมนุษย์ ในด้านต่าง ๆ เช่น แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม พื้นฐานทางชีวภาพของพฤติกรรมและกลไกการเกิดพฤติกรรม การมีสติสัมปชัญญะ สมาธิ และสารที่เกี่ยวข้องกับการมีสติ การรับรู้ เรียนรู้ ความจำ และภาษา เซวอนปัญญาและความฉลาดด้านต่าง ๆ พฤติกรรมมนุษย์ทางสังคม พฤติกรรมปกติ รวมทั้งการวิเคราะห์พฤติกรรมอื่น ๆ เพื่อการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
 The knowledge of human behaviors such as behavioral concepts; biological basis and mechanisms of human behaviors; mindfulness, meditation, consciousness and its involved substances; sensory perception, learning, memory, and language; intelligence and multiple intelligences; social human behaviors, abnormal behaviors, analysis of other human behaviors, and applications in daily life
- 002406 ชีวิตและสุขภาพ** **3(2-2-5)**
Life and Health
 ชีวิตและพฤติกรรมสุขภาพ การดูแลและสร้างเสริมสุขภาพของแต่ละช่วงวัย รวมถึงการประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะ เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างต่อเนื่อง
 Life and health behavior, health care and promotion for each age group including the implementation of the health knowledge and skills for continuous improvement of the quality of life for oneself and others
- 002407 การบริโภคในชีวิตประจำวัน** **3(2-2-5)**
Consumption in Daily Life
 ความสำคัญของการบริโภค ภาวะโภชนาการที่ดี แนวทางปฏิบัติทางการบริโภคอาหารที่ดี การเลือกซื้อยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ปลอดภัย ความปลอดภัยของอาหาร การจัดการผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการบริโภค สิทธิของผู้บริโภค กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค
 Importance of consumption; good nutritional conditions and practical guidelines for good food consumption; choosing safe medicines and health products; food safety, management of impacts relevant to consumption; consumer rights; related laws and organizations for consumer protection
- 002408 กีฬาและกิจกรรมทางกาย** **1(0-2-1)**
Sports and Physical Activity
 การทำกิจกรรมการเคลื่อนไหวทางกายด้วยการฝึกปฏิบัติเล่นกีฬา ออกกำลังกาย และเข้าร่วมกิจกรรมทางกาย เพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายที่สัมพันธ์กับสุขภาพ
 Bodily movement by doing sports and exercise and participating in physical activities for the improvement of health-related physical fitness.

- 002501 ภาษา สังคมและวัฒนธรรม 3(2-2-5)
Language, Society and Culture
 ความสัมพันธ์ระหว่างภาษา สังคมและวัฒนธรรม โลกทัศน์ทางสังคมและวัฒนธรรมผ่านภาษา โดยศึกษาเชื่อมโยงมนุษย์ สังคมและวัฒนธรรมกับผลงานสร้างสรรค์ด้านภาษาในเชิงความสัมพันธ์ที่มีคุณค่า และเป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคมพหุวัฒนธรรม
 Interrelation between language, society and culture; social and cultural perspectives through language by connecting human, society, and culture with language creativity in terms of valuable and beneficial relationship for living with others in multicultural societies
- 002502 ไทยกับประชาคมโลก 3(2-2-5)
Thai State and the World Community
 พลวัตทางสังคมและวัฒนธรรมไทย ปรากฏการณ์ทางสังคมที่นำไปสู่การรวมกลุ่มและส่งผลกระทบต่อประชาคมโลก การทำความเข้าใจมุมมองที่หลากหลาย ซับซ้อน และสัมพันธ์กันทั้งโลก โลกทัศน์ บทบาท และจิตสำนึกของการเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าและมีความรับผิดชอบของประเทศและของโลก
 Thai social and cultural dynamic; social phenomena leading to group forming and having impacts on the global community; understanding of diversified, complicated, and globally interrelated perspectives; worldviews, roles, and conscience required for being valuable and responsible citizens of the nation and the world
- 002503 อารยธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น 3(2-2-5)
Thai Civilization and Local Wisdom
 พัฒนาการของอารยธรรมไทยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องกับความเชื่อ วิถีชีวิต วัฒนธรรมที่ส่งผลต่อการดำรงชีวิต ตลอดจน การอนุรักษ์ สืบสาน และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่นวัตกรรมภูมิปัญญาสร้างสรรค์
 Development of Thai civilization from past to present; local wisdom related to beliefs, ways of life, and culture affecting ways of living; preserving, transferring, and developing local wisdom toward creative local wisdom innovation

- 002504 การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม** **3(3-0-6)**
Politics, Economy and Society
 ความหมายและความสัมพันธ์ของการเมือง เศรษฐกิจ สังคม พัฒนาการการเมือง ระดับสากล การเมืองพื้นฐาน การเมืองและการปรับตัวของประเทศพัฒนาและกำลังพัฒนา การปกครองประเทศไทย ระบบเศรษฐกิจโลก ผลกระทบของโลกาภิวัตน์ทาง เศรษฐกิจ เศรษฐกิจพื้นฐาน การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย มนุษย์กับ สังคม สังคมวิทยาพื้นฐาน การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม ลักษณะสังคม เอกลักษณะสังคมไทย ความสัมพันธ์ของระบบโลกกับประเทศไทย รวมถึงการประยุกต์ หลักวิชา เพื่อใช้ในการดำรงชีวิตให้อยู่รอดได้ตามกระแสโลกแห่งการเปลี่ยนแปลงของ โลกทั้งการเมือง เศรษฐกิจและสังคม
- Meanings and relationship of politics, economy, and society; development of international politics; fundamental politics; politics and the adjustment of developed and developing countries; Thai politics; world economy systems; impacts of economic globalization; fundamental economy; the development of economy and society of Thailand; human and society; fundamental sociology; social order; socialization; social characteristics; uniqueness of Thai society; relationship between the world systems and Thailand; application for living in a dynamic world with political, economic, and social changes
- 002505 นเรศวรศึกษา** **3(2-2-5)**
Naresuan Studies
 พระราชประวัติสมเด็จพระนเรศวรมหาราชและพระราชกรณียกิจในการบริหาร ราชการแผ่นดินในด้านต่าง ๆ เช่น เศรษฐกิจ สังคม และการต่างประเทศ ที่สะท้อนให้เห็นอัตลักษณ์ของคนไทยที่พึงประสงค์ในด้านต่าง ๆ เช่น การแสวงหาความรู้ ความเพียร พยายาม ความกล้าหาญ ความเสียสละ ความซื่อสัตย์ และความอดทนเมื่อเผชิญปัญหา และความยากลำบาก
- King Naresuan the Great's life and works with emphasis on economy, society, and foreign affairs which reflect expected Thai identity such as knowledge acquisition, endeavor, brevity, dedication, honesty, and endurance when facing problems or difficulties
- 002506 ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน** **3(2-2-5)**
Human Security and Sustainable Development
 ความเข้าใจเชิงประจักษ์และเชิงวิเคราะห์ของสถานการณ์ความมั่นคงทางมนุษย์ และการพัฒนาที่ยั่งยืนในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ในมิติด้านสังคม วัฒนธรรม การเมือง และเศรษฐกิจ เปรียบเทียบประเด็นความมั่นคงทางมนุษย์ระหว่างประเทศในภูมิภาค และกลุ่มประเทศที่กำลังพัฒนา

