

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1. จำนวนหน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
2. โครงสร้างหมวดวิชาศึกษาทั่วไป			
1. วิชาบังคับเรียน	ให้เรียน	3	หน่วยกิต
2. วิชาเลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	27	หน่วยกิต
(เลือกเรียนรายวิชาในแต่ละกลุ่มดังต่อไปนี้อย่างน้อยกลุ่มละ 3 หน่วยกิต โดยให้มีจำนวนรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต)			
2.1 กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต

รายวิชาของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1. วิชาบังคับเรียน	ให้เรียน	3	หน่วยกิต
9001301 อยุธยาศึกษา Ayutthaya Studies			3(3-0-6)
2. วิชาเลือกเรียน	ไม่น้อยกว่า	27	หน่วยกิต
(เลือกเรียนรายวิชาในแต่ละกลุ่มดังต่อไปนี้อย่างน้อยกลุ่มละ 3 หน่วยกิต โดยให้มีจำนวนรวมรายวิชาที่เลือกเรียนทั้งหมดไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต)			
1) กลุ่มวิชาภาษา	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
9001101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai Language for Communication			3(3-0-6)
9001102 การอ่านภาษาไทยเพื่อการเรียนรู้ Reading Thai Language for Learning			3(3-0-6)
9001103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication			3(3-0-6)
9001104 การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน Reading English in Daily Life			3(3-0-6)
9001105 ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน English for Job Application			3(3-0-6)
9001106 ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ English for Study Skills			3(3-0-6)

9001107	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese Language for Communication	3(3-0-6)
9001108	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese Language for Communication	3(3-0-6)
9001109	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร Korean Language for Communication	3(3-0-6)
9001110	ภาษาอังกฤษผ่านสาระบันเทิง* English through Edutainment	3(3-0-6)
9001111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบวัดมาตรฐาน* English for Standardized Tests	3(3-0-6)
9001112	ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ English Speaking and Listening Skills	3(2-2-5)
9001113	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ English for Professional Purpose	3(2-2-5)
9001114	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในยุคดิจิทัล English Writing for Communication in Digital Age	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
9001201	ชีวิตกับจริยธรรม Life and Morality			3(3-0-6)
9001202	ปรัชญากับชีวิต Philosophy and Life			3(3-0-6)
9001203	การคิดและการพัฒนาตน Thinking and Personal Growth			3(3-0-6)
9001204	การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality Development			3(3-0-6)
9001206	ทักษะการรู้สารสนเทศ Information Literacy			3(3-0-6)
9001209	สมาธิในชีวิตประจำวัน* Meditation in Daily Life			3(2-2-5)
9001210	เสน่ห์และลีลาในงานบริการ* The Charm and Style in Service			3(3-0-6)

*หมายเหตุ มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

9001211	สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetics for Life	3(2-2-5)
9001212	ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ 21st Century Skills for Living and Occupations	3(2-2-5)
9001213	ท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ Tourism for Learning	3(3-0-6)

3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
9001302	มนุษย์ สังคม และสิ่งแวดล้อม Human, Society and Environment			3(3-0-6)
9001303	กฎหมายในชีวิตประจำวัน Law in Daily Life			3(3-0-6)
9001304	เศรษฐกิจในชีวิตประจำวัน Economy in Daily Life			3(3-0-6)
9001305	ไทยศึกษา Thai Studies			3(3-0-6)
9001306	วิถีชีวิตมุสลิม Muslim Ways of Life			3(3-0-6)
9001307	สื่อมวลชนกับสังคม Mass Media and Society			3(3-0-6)
9001308	การจัดการธุรกิจปัจจุบัน Contemporary Business Management			3(3-0-6)
9001309	ภูมิศาสตร์ประเทศไทยและประชาคมอาเซียน Thai and ASEAN Geography			3(3-0-6)
9001310	เอเชียศึกษา Asian Studies			3(3-0-6)
9001311	วิถีโลก The Global Ways			3(3-0-6)
9001314	เศรษฐกิจสีเขียว* Green Economy			3(3-0-6)
9001315	ความเป็นเจ้าบ้าน* Hospitality			3(3-0-6)
9001316	พลเมืองที่เข้มแข็ง Potential Citizen			3(2-2-5)

9001317	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น The King's Philosophy for Local Development	3(2-2-5)
9001318	ฉลาดใช้ภาษี Smart by Tax	3(3-0-6)
9001319	ความปลอดภัยในทุกการเดินทาง Safety in every Trip	3(3-0-6)
9001320	ทฤษฎีเกม Game Theory	3(3-0-6)
9001321	วัยใสใจสะอาด Youngster with Good Heart	3(3-0-6)
9001322	ความเป็นพลเมืองกับประชาธิปไตย Citizenship and Democracy	3(3-0-6)
9001323	ความหลากหลายทางวัฒนธรรมโลก Global Cultural Diversity	3(3-0-6)
9001324	ธุรกิจจำลอง Business Simulations	3(2-2-5)
9001325	ธุรกิจดิจิทัล Digital Business	3(2-2-5)
9001326	ธุรกิจชุมชน Community Business	3(3-0-6)
9001327	ฉลาดออมและการลงทุน Saving and Investment in Intelligent Style	3(3-0-6)
9001328	เงินสร้างความมั่งคั่ง* Monetary Wealth Creation	3(3-0-6)

4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
9001401	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ Exercise for Health			3(2-2-5)
9001402	ผู้นำนันทนาการ Recreation Leadership			3(2-2-5)
9001403	นันทนาการทางการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Recreation in Conservation of Nature and Environment			3(2-2-5)

*หมายเหตุ มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

9001404	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ Information Technology for Learning	3(2-2-5)
9001407	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต Science for Quality of Life	3(3-0-6)
9001409	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)
9001410	เพศศึกษาและอนามัยการเจริญพันธุ์ Sexuality Education and Reproductive Health	3(3-0-6)
9001411	อาหารเพื่อสุขภาพและชีวิต Food for Health and Life	3(3-0-6)
9001412	ความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน Safety in Daily Life	3(3-0-6)
9001413	เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิต Biotechnology and Life	3(3-0-6)
9001414	วิทยาศาสตร์กับชีวิตยุคใหม่* Science and Modern Life	3(3-0-6)
9001415	การสร้างเสริมและดูแลสุขภาวะ Wellness Promotion and Care	3(2-2-5)
9001416	พลเมืองดิจิทัล Digital Citizens	3(2-2-5)
9001417	พลเมืองสีเขียวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน Green Citizens and Sustainable Development	3(2-2-5)
9001418	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับชีวิต Science and Technology in Life	3(3-0-6)
9001419	รักษ์โลก Global Care	3(3-0-6)
9001420	เทคโนโลยีกับชีวิตยุคใหม่ Technology in Modern Life	3(2-2-5)
9001421	ศิลปะการมีสุขภาพที่ดี* Art of Healthy Living	3(3-0-6)

*หมายเหตุ มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

3.5 การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้านของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1. ด้านคุณธรรมจริยธรรม

ผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรมจริยธรรม

- 1) มีวินัย
- 2) มีสำนึกดี
- 3) มีวิริยะอุตสาหะ
- 4) มีจิตอาสา

กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านคุณธรรมจริยธรรม

- 1) จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่สอดแทรกคุณธรรมจริยธรรม
- 2) ส่งเสริมให้ผู้เรียนเรียนรู้จากสถานการณ์จริง จัดกิจกรรมในชั้นเรียนหรือนอกชั้นเรียน

กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรมจริยธรรม

- 1) ให้คะแนนการเข้าชั้นเรียน การส่งงานตรงเวลา
- 2) สังเกตพฤติกรรม และการปฏิบัติตนของนักศึกษา

2. ด้านความรู้

ผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) มีความใฝ่รู้ และแสวงหาความรู้อย่างหลากหลาย
- 2) มีความรอบรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับศาสตร์หลักในการดำรงชีวิต
- 3) มีความรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจและประเด็นปัญหา

ที่เกิดขึ้นในสังคม

กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) จัดกิจกรรมการเรียนการสอนหลากหลายรูปแบบ
- 2) การสืบค้นและการนำเสนอผลงาน

กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านความรู้

- 1) ประเมินการเรียนรู้ตามสภาพจริง
- 2) ประเมินผลงานที่มอบหมาย

3. ด้านทักษะทางปัญญา

ผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

- 1) มีทักษะการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมินค่า
- 2) สามารถบูรณาการและเชื่อมโยงสู่สังคม
- 3) มีทักษะในการแก้ปัญหา

กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

1) จัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่เน้นพัฒนาทักษะการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์และประเมินค่า

2) ฝึกให้วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาจากสถานการณ์ปัจจุบัน

3) การให้ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ทำรายงานและอภิปราย

กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

1) ประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริง

2) ประเมินผลจากการนำเสนองาน หรือผลงาน

4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

ผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1) มีทักษะในการทำงานเป็นทีม

2) มีความรับผิดชอบต่อตนเอง และสังคม

กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1) การเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม

กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

1) สังเกตพฤติกรรมการทำงานแบบมีส่วนร่วม

5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) มีทักษะในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้

2) มีทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข และเทคโนโลยีดิจิทัล

กลยุทธ์การสอนที่ใช้ในการพัฒนาการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) ฝึกทักษะการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร และนำเสนอผลงาน

2) จัดกิจกรรมการสอนที่เน้นการวิเคราะห์เชิงตัวเลข และฝึกทักษะการใช้เทคโนโลยี

ดิจิทัล

กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

1) ประเมินตามสภาพจริง

2) ประเมินผลจากการวิเคราะห์เชิงตัวเลข

3) ประเมินผลจากการสืบค้นและนำเสนอรายงาน

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้รายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป (Curriculum Mapping)

● ความรับผิดชอบหลัก

○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา			1.ด้านคุณธรรม จริยธรรม				2.ด้านความรู้			3.ด้านทักษะทาง ปัญญา			4.ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		5.ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการ ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	
ที่.	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	1) มีวินัย	2) มีสำนึกดี	3) มีวิริยะอุตสาหะ	4) มีจิตสาธารณะ	1) มีความรู้ และแสวงหาความรู้อย่าง หลากหลาย	2) มีความรู้รอบและความเข้าใจเกี่ยวกับ ศาสตร์หลักในการดำรงชีวิต	3) มีความรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงด้าน สิ่งแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ และประเด็น ปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคม	1) มีทักษะการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมินค่า	2) สามารถบูรณาการและเชื่อมโยงผู้สังคม	3) มีทักษะในการแก้ปัญหา	1) มีทักษะในการทำงานเป็นทีม	2) มีความรับผิดชอบตนเอง และสังคม	1) มีทักษะในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้	2) มีทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลขและ เทคโนโลยีดิจิทัล
		วิชาบังคับเรียน														
1	9001301	อยุธยาศึกษา		●		●		●	●		●		●	●		●
		วิชาเลือกเรียน/กลุ่มวิชาภาษา														
2	9001101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	●		●			●			●		●		●	
3	9001102	การอ่านภาษาไทยเพื่อการเรียนรู้	●		●			●			●		●		●	
4	9001103	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	●		●			●			●		●		●	
5	9001104	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	●		●			●			●		●		●	

รายวิชา			1.ด้านคุณธรรมจริยธรรม				2.ด้านความรู้			3.ด้านทักษะทาง ปัญญา			4.ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		5.ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		วิชาเลือกเรียน/กลุ่มวิชาภาษา (ต่อ)														
6	9001105	ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน	●		●			●			●				●	●
7	9001106	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้	●		●			●			●				●	●
8	9001107	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	●		●			●			●				●	●
9	9001108	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	●		●			●			●				●	●
10	9001109	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	●		●			●			●				●	●
11	9001110	ภาษาอังกฤษผ่านสาระบันเทิง	●		●			●			●				●	●
12	9001111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบวัดมาตรฐาน	●		●			●			●				●	●
13	9001112	ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ	●		●			●			●				●	●
14	9001113	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ	●		●			●			●				●	●
15	9001114	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในยุคดิจิทัล	●		●			●			●				●	●

รายวิชา			1.ด้านคุณธรรมจริยธรรม				2.ด้านความรู้			3.ด้านทักษะทาง ปัญญา			4.ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		5.ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		วิชาเลือกเรียน/กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์														
16	9001201	ชีวิตกับจริยธรรม		●	●		●	●				●		●		
17	9001202	ปรัชญากับชีวิต		●	●		●	●				●		●		
18	9001203	การคิดและการพัฒนาตน		●	●		●	●				●		●		
19	9001204	การพัฒนาบุคลิกภาพ		●	●		●	●				●		●		
20	9001206	ทักษะการรู้สารสนเทศ		●			●	●		●		●		●	●	●
21	9001209	สมาธิในชีวิตประจำวัน		●			●	●				●				
22	9001210	เสน่ห์และลีลาในงานบริการ			●		●	●				●	●		●	
23	9001211	สุนทรียภาพของชีวิต		●			●	●				●		●		
24	9001212	ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ		●			●	●		●		●		●		●
25	9001213	ท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้		●		●	●				●	●		●	●	●