An empirical and analytical understanding of human security and sustainable development situations in Southeast Asia, covering societal, cultural, political, and economical aspects; comparison and contrast of human security and related issues from the countries within the region

002507 ความเป็นพลเมืองโลก 3(2-2-5)

Global Citizenship

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความเป็นพลเมือง กระบวนการโลกาภิวัตน์และท้องถิ่นภิวัตน์ เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน การขยายตัวของความเป็นเมือง การยอมรับความหลากหลายทางวัฒนธรรม เช่น ความหลากหลายทางเพศ ภาษา หรือ ความเชื่อ ฯลฯ การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม การลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเท่าเทียม องค์กรเหนือรัฐและบริษัทข้ามชาติ และภาวะผู้นำโลก

Fundamental knowledge of citizenship; globalization and localization; Sustainable Development Goals (SDG); urbanization; embracing cultural diversity such as diversity in sexual orientation, languages, beliefs; cross-cultural communication; inequality reduction and equality enhancement; world-leading organizations and multinational corporations (MNCs); global leadership

002508 อารยธรรมโลก 3(3-0-6)

World Civilizations

ประวัติศาสตร์สังคมมนุษย์ทั่วโลก นับจากอารยธรรมลุ่มน้ำโบราณในบริเวณเอเชียตะวันตกเฉียงใต้ จนถึงยุคสมัยใหม่ของยุโรปตะวันตก โดยการสำรวจยุคสมัยทางประวัติศาสตร์และดินแดนในทางภูมิศาสตร์ที่สำคัญ ๆ โดยเน้นประเด็นในเชิงสังคม วัฒนธรรมและเศรษฐกิจ การแลกเปลี่ยนในทางภูมิปัญญาและวัฒนธรรมของอารยธรรมต่าง ๆ ในโลก รวมทั้งศึกษาประเด็นหรือเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่ออารยธรรมของโลก

History of human societies around the world from the ancient river-valley civilizations of southwest Asia to the modern age in western Europe by surveying major historical epochs and geographical regions focusing on sociocultural and economic affairs; the intellectual and cultural exchange among civilizations around the world; examining issues and events that have impacts on the world civilizations

002509 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี 3(3-0-6)

Korean Language and Culture

ทักษะการสื่อสารภาษาเกาหลีขั้นพื้นฐานตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันพร้อมกับการเรียนรู้วัฒนธรรมของชาวเกาหลี

Basic Korean communicative skills used in daily-life situations and learning of Korean culture

- 002510 **ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น** 3(3-0-6)
Japanese Language and Culture
 ทักษะการสื่อสารภาษาญี่ปุ่นขั้นพื้นฐานตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันพร้อมกับการเรียนรู้วัฒนธรรมของชาวญี่ปุ่น
 Basic Japanese communicative skills used in daily-life situations and learning of Japanese culture
- 002511 **ภาษาและวัฒนธรรมจีน** 3(3-0-6)
Chinese Language and Culture
 ทักษะการสื่อสารภาษาจีนขั้นพื้นฐานตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันพร้อมกับการเรียนรู้วัฒนธรรมของชาวจีน
 Basic Chinese communicative skills used in daily-life situations and learning of Chinese culture
- 002512 **ภาษาและวัฒนธรรมพม่า** 3(3-0-6)
Myanmar Language and Culture
 ทักษะการสื่อสารภาษาพม่าขั้นพื้นฐานตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันพร้อมกับการเรียนรู้วัฒนธรรมของชาวพม่า
 Basic Myanmar communicative skills used in daily-life situations and learning of Myanmar culture
- 002513 **ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส** 3(3-0-6)
French Language and Culture
 ทักษะการสื่อสารภาษาฝรั่งเศสขั้นพื้นฐานตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันพร้อมกับการเรียนรู้วัฒนธรรมของชาวฝรั่งเศส
 Basic French communicative skills used in daily-life situations and learning of French culture
- 002514 **ภาษาและวัฒนธรรมสเปน** 3(3-0-6)
Spanish Language and Culture
 ทักษะการสื่อสารภาษาสเปนขั้นพื้นฐานตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันพร้อมกับการเรียนรู้วัฒนธรรมของคนในกลุ่มประเทศผู้ใช้ภาษาสเปน
 Basic Spanish communicative skills used in daily-life situations and learning cultures from Spanish speaking countries
- 002515 **ภาษาและวัฒนธรรมลาว** 3(3-0-6)
Lao Language and Culture
 ทักษะการสื่อสารภาษาลาวขั้นพื้นฐานตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันพร้อมกับการเรียนรู้วัฒนธรรมของชาวลาว
 Basic Lao communicative skills used in daily-life situations and learning of Lao culture

- 002516 ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย 3(3-0-6)
Indonesian Language and Culture
 ทักษะการสื่อสารภาษาอินโดนีเซียขั้นพื้นฐานตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวัน
 พร้อมกับการเรียนรู้วัฒนธรรมของชาวอินโดนีเซีย
 Basic Indonesian communicative skills used in daily-life situations
 and learning of Indonesian culture
- 002517 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม 3(3-0-6)
Vietnamese Language and Culture
 ทักษะการสื่อสารภาษาเวียดนามขั้นพื้นฐานตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวัน
 พร้อมกับการเรียนรู้วัฒนธรรมของชาวเวียดนาม
 Basic Vietnamese communicative skills used in daily-life situations
 and learning of Vietnamese culture
- 002518 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร 3(3-0-6)
Khmer Language and Culture
 ทักษะการสื่อสารภาษาเขมรตามสถานการณ์ในชีวิตประจำวันพร้อมกับการ
 เรียนรู้วัฒนธรรมของชาวกัมพูชา
 Khmer language communicative skills used in daily-life situations and
 learning of Cambodian culture

ความหมายของเลขรหัสรายวิชา

เลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ประกอบด้วยเลข 6 หลัก แยกเป็น 2 ชุด ชุดละ 3 ตัว ตามประกาศของมหาวิทยาลัยนเรศวร ว่าด้วยเลขรหัสของรายวิชา มีความหมายดังนี้

1. เลขสามตัวแรก

002

หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

2. เลขสามตัวหลัง

2.1 เลขรหัสตัวแรก (หลักร้อย)

หมายถึง กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป ปี พ.ศ.2567

- เลข 1 หมายถึง

กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาอังกฤษและภาษาไทย)

- เลข 2 หมายถึง

กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ

- เลข 3 หมายถึง

กลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล

- เลข 4 หมายถึง

กลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต

- เลข 5 หมายถึง

กลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน

2.2 เลขรหัสตัวที่สอง (หลักสิบ)

หมายถึง อนุกรมในกลุ่มรายวิชา

2.3 เลขรหัสสุดท้าย (หลักหน่วย)

หมายถึง อนุกรมในกลุ่มรายวิชา

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบมาตรฐานผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

กลุ่มวิชา/ รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา 2565														
	1.ด้านความรู้		2.ด้านทักษะ				3.ด้านจริยธรรม		4. ด้านลักษณะบุคคล						
	ELO1	ELO7	ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7	
1. กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาอังกฤษและภาษาไทย)															
1.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ															
002101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English for Daily-life Communication	3(2-2-5)	●	●					●	●	●	●	●	●	●
002102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ English for International Communication	3(2-2-5)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002103	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางอาชีพ English for Professional Communication	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●	●						
1.2 กลุ่มภาษาไทย															
002104	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ Thai Language for Academic Communication	3(2-2-5)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21 Thai Language for Communication in the 21 st Century	3(2-2-5)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002106	การอ่านในยุคดิจิทัล Reading in the Digital Age	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

กลุ่มวิชา/ รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา 2565													
	1.ด้านความรู้		2.ด้านทักษะ				3.ด้านจริยธรรม		4. ด้านลักษณะบุคคล					
	ELO1	ELO7	ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7
2. กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ														
002201	วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล Ways of Living in the Digital Age	3(3-0-6)	●	●	●	●	●	●						
002202	กฎหมายพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต Fundamental Laws for Quality of Life	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002203	การจัดการการดำเนินชีวิต Living Management	3(2-2-5)	●	●	●	●	●							
002204	การรู้เท่าทันสื่อ Media Literacy	3(2-2-5)	●	●	●	●	●							
002205	พลวัตกลุ่มและการทำงานเป็นทีม Group Dynamics and Teamwork	3(2-2-5)	●	●						●	●	●	●	●
002206	แอนโทรโปซีน Anthropocene	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002207	คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน Introduction to Computer Information Science	3(2-2-5)	●	●	●	●	●							
002208	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน Mathematics and Statistics in Everyday Life	3(2-2-5)	●	●	●	●	●							
002209	พลังงานและเทคโนโลยีใกล้ตัว Energy and Technology Around Us	3(2-2-5)	●	●				●	●					
002210	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Everyday Life	3(3-0-6)	●	●	●	●	●	●	●					

กลุ่มวิชา/ รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา 2565													
	1.ด้านความรู้		2.ด้านทักษะ				3.ด้านจริยธรรม		4. ด้านลักษณะบุคคล					
	ELO1	ELO7	ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7
2. กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ (ต่อ)														
002211	วิถีชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในศตวรรษที่ 21 Circular Economy Lifestyle for 21 st Century	3(2-2-5)	●	●					●	●	●	●	●	●
002212	ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความยั่งยืน Sufficiency Economy Philosophy for Sustainability	3(2-2-5)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002213	การบัญชีเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ Principles of Accounting for Entrepreneurs	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●	●					
002214	การเงิน ธุรกิจ ชีวิต และการลงทุน Finance, Business, Life, and Investment	3(3-0-6)	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
3. กลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล														
002301	สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า Information Science for Study and Research	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002302	ศิลปะในชีวิตประจำวัน Arts in Daily Life	3(2-2-5)	●	●	●	●	●							
002303	ดนตรีวิถีไทย Thai Music and Culture	3(2-2-5)			●	●	●			●	●	●	●	●
002304	ดนตรีตะวันตกในชีวิตประจำวัน Western Music in Daily Life	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002305	การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creative Thinking and Innovation	3(2-2-5)	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
002306	นวัตกรรมเพื่อสังคม Social Innovation	3(2-2-5)	●	●	●	●	●							
002307	การจัดการข้อมูลเบื้องต้นในยุคดิจิทัล Introduction to Data Management in Digital Era	3(2-2-5)	●	●	●	●	●							

กลุ่มวิชา/ รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา 2565														
	1.ด้านความรู้		2.ด้านทักษะ				3.ด้านจริยธรรม		4. ด้านลักษณะบุคคล						
	ELO1	ELO7	ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7	
3. กลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล (ต่อ)															
002308	เบลนเดอร์ / สินทรัพย์ดิจิทัล / จักรวาลนฤมิต Blender / NFT / Metaverse	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●
002309	ความคิดเชิงปรัชญาเพื่อการพัฒนาตนและสังคม Philosophical Thoughts for Self and Social Development	3(2-2-5)	●	●					●	●					
002310	ทักษะชีวิต Life Skills	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●							
002311	ภาวะผู้นำกับความรัก Leadership and Compassion	3(3-0-6)			●	●	●	●			●	●	●	●	●
002312	การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจก่อตั้งใหม่ขนาดย่อม Entrepreneurship for Small Business Start-up	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●							
002313	นวัตกรรมเพื่อสังคมสูงวัย Innovation for Aging Society	3(1-4-4)			●	●	●	●			●	●	●	●	●
4. กลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต															
002401	ความสุขกับงานอดิเรก Happiness with Hobbies	3(2-2-5)			●	●	●	●			●	●	●	●	●
002402	จิตวิทยาและการใช้ชีวิตในโลกยุคใหม่ Psychology and Living in the Modern World	3(3-0-6)			●	●	●	●			●	●	●	●	●
002403	ยาและสารเคมีในชีวิตประจำวัน Drugs and Chemicals in Daily Life	3(2-2-5)	●	●					●	●					
002404	อาหารและวิถีชีวิต Food and Life Style	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●							

กลุ่มวิชา/ รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา 2565													
	1.ด้านความรู้		2.ด้านทักษะ				3.ด้านจริยธรรม		4. ด้านลักษณะบุคคล					
	ELO1	ELO7	ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7
4. กลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต (ต่อ)														
002405 พฤติกรรมมนุษย์ Human Behavior	3(2-2-5)	●	●					●	●	●	●	●	●	●
002406 ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	3(2-2-5)	●	●							●	●	●	●	●
002407 การบริโภคในชีวิตประจำวัน Consumption in Daily Life	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●							
002408 กีฬาและกิจกรรมทางกาย Sports and Physical Activity	1(0-2-1)	●	●	●	●	●	●							
5. กลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน														
002501 ภาษา สังคมและวัฒนธรรม Language, Society and Culture	3(2-2-5)	●	●					●	●					
002502 ไทยกับประชาคมโลก Thai State and the World Community	3(2-2-5)	●	●					●	●					
002503 อารยธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น Thai Civilization and Local Wisdom	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●							
002504 การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม Politics, Economy and Society	3(3-0-6)	●	●					●	●					
002505 นเรศวรศึกษา Naresuan Studies	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●							
002506 ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน Human Security and Sustainable Development	3(2-2-5)	●	●					●	●					
002507 ความเป็นพลเมืองโลก Global Citizenship	3(2-2-5)	●	●	●	●	●	●							