รายวิชา			1.ด้านคุณธรรมจริยธรรม				2.ด้านความรู้			3.ด้านทักษะทาง ปัญญา			4.ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		5.ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		วิชาเลือกเรียน/กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์														
26	9001302	มนุษย์ สังคม และสิ่งแวดล้อม		●		●		●	●		●		●	●		
27	9001303	กฎหมายในชีวิตประจำวัน		●		●		●	●		●		●	●		
28	9001304	เศรษฐกิจในชีวิตประจำวัน		●		●		●	●		●		●	●		
29	9001305	ไทยศึกษา		●		●		●	●		●		●	●		
30	9001306	วิถีชีวิตมุสลิม		●		●		●	●		●		●	●		
31	9001307	สื่อมวลชนกับสังคม		●		●		●	●		●		●	●	●	●
32	9001308	การจัดการธุรกิจปัจจุบัน		●		●		●	●		●		●	●		
33	9001309	ภูมิศาสตร์ประเทศไทยและประชาคมอาเซียน		●		●		●	●		●		●	●		
34	9001310	เอเชียศึกษา		●		●		●	●		●		●	●		
35	9001311	วิถีโลก		●		●		●	●		●		●	●		
36	9001314	เศรษฐกิจสีเขียว		●		●		●	●		●		●	●		●
37	9001315	ความเป็นเจ้าบ้าน		●		●		●	●	●	●		●	●	●	
38	9001316	พลเมืองที่เข้มแข็ง	●	●		●		●	●		●		●	●		
39	9001317	ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		●		●		●	●		●		●	●		
40	9001318	ฉลาดใช้ภาษี		●		●		●	●	●	●	●	●	●		●

รายวิชา			1.ด้านคุณธรรมจริยธรรม				2.ด้านความรู้			3.ด้านทักษะทาง ปัญญา			4.ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		5.ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		วิชาเลือกเรียน/กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (ต่อ)														
41	9001319	ความปลอดภัยในทุกการเดินทาง		●		●		●	●		●		●	●		
42	9001320	ทฤษฎีเกม		●		●		●	●	●	●		●	●	●	
43	9001321	วัยใสใจสะอาด	●	●		●		●	●		●		●	●		
44	9001322	ความเป็นพลเมืองกับประชาธิปไตย	●	●		●		●	●	●	●		●	●		
45	9001323	ความหลากหลายทางวัฒนธรรมโลก		●		●	●	●	●	●	●			●		●
46	9001324	ธุรกิจจำลอง		●		●		●	●		●		●	●		
47	9001325	ธุรกิจดิจิทัล		●		●		●	●		●		●	●	●	●
48	9001326	ธุรกิจชุมชน		●		●		●	●		●		●	●	●	
49	9001327	ฉลาดออมและการลงทุน		●		●		●		●	●	●	●	●		
50	9001328	เงินสร้างความมั่งคั่ง		●		●		●	●	●	●		●	●		●
		วิชาเลือกเรียน/กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์														
51	9001401	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ			●		●			●		●	●			●
52	9001402	ผู้นำในชนบท			●		●			●		●	●			●
53	9001403	นันทนาการทางการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			●		●			●		●	●			●

รายวิชา			1.ด้านคุณธรรมจริยธรรม				2.ด้านความรู้			3.ด้านทักษะทาง ปัญญา			4.ด้านทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ		5.ด้านทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	1	2	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2
		วิชาเลือกเรียน/กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ (ต่อ)														
54	9001404	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้		●			●		●	●			●			●
55	9001407	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต			●		●			●		●				●
56	9001409	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน			●		●			●		●			●	●
57	9001410	เพศศึกษาและอนามัยการเจริญพันธุ์			●		●			●		●				●
58	9001411	อาหารเพื่อสุขภาพและชีวิต			●		●			●		●				●
59	9001412	ความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน			●		●			●		●				●
60	9001413	เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิต			●		●		●	●		●				●
61	9001414	วิทยาศาสตร์กับชีวิตยุคใหม่			●		●			●		●				●
62	9001415	การสร้างเสริมและดูแลสุขภาพ			●		●			●	●					●
63	9001416	พลเมืองดิจิทัล		●	●	●	●		●	●	●	●			●	●
64	9001417	พลเมืองสีเขียวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน	●		●	●	●		●	●		●	●	●	●	●
65	9001418	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับชีวิต		●	●	●	●			●		●	●		●	●
66	9001419	รักษ์โลก		●	●	●	●		●	●	●		●	●		●
67	9001420	เทคโนโลยีกับชีวิตยุคใหม่			●		●			●		●				●
68	9001421	ศิลปะการมีสุขภาพที่ดี			●		●			●				●	●	●

ภาคผนวก ก

คำอธิบายรายวิชา

คำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป

9001301 อยุธยาศึกษา 3(3-0-6)
 Ayutthaya Studies
 วิวัฒนาการและปรากฏการณ์การเปลี่ยนแปลงของอยุธยา ในมิติการเมือง การปกครอง เศรษฐกิจ และสังคมวัฒนธรรม ทั้งบริบทประวัติศาสตร์ สังคมร่วมสมัย และความเป็นนครประวัติศาสตร์ พระนครศรีอยุธยา

กลุ่มวิชาภาษา

9001101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
 Thai Language for Communication
 หลักเกณฑ์และทักษะทางภาษาเพื่อการติดต่อสื่อสาร ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพิ่มประสิทธิภาพทักษะทางภาษา ปฏิบัติกิจกรรมและใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้

9001102 การอ่านภาษาไทยเพื่อการเรียนรู้ 3(3-0-6)
 Reading Thai Language for Learning
 ลักษณะทั่วไป รูปแบบ ประเภทและจุดมุ่งหมายของงานเขียนและงานประพันธ์ หลักและเทคนิคการอ่านจับใจความสำคัญ การวิเคราะห์และวิจารณ์งานเขียนประเภทวิชาการ สารคดี และบันเทิงคดี การอ่านเพื่อรวบรวมความรู้ ความบันเทิง และฝึกวิจารณ์ญาณ

9001103 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
 English for Communication
 การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ความสัมพันธ์ระหว่างภาษาและวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา การประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะในการติดต่อ สื่อสาร และแสดงความคิดเห็นกับบุคคลที่แตกต่างกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9001104 การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
 Reading English in Daily Life
 กลวิธีการอ่านภาษาอังกฤษเบื้องต้น และเทคนิคในการอ่านรูปแบบต่างๆ สามารถคิด เชื่อมโยงความสัมพันธ์ของสิ่งต่างๆ ในเชิงเหตุผลโดยผ่านสื่อที่หลากหลายในชีวิตประจำวัน

- 9001105 ภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงาน 3(3-0-6)
 English for Job Application
 ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมในการสมัครงาน คำศัพท์เกี่ยวกับตำแหน่งต่างๆ
 ภายในองค์กร การเขียนประวัติส่วนตัว การสัมภาษณ์งาน การสื่อสารทางโทรศัพท์ การนัดหมาย
 การสื่อสารข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับองค์กรได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- 9001106 ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียนรู้ 3(3-0-6)
 English for Study Skills
 ทักษะภาษาอังกฤษที่จำเป็นต่อการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ การฟังบรรยาย การอ่าน
 งานวิชาการ การจดบันทึก การสรุปความ การเขียนรายงาน และการนำเสนอผลงาน
- 9001107 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
 Japanese Language for Communication
 การฟังและการพูดภาษาญี่ปุ่นในการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ การทักทาย
 การแนะนำตัว การสอบถามข้อมูล การแสดงความคิดเห็น โดยมีการเปรียบเทียบและสอดแทรก
 วัฒนธรรมเพื่อประสิทธิภาพในการสื่อสาร
- 9001108 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
 Chinese Language for Communication
 การฟังและการพูดภาษาจีนในการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ การทักทาย การแนะนำตัว
 การสอบถามข้อมูล การแสดงความคิดเห็น โดยมีการเปรียบเทียบและสอดแทรกวัฒนธรรม
 เพื่อประสิทธิภาพในการสื่อสาร
- 9001109 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
 Korean Language for Communication
 การฟังและพูดภาษาเกาหลีในการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ การทักทาย การแนะนำตัว
 การสอบถามข้อมูล การแสดงความคิดเห็น โดยมีการเปรียบเทียบและสอดแทรกวัฒนธรรม
 เพื่อประสิทธิภาพในการสื่อสาร

9001110 ภาษาอังกฤษผ่านสาระบันเทิง 3(3-0-6)
 English through Edutainment
 สาระบันเทิงเพื่อการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ การสื่อสารและวัฒนธรรม จากข่าว สารคดี เกม การ์ตูน และแอนิเมชัน ภาพยนตร์ เพลง วิดีทัศน์ประกอบเพลง คลิปวิดีโอ และละคร

หมายเหตุ : มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

Edutainment for learning English; communication and culture learning through news, features, documentaries, games, cartoons and animations, movies, songs, music videos, video clips, and dramas

Remark : Teaching in English

9001111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบวัดมาตรฐาน 3(3-0-6)
 English for Standardized Tests
 ลักษณะข้อสอบวัดมาตรฐานภาษาอังกฤษ โครงสร้างข้อสอบและเทคนิคการทำข้อสอบ ไวยากรณ์ และคำศัพท์ บทอ่าน การสนทนา บทสนทนา และสำนวนที่มักจะปรากฏในข้อสอบวัดมาตรฐาน ภาษาอังกฤษ

หมายเหตุ : มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

Characteristics of standardized tests of English proficiency; test structures and techniques, grammar and vocabulary, passages, conversations, dialogues and expressions frequently appearing in English standardized tests

Remark : Teaching in English

9001112 ทักษะการพูดและการฟังภาษาอังกฤษ 3(2-2-5)
 English Speaking and Listening Skills
 คำศัพท์ และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อฟังและพูดตามสถานการณ์ที่กำหนด สรุปประเด็นสำคัญ ฟังบทสนทนาและข้อความสั้น ๆ แล้วจับใจความ ใช้ประโยค สำนวนเกี่ยวกับ สิ่งรอบตัว การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการแนะนำตัว ครอบครัว การทักทาย การซื้อของ ภูมิศาสตร์ท้องถิ่น และการจ้างงาน เน้นการสื่อสารเรื่องที่ง่ายและเป็นกิจวัตรที่ต้องมีการแลกเปลี่ยนข้อมูลโดยตรง ใช้ภาษา และโครงสร้างทางไวยากรณ์ในการพูดโต้ตอบในสถานการณ์ที่แตกต่างหลากหลาย โดยใช้ภาษา น้ำเสียง กิริยาท่าทางที่เหมาะสมตามมารยาททางสังคม และการเรียนรู้ถึงวัฒนธรรมของเจ้าของภาษา

9001113 ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ 3(2-2-5)
 English for Professional Purpose
 การใช้โครงสร้างและทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนทางภาษาอังกฤษเพื่อสรุป
 จับใจความสำคัญ แยกเปลี่ยนมุมมอง ความคิดเห็น และแนวทางในการแก้ไขต่อประเด็นสำคัญที่ปรากฏ
 ในบทความที่เกี่ยวกับเรื่องรอบตัว การบรรยายในชั้นเรียน ข่าว สารคดี ภาพยนตร์ หรือเนื้อหาใน
 สื่อดิจิทัล และพัฒนาทักษะการฟังและพูดผ่านกิจกรรมค่ายภาษาอังกฤษ

9001114 การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในยุคดิจิทัล 3(3-0-6)
 English Writing for Communication in Digital Age
 การเขียนข้อความภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในโอกาสต่างๆ ในยุคดิจิทัล การเลือก
 ภาพประกอบ รูปแบบ ขนาดและสีของตัวอักษรให้เหมาะสมกับโอกาส

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

9001201 ชีวิตกับจริยธรรม 3(3-0-6)
 Life and Morality
 ชีวิตตามแนวคิดทางปรัชญาและศาสนา ความหมายและความสำคัญของจริยธรรม
 ต่อชีวิต การพัฒนาชีวิตด้วยหลักจริยธรรมเพื่อการครองตน ครองคนและครองงาน เกณฑ์การตัดสินค่า
 ทางจริยธรรม รวมถึงการพิจารณาปัญหาจริยธรรมในสังคมร่วมสมัย