กลุ่มวิชา/ รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา 2565													
	1.ด้านความรู้		2.ด้านทักษะ				3.ด้านจริยธรรม		4. ด้านลักษณะบุคคล					
	ELO1	ELO7	ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7
5. กลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน (ต่อ)														
002508	อารยธรรมโลก World Civilizations	3(3-0-6)	●	●	●	●	●	●						
002509	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002510	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002511	ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002512	ภาษาและวัฒนธรรมพม่า Myanmar Language and Culture	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002513	ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002514	ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002515	ภาษาและวัฒนธรรมลาว Lao Language and Culture	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002516	ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย Indonesian Language and Culture	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002517	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
002518	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3(3-0-6)			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

ตารางเปรียบเทียบรายวิชา ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566 และฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567 พร้อมสาระการปรับปรุง

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567	สาระที่ปรับปรุง
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่าจำนวน 30 หน่วยกิต	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่าจำนวน 24 หน่วยกิต	- ปรับปรุงจำนวนหน่วยกิต - ปรับชื่อกลุ่มใหม่ - จัดรายวิชาตามกลุ่มใหม่ - จัดรหัสวิชาใหม่ (การปรับรหัสวิชาจากเดิม 001XXX เป็น 002XXX เพื่อป้องกันการทับซ้อนกับรายวิชาเดิม) - เปลี่ยนชื่อกลุ่ม
กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต	1. กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาอังกฤษและภาษาไทย) 12 หน่วยกิต	
1. กลุ่มภาษาอังกฤษ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	1.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ จำนวน 9 หน่วยกิต	
001211 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5) English Listening and Speaking for Communication	002101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5) English for Daily-life Communication	- เปลี่ยนชื่อวิชา
001212 การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์เพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ 3(2-2-5) English Critical Reading for Effective Communication	002102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 3(2-2-5) English for International Communication	- เปลี่ยนชื่อวิชา
001213 การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ 3(2-2-5) English Writing for Effective Communication	002103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางอาชีพ 3(2-2-5) English for Professional Communication	- เปลี่ยนชื่อวิชา
2. กลุ่มภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	1.2 กลุ่มภาษาไทย ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
001301 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ 3(2-2-5) Thai Language for Academic Communication	002104 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ 3(2-2-5) Thai Language for Academic Communication	- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
001302 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21 3(2-2-5) Thai Language for Communication in the 21 st Century	002105 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21 3(2-2-5) Thai Language for Communication in the 21 st Century	- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
001303 การอ่านในยุคดิจิทัล 3(2-2-5) Reading in the Digital Age Century	002106 การอ่านในยุคดิจิทัล 3(3-0-6) Reading in the Digital Age	- ปรับปรุงหน่วยกิต - ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้		
001221 สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า 3(2-2-5) Information Science for Study and Research		- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล
001222 ภาษา สังคมและวัฒนธรรม 3(2-2-5) Language, Society and Culture		- ย้ายไปกลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001224 ศิลปะในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5) Arts in Daily Life		- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล
001226 วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล 3(3-0-6) Ways of Living in the Digital Age		- กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ
001227 ดนตรีวิถีไทยศึกษา 3(2-2-5) Music Studies in Thai Culture		- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล
001228 ความสุขกับงานอดิเรก 3(2-2-5) Happiness with Hobbies		- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต
001231 ความคิดและปรัชญา เพื่อการพัฒนาตนและสังคม 3(2-2-5) Thought and Philosophy for Social Development and Self-Development		- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล
001232 กฎหมายพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต 3(2-2-5) Fundamental Laws for Quality of Life		- ย้ายไปกลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ
001233 ไทยกับประชาคมโลก 3(2-2-5) Thai State and the World Community		
001234 อารยธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น 3(2-2-5) Civilization and Local Wisdom		- ย้ายไปกลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001235 การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม 3(3-0-6) Politics, Economy and Society		
001236 การจัดการการดำเนินชีวิต 3(2-2-5) Living Management		- กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ
001237 ทักษะชีวิต 3(2-2-5) Life Skills		- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567	สาระที่ปรับปรุง
001238 การรู้เท่าทันสื่อ Media Literacy	3(2-2-5)	- กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ
001239 ภาวะผู้นำกับความรัก Leadership and Compassion	3(2-2-5)	
001241 ดนตรีตะวันตกในชีวิตประจำวัน Western Music in Daily Life	3(2-2-5)	- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล
001242 การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creative Thinking and Innovation	3(2-2-5)	
001251 พลวัตกลุ่มและการทำงานเป็นทีม Group Dynamics and Teamwork	3(2-2-5)	- กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ
001252 นเรศวรศึกษา Naresuan Studies	3(2-2-5)	- ย้ายไปกลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001253 การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจก่อตั้งใหม่ขนาดย่อม Entrepreneurship for Small Business Start-up	3(2-2-5)	- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล
001254 จิตวิทยาและการใช้ชีวิตในโลกยุคใหม่ Psychology and Life in the Modern World	3(3-0-6)	- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต
001311 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3(2-2-5)	
001312 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3(2-2-5)	
001313 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3(2-2-5)	
001314 ภาษาและวัฒนธรรมพม่า Myanmar Language and Culture	3(2-2-5)	
001315 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3(2-2-5)	
001316 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3(2-2-5)	- ย้ายไปกลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001317 ภาษาและวัฒนธรรมลาว Lao Language and Culture	3(2-2-5)	
001318 ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย Indonesian Language and Culture	3(2-2-5)	
001319 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3(2-2-5)	
001320 ภาษาฮินดีและวัฒนธรรมอินเดีย Hindi Language and Indian Culture	3(2-2-5)	
001321 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3(2-2-5)	
001331 นวัตกรรมเพื่อสังคม Social Innovation	3(2-2-5)	- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล
001333 เบลนเดอร์ / สินทรัพย์ดิจิทัล / จักรวาลเสมือน Blender / NFT / Metaverse	3(2-2-5)	- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล
001351 การประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง Application of the Sufficiency Economy Philosophy	3(2-2-5)	- กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ
001352 ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาที่ยั่งยืน Human Security and Sustainable Development	3(3-0-6)	- ย้ายไปกลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001353 การบัญชีเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ Principles of Accounting for Entrepreneur	3(2-2-5)	- กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ
001354 ความเป็นพลเมืองโลก Global Citizenship	3(2-2-5)	- ย้ายไปกลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567	สาระที่ปรับปรุง
<p>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้</p> <p>001271 แอนโทรโปซีน 3(2-2-5) Anthropocene</p> <p>001272 คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน 3(2-2-5) Introduction to Computer Information Science</p> <p>001273 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5) Mathematics and Statistics in Everyday Life</p> <p>001276 พลังงานและเทคโนโลยีใกล้ตัว 3(2-2-5) Energy and Technology Around Us</p> <p>001279 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5) Science in Everyday Life</p> <p>001292 วิถีชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในศตวรรษที่ 21 3(2-2-5) Circular Economic Lifestyle for 21st Century</p> <p>001332 การจัดการข้อมูลเบื้องต้นในยุคดิจิทัล 3(2-2-5) Introduction to Data Management in Digital Era</p>		<p>- กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ</p>
<p>กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้</p> <p>001274 ยาและสารเคมีในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5) Drugs and Chemicals in Daily Life</p> <p>001275 อาหารและวิถีชีวิต 3(2-2-5) Food and Life Style</p> <p>001277 พฤติกรรมมนุษย์ 3(2-2-5) Human Behavior</p> <p>001278 ชีวิตและสุขภาพ 3(2-2-5) Life and Health</p> <p>001291 การบริโภคในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5) Consumption in Daily Life</p>		<p>- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล</p> <p>- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต</p>
<p>วิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต จำนวน 1 หน่วยกิต</p> <p>001281 กีฬาและการออกกำลังกาย 1(0-2-1) Sports and Exercises</p>		<p>- ย้ายไปกลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต</p>
<p>วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต การเลือกรายวิชาสามารถเลือกในรายวิชาในกลุ่มภาษาไทย และ/หรือกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและคณิตศาสตร์ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่ไม่ซ้ำกับรายวิชาบังคับ หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่ได้ลงทะเบียนเรียนไปแล้ว</p>	<p>2. กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้</p> <p>002201 วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล 3(3-0-6) Ways of Living in the Digital Age</p> <p>002202 กฎหมายพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต 3(2-2-5) Fundamental Laws for Quality of Life</p> <p>002203 การจัดการการดำเนินชีวิต 3(2-2-5) Living Management</p> <p>002204 การรู้เท่าทันสื่อ 3(2-2-5) Media Literacy</p> <p>002205 พลวัตกลุ่มและการทำงานเป็นทีม 3(2-2-5) Group Dynamics and Teamwork</p> <p>002206 แอนโทรโปซีน 3(2-2-5) Anthropocene</p> <p>002207 คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน 3(2-2-5) Introduction to Computer Information Science</p>	<p>- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p> <p>- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p> <p>- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p> <p>- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p> <p>- ปรับปรุงคำอธิบายรายวิชา</p>