9001202 ปรัชญากับชีวิต 3(3-0-6)
 Philosophy and Life
 ความหมาย ขอบเขตและความสำคัญของปรัชญา สารสำคัญของอภิปรัชญา ญาณวิทยา
 และจริยศาสตร์ ประเด็นปัญหาทางปรัชญาที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวัน

9001203 การคิดและการพัฒนาตน 3(3-0-6)
 Thinking and Personal Growth
 ความหมาย ธรรมชาติของการคิด เครื่องมือที่ใช้ในการคิด องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อ
 การคิดของมนุษย์ ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับความคิด ความคิดชนิดต่างๆ การนำความคิดประยุกต์
 ใช้ในการพัฒนาตน การติดต่อสื่อสารและการสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น การเป็นผู้นำผู้ตามที่ดี
 การจัดการความขัดแย้งภายในตนเองและบุคคลอื่น การทำงานร่วมกันกับผู้อื่น การค้นพบและสร้างสันติสุข
 ในตนเอง ครอบครัว และสังคมที่เกี่ยวข้อง การตรวจสอบการรับรู้ตัวตนและการพัฒนาตนเอง

- 9001204 การพัฒนาบุคลิกภาพ 3(3-0-6)
 Personality Development
 การพัฒนาคุณลักษณะด้านบุคลิกภาพภายนอก และบุคลิกภาพภายใน จิตวิทยา
 การสื่อสาร การโน้มน้าวใจ มารยาททางสังคม และทักษะที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลิกภาพ
- 9001206 ทักษะการรู้สารสนเทศ 3(3-0-6)
 Information Literacy
 การรู้สารสนเทศกับการศึกษาระดับอุดมศึกษา กระบวนการพัฒนาทักษะการเรียนรู้
 สารสนเทศ การให้ความหมายและการวิเคราะห์ความต้องการ การคัดเลือกแหล่งสารสนเทศ กลยุทธ์
 การค้นและทักษะการสืบค้น การประเมินคุณค่า การวิเคราะห์และสังเคราะห์ การเรียบเรียงและ
 การนำเสนอสารสนเทศในรูปแบบต่าง ๆ จรรยาบรรณของผู้ใช้สารสนเทศ กฎหมายลิขสิทธิ์
- 9001209 สมาธิในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)
 Meditation in Daily Life
 ความหมายและความสำคัญของสมาธิ วิธีฝึกสมาธิเบื้องต้น ระดับของสมาธิ อุปสรรคใน
 การฝึกสมาธิ สมาธิในอิริยาบถต่าง ๆ สมถภาวนาและวิปัสสนาภาวนา ฝึกสมาธิตามหลักอานาปานสติ
หมายเหตุ : มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ
 Meaning and significance of meditation; meditation practice for beginners;
 levels of meditation, obstacles to meditation, meditation in various postures,
 concentration of meditation (*Samatha bhāvanā*) and insight meditation (*Vipassanā*
bhāvanā); practise mindfulness on breathing (*Ānāpānasati*)
Remark : Teaching in English

- 9001210 เสน่ห์และลีลาในงานบริการ 3(3-0-6)
 The Charm and Style in Service
 ความรู้เบื้องต้นขององค์ประกอบสำคัญและลักษณะในงานบริการ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับบุคลิกภาพ การบริหารเสน่ห์จากบุคลิกภาพภายในและภายนอก ศิลปะในการเจรจาและการต้อนรับ การโน้มน้าวใจและการสร้างความประทับใจ การแก้ปัญหาสภาพแวดล้อมในงานบริการ คุณธรรมและจริยธรรมของงานบริการ

หมายเหตุ : มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

Introduction of the important elements and aspects of service; concept and theory of personality, charming management of internal and external personality, the art of negotiation and welcome, persuasion and impression, the environment management in service, moral and ethics in service

Remark : Teaching in English

- 9001211 สุนทรียภาพของชีวิต 3(2-2-5)
 Aesthetics for Life
 ทฤษฎีทางสุนทรียศาสตร์ กระบวนการและองค์ประกอบของการรับรู้ความงาม ความงามในธรรมชาติและ ความงามที่มนุษย์สร้างขึ้น สุนทรียะทางทัศนศิลป์ โสตศิลป์ โสตทัศนศิลป์ และวัตถุในชีวิตประจำวัน การสร้างประสบการณ์สุนทรียะในรูปแบบต่างๆ ได้แก่ การสร้างผลงานทางทัศนศิลป์ การขับร้องเพลง การเล่นเครื่องดนตรีประกอบจังหวะ รวบรวมมาตรฐาน กิจกรรมนันทนาการ การวิจารณ์ผลงานศิลปะ และการพัฒนาค่านิยมด้านสุนทรียภาพในตัวบุคคล

- 9001212 ทักษะในศตวรรษที่ 21 เพื่อชีวิตและอาชีพ 3(2-2-5)
 21st Century Skills for Living and Occupations
 สืบค้น วิเคราะห์ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับทักษะ 5cs คิววิเคราะห์ สังเคราะห์ข้อมูล สารสนเทศและความรู้ต่าง ๆ ได้อย่างมีเหตุมีผล ตระหนักรู้ในตนเองและผู้อื่น ยืดหยุ่น รู้จักปรับตัว ริเริ่มสิ่งใหม่ เข้าใจความจริงและรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก โดยบูรณาการเพื่อประยุกต์ใช้ในการพัฒนาทักษะที่สำคัญต่อการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพอย่างมีคุณภาพในศตวรรษที่ 21

9001213 ท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ 3(3-0-6)

Tourism for Learning

วิวัฒนาการ ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบและแนวโน้มของการท่องเที่ยว คุณลักษณะและการปฏิบัติตนในการเป็นนักท่องเที่ยวที่ดี ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพ ที่มีผลต่อลักษณะของแหล่งท่องเที่ยว และธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ การสื่อสารทางการท่องเที่ยวและนำความรู้ที่ได้จากการท่องเที่ยวมาปรับใช้อย่างสร้างสรรค์

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

9001302 มนุษย์ สังคม และสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

Human, Society and Environment

สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติ สังคม และวัฒนธรรม ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์ สังคม และสิ่งแวดล้อม บทบาทของเทคโนโลยีที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ปัญหา สิ่งแวดล้อมและแนวทางการแก้ไข และการมีส่วนร่วมในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน

9001303 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Law in Daily Life

ความหมายและความสำคัญของกฎหมาย ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ว่าด้วย บุคคล ทรัพย์และทรัพย์สิน สัญญาที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน ครอบครัวและมรดก ประมวลกฎหมาย อาญาในส่วนที่เป็นความรู้เบื้องต้น กฎหมายเกี่ยวกับทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน กฎหมายเกี่ยวกับยาเสพติดให้โทษ กฎหมายเกี่ยวกับการจราจรและกฎหมายเกี่ยวกับการกระทำความผิด ทางคอมพิวเตอร์

9001304 เศรษฐกิจในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Economy in Daily Life

หลักเศรษฐศาสตร์ ระบบเศรษฐกิจและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ตลาดในระบบเศรษฐกิจ รายได้ประชาชาติ รายได้จังหวัด เงินและสถาบันการเงิน การคลังรัฐบาล หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง บทบาทภาครัฐและเอกชนในระบบเศรษฐกิจ การวิเคราะห์เศรษฐกิจปัจจุบัน และหลักธรรมในการดำรงชีวิต

- 9001305 ไทยศึกษา 3(3-0-6)
 Thai Studies
 ศึกษาด้านการและปรากฏการณ์การเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรม ความเชื่อ พิธีกรรม เศรษฐกิจและการเมืองการปกครองไทย ความหลากหลายทางสังคมและพหุวัฒนธรรมไทย แนวทางการพัฒนาประเทศภายใต้วาทกรรมความเป็นไทย
- 9001306 วิธีชีวิตมุสลิม 3(3-0-6)
 Muslim Ways of Life
 ความเป็นมาและพื้นฐานโครงสร้างของศาสนาอิสลาม การดำเนินชีวิตของมุสลิมภายใต้หลักศรัทธา หลักการปฏิบัติ หลักจริยธรรม ลักษณะทางสังคม ขนบธรรมเนียมประเพณี ศิลปะ และสันตนาการ
- 9001307 สื่อมวลชนกับสังคม 3(3-0-6)
 Mass Media and Society
 คุณลักษณะ บทบาทหน้าที่ และอิทธิพลของสื่อมวลชนประเภทต่างๆ ที่มีผลต่อสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง การใช้ประโยชน์จากสื่อมวลชนของปัจเจกบุคคล สถาบันทางสังคม องค์กรธุรกิจ และองค์กรทางการเมือง รวมทั้งแนวทางในการรู้เท่าทันสื่อและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้สื่อมวลชน
- 9001308 การจัดการธุรกิจปัจจุบัน 3(3-0-6)
 Contemporary Business Management
 แนวคิด ทฤษฎีและพัฒนาการทางการจัดการธุรกิจ สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ รูปแบบทางธุรกิจ การจัดการธุรกิจในปัจจุบันด้านการตลาด การผลิต การเงิน การบัญชี และทรัพยากรมนุษย์ งานสำนักงานและการสื่อสารทางธุรกิจ จริยธรรมทางธุรกิจและความรับผิดชอบต่อสังคม
- 9001309 ภูมิศาสตร์ประเทศไทยและประชาคมอาเซียน 3(3-0-6)
 Thai and ASEAN Geography
 ลักษณะทางภูมิศาสตร์ของประเทศไทยและประเทศในประชาคมอาเซียน ด้านที่ตั้ง อาณาเขต พรมแดน ลักษณะทางธรณีวิทยา ธรณีสัณฐาน ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ภัยพิบัติจากธรรมชาติ การกระจายตัวของประชากร ความแตกต่างทางเศรษฐกิจสังคมของประชากรอันเนื่องมาจากลักษณะทางภูมิศาสตร์ การวิเคราะห์ปัญหาสำคัญทางภูมิศาสตร์ที่มีผลกระทบต่อปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยและประเทศในประชาคมอาเซียน

9001310 เอเชียศึกษา 3(3-0-6)
Asian Studies
สภาพแวดล้อมทางภูมิศาสตร์ สังคม วัฒนธรรม ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์ในภูมิภาคต่าง ๆ ของเอเชีย บทบาทและความร่วมมือระหว่างประเทศภายในภูมิภาคเอเชีย และบทบาทของเอเชียที่มีผลต่อโลกทั้งทางวัฒนธรรม การเมือง และเศรษฐกิจ

9001311 วิถีโลก 3(3-0-6)
The Global Ways
วิวัฒนาการสังคม เศรษฐกิจ การเมืองและการปกครองของโลก สภาพปัจจุบัน ทิศทางของสังคมโลก วิกฤตการณ์โลก และการปรับตัวของไทยกับความเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก

9001314 เศรษฐกิจสีเขียว 3(3-0-6)
Green Economy
เศรษฐกิจเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเท่าเทียมของสังคม การลดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อม การดูแลสิ่งแวดล้อม การลดการใช้ทรัพยากรแทนการแสวงหากำไร การพัฒนาอย่างยั่งยืน เศรษฐกิจสร้างสรรค์กับการใช้ทรัพยากรให้น้อยลง ต้นทุนทางปัญญา ทักษะการสร้างสรรค์ และผลงานเศรษฐกิจสร้างสรรค์

หมายเหตุ : มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

Economy for life quality development; social equity, reducing environmental impact, environmental care, reducing natural resource use instead of profit, sustainable development, creative economy and reducing natural resource use, intellectual capital, creative skills and creative economy works

Remark : Teaching in English

9001315 ความเป็นเจ้าบ้าน 3(3-0-6)
Hospitality

วัฒนธรรมและความหลากหลายทางวัฒนธรรมในสังคมยุคใหม่ ความคิดในการเข้าใจ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างหรือข้ามวัฒนธรรม วัฒนธรรมในยุคโลกาภิวัตน์ วัฒนธรรมไทย อิทธิพลของวัฒนธรรม ทักษะคติ พฤติกรรมชาวต่างชาติต่อวิถีของเจ้าบ้าน ขนบธรรมเนียมและกฎ ระเบียบที่ควรปฏิบัติในฐานะ เจ้าบ้าน

หมายเหตุ : มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

Culture and cultural diversity in contemporary society, concept for understanding intercultural or cross-cultural interaction, culture in globalization, Thai culture, influence of cultures, attitude and behavior of foreigners on the host's habits; customs and regulations for being hosts