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567	สาระที่ปรับปรุง
	4. กลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต (ต่อ)	
	002406 ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	3(2-2-5)
	002407 การบริโภคในชีวิตประจำวัน Consumption in Daily Life	3(2-2-5)
	002408 กีฬาและกิจกรรมทางกาย Sports and Physical Activity	1(0-2-1)
	5. กลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้	
	002501 ภาษา สังคมและวัฒนธรรม Language, Society and Culture	3(2-2-5)
	002502 ไทยกับประชาคมโลก Thai State and the World Community	3(2-2-5)
	002503 อารยธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น Thai Civilization and Local Wisdom	3(2-2-5)
	002504 การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม Politics, Economy and Society	3(3-0-6)
	002505 นเรศวรศึกษา Naresuan Studies	3(2-2-5)
	002506 ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน Human Security and Sustainable Development	3(2-2-5)
	002507 ความเป็นพลเมืองโลก Global Citizenship	3(2-2-5)
	002508 อารยธรรมโลก World Civilizations	3(3-0-6)
	002509 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3(3-0-6)
	002510 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3(3-0-6)
	002511 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3(3-0-6)
	002512 ภาษาและวัฒนธรรมพม่า Myanmar Language and Culture	3(3-0-6)
	002513 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3(3-0-6)
	002514 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3(3-0-6)
	002515 ภาษาและวัฒนธรรมลาว Lao Language and Culture	3(3-0-6)
	002516 ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย Indonesian Language and Culture	3(3-0-6)
	002517 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3(3-0-6)
	002518 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3(3-0-6)

การกำหนดรหัสวิชา

3.1 การกำหนดเลขรหัสรายวิชา สามตัวแรก

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2567
001XXX	002XXX

หมายเหตุ : การปรับรหัสวิชาจากเดิม 001XXX เป็น 002XXX เพื่อป้องกันการทับซ้อนกับรายวิชาเดิม

3.2 การกำหนดเลขรหัสรายวิชา สามตัวหลัง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2567

กลุ่มวิชา	รหัสวิชา
1. กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาอังกฤษและภาษาไทย) (รหัสหลักร้อย 1)	0021XX
2. กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิตอย่างมีคุณภาพ (รหัสหลักร้อย 2)	0022XX
3. กลุ่มการพัฒนาทักษะและลักษณะบุคคล (รหัสหลักร้อย 3)	0023XX
4. กลุ่มการพัฒนาสุขภาพกายและจิต (รหัสหลักร้อย 4)	0024XX
5. กลุ่มการเป็นพลเมืองไทยและพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน (รหัสหลักร้อย 5)	0025XX

การปรับชื่อรายวิชา

ที่	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2567
1	001211 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English Listening and Speaking for Communication	002101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English for Daily-life Communication
2	001212 การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์เพื่อการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ English Critical Reading for Effective Communication	002102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ English for International Communication
3	001213 การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ English Writing for Effective Communication	002103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางอาชีพ English for Professional Communication
4	001351 การประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง Application of the Sufficiency Economy Philosophy	002212 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความยั่งยืน Sufficiency Economy Philosophy for Sustainability
5	001227 ดนตรีในวิถีชีวิตไทยศึกษา Music Studies in Thai way of life	002303 ดนตรีวิถีไทย Thai Music and Culture
6	001333 เบลนเดอร์ / สินทรัพย์ดิจิทัล / จักรวาลนฤมิต Blender / NFT / Metaverse	002308 เบลนเดอร์ / สินทรัพย์ดิจิทัล / จักรวาลนฤมิต Blender / NFT / Metaverse
7	001231 ความคิดและปรัชญา เพื่อการพัฒนาตนและสังคม Thought and Philosophy for Social Development and Self-Development	002309 ความคิดเชิงปรัชญาเพื่อการพัฒนาตนและสังคม Philosophical Thoughts for Self and Social Development
8	001254 จิตวิทยาและการใช้ชีวิตในโลกยุคใหม่ Psychology and Life in the Modern World	002402 จิตวิทยาและการใช้ชีวิตในโลกยุคใหม่ Psychology and Living in the Modern World
9	001281 กีฬาและการออกกำลังกาย Sports and Exercises	002408 กีฬาและกิจกรรมทางกาย Sports and Physical Activity
10	001234 อารยธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น Civilization and Local Wisdom	002503 อารยธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น Thai Civilization and Local Wisdom
11	001352 ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาที่ยั่งยืน Human Security and Sustainable Development	002506 ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน Human Security and Sustainable Development
12	001292 วิถีชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในศตวรรษที่ 21 Circular Economic Lifestyle for 21 st Century	002211 วิถีชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในศตวรรษที่ 21 Circular Economy Lifestyle for 21 st Century
13	001353 การบัญชีเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ Principles of Accounting for Entrepreneur	002213 การบัญชีเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ Principles of Accounting for Entrepreneurs