Remark : Teaching in English

9001316 พลเมืองที่เข้มแข็ง 3(2-2-5)
Potential Citizen

วิเคราะห์ ออกแบบการปฏิบัติ จัดทำโครงการ และปฏิบัติตนที่แสดงออกถึงการเคารพ ศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ ยอมรับความแตกต่างของบุคคล ความเสมอภาคและความเท่าเทียม เคารพสิทธิ เสรีภาพ หลักสิทธิมนุษยชน และหลักปณิธานว่าด้วยสิทธิมนุษยชน การรักษาสิทธิของตนเองและ ชุมชน และการอยู่ร่วมกันในสังคมไทยและประชาคมโลกอย่างสันติตามหลักสันติธรรม การสร้างและ ปฏิบัติตาม กฎ กติกาของสังคม และกฎหมายเบื้องต้นที่เกี่ยวข้อง รูปแบบการปกครอง อุดมการณ์ และ วิถีชีวิตประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข หน้าที่ของตนเองในฐานะของพลเมืองไทยใน ระบอบประชาธิปไตย มีความเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง และเคารพสิทธิผู้อื่นอย่างมีเหตุผล มีจิตสำนึก รับผิดชอบต่อหน้าที่ของตนเอง มีจิตอาสาและจิตสาธารณะ จัดโครงการหรือกิจกรรมจิตอาสาและ จิตสาธารณะ ส่งเสริมการปกป้อง ค้ำครอง ดูแลประโยชน์และความเป็นธรรมของสังคมได้

9001317 ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น 3(2-2-5)
The King's Philosophy for Local Development

แนวคิด และหลักการของโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ผลที่เกิดขึ้นจากการตั้ง โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริประยุกต์ใช้หลักการทรงงาน หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และ แนวคิดการพัฒนาแบบยั่งยืนในชีวิตประจำวันได้ วิเคราะห์ยุทธศาสตร์ฉลาดรู้เพื่อการพัฒนาชุมชนต้นแบบ ตามศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างเป็นรูปธรรม และร่วมมือกันทำงานโดยบูรณาการแบบองค์รวมกับ ทีมภาคีเครือข่าย ใช้กระบวนการสืบค้นข้อมูลจากแหล่งการเรียนรู้และการลงพื้นที่ชุมชนที่เกี่ยวข้องกับ โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

- 9001318 ฉลาดใช้ภาษี 3(3-0-6)
 Smart by Tax
 สิทธิประโยชน์ที่ประชาชนได้รับเงินภาษีของรัฐ บทบาท หน้าที่ ความรับผิดชอบของประชาชนต่อการเสียภาษี แอปพลิเคชันทางภาษี ระบบภาษีของประเทศไทยและประเทศอื่น ๆ
- 9001319 ความปลอดภัยในทุกการเดินทาง 3(3-0-6)
 Safety in every Trip
 ความสำคัญของการเดินทาง องค์ประกอบของการเดินทาง การวางแผนการเดินทาง การเดินทางอย่างปลอดภัย ปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดภัยจากการเดินทาง พฤติกรรมที่เสี่ยงต่อความปลอดภัยในการเดินทาง หลักการและแนวทางปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการเดินทาง ธุรกิจที่เกิดการสร้างรายได้จากการเดินทาง กรณีศึกษาของการเดินทางในปัจจุบัน
- 9001320 ทฤษฎีเกม 3(3-0-6)
 Game Theory
 การวิเคราะห์พฤติกรรมความชอบและความลำเอียง การตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ที่ไม่แน่นอน บัญชีในใจ รูปแบบและชนิดของเกม เกมในสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจริง เกมว่าด้วยการบริหารความขัดแย้ง การประยุกต์ใช้ทฤษฎีเกมในชีวิตประจำวัน การตัดสินใจเลือกระหว่างผลประโยชน์และศีลธรรม
- 9001321 วัยใสใจสะอาด 3(3-0-6)
 Youngster with Good Heart
 ความหมายของการทุจริต ประเภทและรูปแบบของการทุจริต สาเหตุและปัจจัยที่ก่อให้เกิดการทุจริต ผลกระทบของการทุจริต การแยกแยะระหว่างผลประโยชน์ส่วนตนกับผลประโยชน์ส่วนรวม การปรับกระบวนการคิดเพื่อสร้างสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต คุณธรรมจริยธรรมในการป้องกันทุจริต กฎหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและปราบปรามการทุจริต แนวทางในการพัฒนาตนเองเพื่อหลีกเลี่ยงการทุจริต

- 9001322 ความเป็นพลเมืองกับประชาธิปไตย 3(3-0-6)
 Citizenship and Democracy
 ความหมายและความสำคัญของการเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลกในการปกครองตามระบอบประชาธิปไตย การศึกษาเพื่อการสร้างความเป็นพลเมืองในสังคมประชาธิปไตย ระบอบการเมือง การปกครอง สิทธิ เสรีภาพ หน้าที่ของพลเมือง สิทธิมนุษยชน การยอมรับความแตกต่างหลากหลายของคนในสังคม จิตสำนึกความรับผิดชอบต่อสังคม จิตสาธารณะ และการปรับตัวของพลเมืองในสถานการณ์โลกปัจจุบัน
- 9001323 ความหลากหลายทางวัฒนธรรมโลก 3(3-0-6)
 Global Cultural Diversity
 ความหลากหลายและความแตกต่างทางชนชาติ เชื้อชาติ วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียม ประเพณีและชนชั้นทางสังคม หลักสิทธิมนุษยชน คุณลักษณะเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข
- 9001324 ธุรกิจจำลอง 3(2-2-5)
 Business Simulations
 กระบวนการสู่การเป็นผู้ประกอบการและแนวทางในการดำเนินธุรกิจ ใช้เครื่องมือ Model Business Canvas การวิเคราะห์สถานการณ์ทางธุรกิจ การกำหนดเป้าหมายและกลยุทธ์ในการดำเนินงานทั้ง 4 ด้านประกอบด้วยด้านการตลาด ด้านการผลิต ด้านการจัดการ และด้านการเงิน การบริหารความเสี่ยง การวางแผนสำรองและแนวทางการแก้ไขปัญหา จัดแสดงผลภัณฑ์หรือการบริการ
- 9001325 ธุรกิจดิจิทัล 3(2-2-5)
 Digital Business
 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดิจิทัล หน้าที่ของธุรกิจโครงสร้างพื้นฐานธุรกิจดิจิทัล ขอบเขตและรูปแบบของธุรกิจดิจิทัล ผลิตภัณฑ์ดิจิทัล เทคโนโลยี สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ กลยุทธ์ธุรกิจแบบจำลองธุรกิจดิจิทัล กรณีศึกษาธุรกิจดิจิทัลที่ประสบความสำเร็จ โมเดลธุรกิจดิจิทัลที่ประสบความสำเร็จ และเหมาะสมกับกลุ่มลูกค้า และการสร้างธุรกิจดิจิทัลในอนาคต
- 9001326 ธุรกิจชุมชน 3(3-0-6)
 Community Business
 สภาพบริบทชุมชน ศักยภาพชุมชน การวิเคราะห์ความต้องการของลูกค้า การนำศาสตร์พระราชาทตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการทำธุรกิจ และการสืบทอดภูมิปัญญาในท้องถิ่น พัฒนาองค์ความรู้สู่การทำธุรกิจชุมชน องค์ประกอบของการเริ่มต้นทำธุรกิจชุมชน กรณีศึกษา