การปรับปรุงหน่วยกิต

ที่	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2566	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2567
1	001303 การอ่านในยุคดิจิทัล 3(2-2-5) Reading in the Digital Age	002106 การอ่านในยุคดิจิทัล 3(3-0-6) Reading in the Digital Age
2	001279 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5) Science in Everyday Life	002210 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Science in Everyday Life
3	001239 ภาวะผู้นำกับความรัก 3(2-2-5) Leadership and Compassion	002311 ภาวะผู้นำกับความรัก 3(3-0-6) Leadership and Compassion
4	001311 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี 3(2-2-5) Korean Language and Culture	002509 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี 3(3-0-6) Korean Language and Culture
5	001312 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น 3(2-2-5) Japanese Language and Culture	002510 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น 3(3-0-6) Japanese Language and Culture
6	001313 ภาษาและวัฒนธรรมจีน 3(2-2-5) Chinese Language and Culture	002511 ภาษาและวัฒนธรรมจีน 3(3-0-6) Chinese Language and Culture
7	001314 ภาษาและวัฒนธรรมพม่า 3(2-2-5) Myanmar Language and Culture	002512 ภาษาและวัฒนธรรมพม่า 3(3-0-6) Myanmar Language and Culture
8	001315 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส 3(2-2-5) French Language and Culture	002513 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส 3(3-0-6) French Language and Culture
9	001316 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน 3(2-2-5) Spanish Language and Culture	002514 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน 3(3-0-6) Spanish Language and Culture
10	001317 ภาษาและวัฒนธรรมลาว 3(2-2-5) Lao Language and Culture	002515 ภาษาและวัฒนธรรมลาว 3(3-0-6) Lao Language and Culture
11	001318 ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย 3(2-2-5) Indonesian Language and Culture	002516 ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย 3(3-0-6) Indonesian Language and Culture
12	001319 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม 3(2-2-5) Vietnamese Language and Culture	002517 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม 3(3-0-6) Vietnamese Language and Culture
13	001321 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร 3(2-2-5) Khmer Language and Culture	002518 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร 3(3-0-6) Khmer Language and Culture
14	001352 ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาที่ยั่งยืน 3(3-0-6) Human Security and Sustainable Development	002506 ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาที่ยั่งยืน 3(2-2-5) Human Security and Sustainable Development

ตารางเปรียบเทียบรายวิชาและกลุ่มวิชา ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566 และฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566			หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567		
รายวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา
001211 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English Listening and Speaking for Communication	3(2-2-5)	กลุ่มวิชาภาษา	002101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English for Daily-life Communication	3(2-2-5)	กลุ่มภาษาและการสื่อสาร (ภาษาอังกฤษและภาษาไทย)
001212 การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิเคราะห์เพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ English Critical Reading for Effective Communication	3(2-2-5)		002102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ English for International Communication	3(2-2-5)	
001213 การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ English Writing for Effective Communication	3(2-2-5)		002103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางอาชีพ English for Professional Communication	3(2-2-5)	
001301 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ Thai Language for Academic Communication	3(2-2-5)		002104 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารเชิงวิชาการ Thai Language for Academic Communication	3(2-2-5)	
001302 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21 Thai Language for Communication in the 21 st Century	3(2-2-5)		002105 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21 Thai Language for Communication in the 21 st Century	3(2-2-5)	
001303 การอ่านในยุคดิจิทัล Reading in the Digital Age Century	3(2-2-5)		002106 การอ่านในยุคดิจิทัล Reading in the Digital Age Century	3(3-0-6)	
001221 สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า Information Science for Study and Research	3(2-2-5)	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	002301 สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า Information Science for Study and Research	3(2-2-5)	กลุ่มการพัฒนาทักษะ และลักษณะบุคคล
001222 ภาษา สังคมและวัฒนธรรม Language, Society and Culture	3(2-2-5)		002501 ภาษา สังคมและวัฒนธรรม Language, Society and Culture	3(2-2-5)	กลุ่มการเป็นพลเมืองไทย และพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001224 ศิลปะในชีวิตประจำวัน Arts in Daily Life	3(2-2-5)		002302 ศิลปะในชีวิตประจำวัน Arts in Daily Life	3(2-2-5)	กลุ่มการพัฒนาทักษะ และลักษณะบุคคล
001226 วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล Ways of Living in the Digital Age	3(3-0-6)		002201 วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล Ways of Living in the Digital Age	3(3-0-6)	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิต อย่างมีคุณภาพ
001227 ดนตรีวิถีไทยศึกษา Music Studies in Thai Culture	3(2-2-5)		002303 ดนตรีวิถีไทย Thai Music and Culture	3(2-2-5)	กลุ่มการพัฒนาทักษะ และลักษณะบุคคล
001228 ความสุขกับงานอดิเรก Happiness with Hobbies	3(2-2-5)		002401 ความสุขกับงานอดิเรก Happiness with Hobbies	3(2-2-5)	กลุ่มการพัฒนาสุขภาพกาย และจิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566			หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567		
รายวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา
001231 ความคิดและปรัชญา เพื่อการพัฒนาตนและสังคม Thought and Philosophy for Social Development and Self-Development	3(2-2-5)	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	002309 ความคิดเชิงปรัชญาเพื่อการพัฒนาตนและสังคม Philosophical Thoughts for Self and Social Development	3(2-2-5)	กลุ่มการพัฒนาทักษะ และลักษณะบุคคล
001232 กฎหมายพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต Fundamental Laws for Quality of Life	3(2-2-5)		002202 กฎหมายพื้นฐานเพื่อคุณภาพชีวิต Fundamental Laws for Quality of Life	3(2-2-5)	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิต อย่างมีคุณภาพ
001233 ไทยกับประชาคมโลก Thai State and the World Community	3(2-2-5)		002502 ไทยกับประชาคมโลก Thai State and the World Community	3(2-2-5)	กลุ่มการเป็นพลเมืองไทย และพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001234 อารยธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น Civilization and Local Wisdom	3(2-2-5)		002503 อารยธรรมไทยและภูมิปัญญาท้องถิ่น Thai Civilization and Local Wisdom	3(2-2-5)	
001235 การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม Politics, Economy and Society	3(3-0-6)		002504 การเมือง เศรษฐกิจ และสังคม Politics, Economy and Society	3(3-0-6)	
001236 การจัดการการดำเนินชีวิต Living Management	3(2-2-5)		002203 การจัดการการดำเนินชีวิต Living Management	3(2-2-5)	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิต อย่างมีคุณภาพ
001237 ทักษะชีวิต Life Skills	3(2-2-5)		002310 ทักษะชีวิต Life Skills	3(2-2-5)	กลุ่มการพัฒนาทักษะ และลักษณะบุคคล
001238 การรู้เท่าทันสื่อ Media Literacy	3(2-2-5)		002204 การรู้เท่าทันสื่อ Media Literacy	3(2-2-5)	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิต อย่างมีคุณภาพ
001239 ภาวะผู้นำกับความรัก Leadership and Compassion	3(2-2-5)		002311 ภาวะผู้นำกับความรัก Leadership and Compassion	3(3-0-6)	กลุ่มการพัฒนาทักษะ และลักษณะบุคคล
001241 ดนตรีตะวันตกในชีวิตประจำวัน Western Music in Daily Life	3(2-2-5)		002304 ดนตรีตะวันตกในชีวิตประจำวัน Western Music in Daily Life	3(2-2-5)	
001242 การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creative Thinking and Innovation	3(2-2-5)		002305 การคิดเชิงสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creative Thinking and Innovation	3(2-2-5)	
001251 พลวัตกลุ่มและการทำงานเป็นทีม Group Dynamics and Teamwork	3(2-2-5)		002205 พลวัตกลุ่มและการทำงานเป็นทีม Group Dynamics and Teamwork	3(2-2-5)	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิต อย่างมีคุณภาพ

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566			หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567		
รายวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา
001252 นเรศวรศึกษา Naresuan Studies	3(2-2-5)	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	002505 นเรศวรศึกษา Naresuan Studies	3(2-2-5)	กลุ่มการเป็นพลเมืองไทย และพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001253 การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจก่อตั้งใหม่ขนาดย่อม Entrepreneurship for Small Business Start-up	3(2-2-5)		002312 การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจก่อตั้งใหม่ขนาดย่อม Entrepreneurship for Small Business Start-up	3(2-2-5)	กลุ่มการพัฒนาทักษะ และลักษณะบุคคล
001254 จิตวิทยาและการใช้ชีวิตในโลกยุคใหม่ Psychology and Life in the Modern World	3(3-0-6)		002402 จิตวิทยาและการใช้ชีวิตในโลกยุคใหม่ Psychology and Living in the Modern World	3(3-0-6)	กลุ่มการพัฒนาสุขภาพกาย และจิต
001311 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3(2-2-5)		002509 ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3(3-0-6)	กลุ่มการเป็นพลเมืองไทย และพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001312 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3(2-2-5)		002510 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3(3-0-6)	
001313 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3(2-2-5)		002511 ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3(3-0-6)	
001314 ภาษาและวัฒนธรรมพม่า Myanmar Language and Culture	3(2-2-5)		002512 ภาษาและวัฒนธรรมพม่า Myanmar Language and Culture	3(3-0-6)	
001315 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3(2-2-5)		002513 ภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส French Language and Culture	3(3-0-6)	
001316 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3(2-2-5)		002514 ภาษาและวัฒนธรรมสเปน Spanish Language and Culture	3(3-0-6)	
001317 ภาษาและวัฒนธรรมลาว Lao Language and Culture	3(2-2-5)		002515 ภาษาและวัฒนธรรมลาว Lao Language and Culture	3(3-0-6)	
001318 ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย Indonesian Language and Culture	3(2-2-5)		002516 ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซีย Indonesian Language and Culture	3(3-0-6)	
001319 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3(2-2-5)		002517 ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3(3-0-6)	
001320 ภาษาฮินดีและวัฒนธรรมอินเดีย Hindi Language and Indian Culture	3(2-2-5)				
				ปิดรายวิชา	

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566			หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567		
รายวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา
001321 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3(2-2-5)	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	002518 ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Khmer Language and Culture	3(3-0-6)	กลุ่มการเป็นพลเมืองไทย และพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001331 นวัตกรรมเพื่อสังคม Social Innovation	3(2-2-5)		002306 นวัตกรรมเพื่อสังคม Social Innovation	3(2-2-5)	กลุ่มการพัฒนาทักษะและ ลักษณะบุคคล
001333 เบลนเดอร์ / สินทรัพย์ดิจิทัล / จักรวาลนฤมิต Blender / NFT / Metaverse	3(2-2-5)		002308 เบลนเดอร์ / สินทรัพย์ดิจิทัล / จักรวาลนฤมิต Blender / NFT / Metaverse	3(2-2-5)	
001351 การประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง Application of the Sufficiency Economy Philosophy	3(2-2-5)		002212 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อความยั่งยืน Sufficiency Economy Philosophy for Sustainability	3(2-2-5)	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิต อย่างมีคุณภาพ
001352 ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาที่ยั่งยืน Human Security and Sustainable Development	3(3-0-6)		002506 ความมั่นคงทางมนุษย์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน Human Security and Sustainable Development	3(2-2-5)	กลุ่มการเป็นพลเมืองไทย และพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001353 การบัญชีเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ Principles of Accounting for Entrepreneur	3(2-2-5)		002213 การบัญชีเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ Principles of Accounting for Entrepreneurs	3(2-2-5)	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิต อย่างมีคุณภาพ
001354 ความเป็นพลเมืองโลก Global Citizenship	3(2-2-5)		002507 ความเป็นพลเมืองโลก Global Citizenship	3(2-2-5)	กลุ่มการเป็นพลเมืองไทย และพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน
001271 แอนโทรโปซีน Anthropocene	3(2-2-5)	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ คณิตศาสตร์	002206 แอนโทรโปซีน Anthropocene	3(2-2-5)	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิต อย่างมีคุณภาพ
001272 คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน Introduction to Computer Information Science	3(2-2-5)		002207 คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน Introduction to Computer Information Science	3(2-2-5)	
001273 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน Mathematics and Statistics in Everyday Life	3(2-2-5)		002208 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน Mathematics and Statistics in Everyday Life	3(2-2-5)	
001276 พลังงานและเทคโนโลยีใกล้ตัว Energy and Technology Around Us	3(2-2-5)		002209 พลังงานและเทคโนโลยีใกล้ตัว Energy and Technology Around Us	3(2-2-5)	
001279 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Everyday Life	3(2-2-5)		002210 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Everyday Life	3(3-0-6)	

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566			หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567			
รายวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	กลุ่มวิชา	
001292 วิธีชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในศตวรรษที่ 21 Circular Economic Lifestyle for 21 st Century	3(2-2-5)	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและ คณิตศาสตร์	002211 วิธีชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนในศตวรรษที่ 21 Circular Economy Lifestyle for 21 st Century	3(2-2-5)	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิต อย่างมีคุณภาพ	
001332 การจัดการข้อมูลเบื้องต้นในยุคดิจิทัล Introduction to Data Management in Digital Era	3(2-2-5)		002307 การจัดการข้อมูลเบื้องต้นในยุคดิจิทัล Introduction to Data Management in Digital Era	3(2-2-5)	กลุ่มการพัฒนาทักษะและ ลักษณะบุคคล	
001274 ยาและสารเคมีในชีวิตประจำวัน Drugs and Chemicals in Daily Life	3(2-2-5)	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพ	002403 ยาและสารเคมีในชีวิตประจำวัน Drugs and Chemicals in Daily Life	3(2-2-5)	กลุ่มการพัฒนาสุขภาพกาย และจิต	
001275 อาหารและวิถีชีวิต Food and Life Style	3(2-2-5)		002404 อาหารและวิถีชีวิต Food and Life Style	3(2-2-5)		
001277 พฤติกรรมมนุษย์ Human Behavior	3(2-2-5)		002405 พฤติกรรมมนุษย์ Human Behavior	3(2-2-5)		
001278 ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	3(2-2-5)		002406 ชีวิตและสุขภาพ Life and Health	3(2-2-5)		
001291 การบริโภคในชีวิตประจำวัน Consumption in Daily Life	3(2-2-5)		002407 การบริโภคในชีวิตประจำวัน Consumption in Daily Life	3(2-2-5)		
001293 นวัตกรรมเพื่อสังคมสูงวัย Innovation for Aging Society	3(1-4-4)		002313 นวัตกรรมเพื่อสังคมสูงวัย Innovation for Aging Society	3(1-4-4)		กลุ่มการพัฒนาทักษะและ ลักษณะบุคคล
001281 กีฬาและการออกกำลังกาย Sports and Exercises	1(0-2-1)		วิชาบังคับ ไม่นับหน่วยกิต	002408 กีฬาและกิจกรรมทางกาย Sports and Physical Activity		1(0-2-1)
			เปิดรายวิชาใหม่			
			002214 การเงิน ธุรกิจ ชีวิต และการลงทุน Finance, Business, Life, and Investment	3(3-0-6)	กลุ่มความรู้เพื่อการใช้ชีวิต อย่างมีคุณภาพ	
			002588 อารยธรรมโลก World Civilizations	3(3-0-6)	กลุ่มการเป็นพลเมืองไทย และพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน	
			002508 อารยธรรมโลก World Civilizations	3(3-0-6)	กลุ่มการเป็นพลเมืองไทย และพลโลกเพื่อสังคมที่ยั่งยืน	

ผลลัพธ์การเรียนรู้

ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา 2565

ด้าน	ผลลัพธ์การเรียนรู้ (โดยสรุป)
1. ความรู้ (knowledge)	ความรู้ที่จำเป็นและเพียงพอต่อการนำไปต่อยอดความรู้ ปรับใช้ความรู้ เพื่อการพัฒนางาน
2. ทักษะ (skills)	1. ทักษะการเรียนรู้ การเรียนรู้ด้วยตนเองในการปฏิบัติ 2. ด้านดิจิทัล
3. จริยธรรม (ethics)	1. การกระทำที่เป็นไปตามกฎกติกา และเกิดประโยชน์ต่อสังคม 2. การหลีกเลี่ยงการกระทำสิ่งผิดกฎกติกาของสังคม และไม่ทำผิดกฎหมาย
4. ลักษณะบุคคล (character)	1. ลักษณะบุคคลทั่วไป (เช่น บุคลิกที่น่าเชื่อถือ เป็นมิตร มีเสน่ห์ เป็นผู้นำ นิสัยใฝ่รู้ใฝ่เรียน กล้าแสดงออก กล้าตัดสินใจ รักการทำงานเป็นทีม คิดอย่างมีวิจารณญาณ ฯลฯ) 2. ลักษณะบุคคลตามวิชาชีพ หรือตามศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง (Expected Learning Outcomes – ELOs) หมวดวิชาชีพศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ELOs	รายละเอียด ELOs	ผลลัพธ์การเรียนรู้ตามมาตรฐานคุณวุฒิอุดมศึกษา 2565
ELO1	สามารถอธิบายเนื้อหา แนวคิด และหลักการในรายวิชาที่เรียนและสามารถประยุกต์หรือเชื่อมโยงความรู้นั้น กับการทำงานและชีวิตประจำวันได้	- ความรู้ (knowledge) - ทักษะ (skills)
ELO2	สามารถคิดวิเคราะห์และวิพากษ์อย่างมีเหตุผลและมีวิจารณญาณ สามารถประมวลและประเมินข้อมูลและสารสนเทศจากสื่อต่าง ๆ ได้อย่างสมเหตุสมผล และสามารถใช้ทักษะเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	- ทักษะ (skills) - ลักษณะบุคคล (character)
ELO3	สามารถใช้ภาษาในการสื่อสาร ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ หรืออาจรวมถึงภาษาอื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถใช้ภาษา สื่อ และเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อการใช้ชีวิต และเพื่อการแสวงหาความรู้ใหม่ได้ด้วยตนเอง	- ทักษะ (skills) - ลักษณะบุคคล (character)
ELO4	สามารถทำงานเป็นทีม แสดงออกซึ่งความเป็นผู้นำและผู้ตามได้อย่างเหมาะสม สามารถแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม แสดงออกซึ่งความคิดสร้างสรรค์ และความสามารถในการปรับตัว	- ทักษะ (skills) - ลักษณะบุคคล (character)
ELO5	แสดงออกซึ่งคุณธรรมจริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริต จิตสาธารณะ ความมีวินัย ความรับผิดชอบ ปฏิบัติตามกฎหมาย และเคารพสิทธิเสรีภาพของผู้อื่น	- จริยธรรม (ethics) - ลักษณะบุคคล (character)
ELO6	แสดงออกถึงความเป็นพลเมืองที่ดีของประเทศและของโลก ความเข้าใจสภาพการณ์ของประเทศและของโลก ความภูมิใจในชาติ และความเข้าใจและการยอมรับความหลากหลายในสังคมไทยและสังคมโลก	- จริยธรรม (ethics) - ลักษณะบุคคล (character)
ELO7	สามารถปฏิบัติตนให้มีความเข้มแข็งทั้งร่างกายและจิตใจ	- ลักษณะบุคคล (character) - ความรู้ (knowledge)