9001327 ฉลาดออมและการลงทุน 3(3-0-6)

Saving and Investment in Intelligent Style

ประยุกต์ใช้แนวคิดทางด้านเศรษฐศาสตร์มาใช้วางแผนการดำรงชีวิต ให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงในยุคปัจจุบัน สร้างความมั่นคงในชีวิต ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออมและการลงทุนในตลาดการเงิน ผลตอบแทนและความเสี่ยงจากการลงทุน

9001328 เงินสร้างความมั่งคั่ง 3(3-0-6)

Monetary Wealth Creation

การตรวจสอบสถานะการเงิน วางแผนการเงิน การสร้างฝันเป็นจริงด้วยแผนการเงิน ฉลาดหาฉลาดใช้ บนความจำเป็นและความต้องการจัดบันทึกเพื่อควบคุมและความมั่งคั่ง การสะสมสร้างสุข และหลักการให้เงินทำงานแทนเพื่อความสุขในบั้นปลายชีวิต

หมายเหตุ : มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

Financial checking; financial planning; pursue the dream by financial planning, smart earning; smart spending based on need and want, note for controlling wealth, saving for happiness and letting money work for happy retired life

Remark : Teaching in English

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

9001401 การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ 3(2-2-5)

Exercise for Health

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ การฝึกทักษะพื้นฐาน การเคลื่อนไหวร่างกาย การฝึกออกกำลังกายรูปแบบต่างๆ การเล่นกีฬาเพื่อพัฒนาสุขภาพ การเสริมสร้างและทดสอบสมรรถภาพทางกายเพื่อสุขภาพ

9001402 ผู้นำนันทนาการ 3(2-2-5)

Recreation Leadership

ความสำคัญ คุณสมบัติ การดำเนินงาน เทคนิคและวิธีการเป็นผู้นำนันทนาการ การเสริมสร้างทักษะการเป็นผู้นำและผู้ตาม การเขียนโครงการ และการฝึกปฏิบัติการเป็นผู้นำด้วยกิจกรรมต่างๆ ทางนันทนาการ

- 9001403 นันทนาการทางการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 3(2-2-5)
 Recreation in Conservation of Nature and Environment
 การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกับมนุษย์ในทางนันทนาการ
 ปัญหาของธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากสาเหตุต่าง ๆ ความสำคัญและความจำเป็นของ
 การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การศึกษาลักษณะของแหล่งธรรมชาติประเภทต่าง ๆ กับลักษณะ
 ของกิจกรรมนันทนาการ การจัดโปรแกรมนันทนาการที่เหมาะสม กิจกรรมงานอดิเรก กิจกรรมสำรวจ
 นอกสถานที่
- 9001404 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ 3(2-2-5)
 Information Technology for Learning
 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ด้านระบบปฏิบัติการ
 การใช้งานคลาวด์แอปพลิเคชัน การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ความก้าวหน้าในการพัฒนาทาง
 เทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบัน
- 9001407 วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต 3(3-0-6)
 Science for Quality of Life
 ผลกระทบของความเจริญทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ส่งผลต่อการพัฒนา
 คุณภาพชีวิต องค์ประกอบของสุขภาพ การบูรณาการแนวความคิดและวิธีการในการดูแลสุขภาพ
 ของตนเอง ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพแบบองค์รวม การป้องกันภาวะเสี่ยงต่อสุขภาพ
 ตลอดจนการเลือกใช้บริการสุขภาพเมื่อประสบปัญหา
- 9001409 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
 Mathematics in Daily Life
 ทักษะกระบวนการคิดทางคณิตศาสตร์ การให้เหตุผล การคำนวณเกี่ยวกับธุรกรรมทาง
 การเงิน การวิเคราะห์ข้อมูล และกระบวนการตัดสินใจ เน้นการบูรณาการให้เหมาะสมกับบริบทของสังคม
- 9001410 เพศศึกษาและอนามัยการเจริญพันธุ์ 3(3-0-6)
 Sexuality Education and Reproductive Health
 ความหมาย แนวคิด ขอบข่าย ความสำคัญของเพศศึกษาและอนามัยการเจริญพันธุ์
 ความสัมพันธ์ระหว่างเพศศึกษาและอนามัยการเจริญพันธุ์ ความรู้เรื่องเพศวิถี องค์ประกอบเรื่องเพศ
 พฤติกรรมที่ถูกต้องทางเพศ สุขภาพทางเพศ ค่านิยม สังคมและวัฒนธรรมที่มีอิทธิพลต่อการหล่อหลอม
 วิธีทางเพศ การวางแผนครอบครัว การส่งเสริมความสัมพันธ์ในครอบครัว การวางแผนชีวิตและกฎหมาย
 ที่เกี่ยวข้อง

- 9001411 อาหารเพื่อสุขภาพและชีวิต 3(3-0-6)
 Food for Health and Life
 ความสำคัญของอาหาร แหล่งอาหาร การบริโภคอาหารเพื่อให้มีสุขภาพดี โภชนาการ
 ของบุคคลแต่ละวัยและปัญหาโภชนาการ มาตรฐานและความปลอดภัยของอาหาร อาหารเพื่อสุขภาพ
 สมุนไพร บทบาทอาหารต่อชีวิต สังคมและวัฒนธรรมของมนุษย์
- 9001412 ความปลอดภัยในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
 Safety in Daily Life
 แนวคิด ความหมาย ขอบเขต การตระหนักถึงความปลอดภัยในการดำเนิน
 ชีวิตประจำวัน ความปลอดภัยในการใช้สารเคมีทั้งในครัวเรือน ภาคเกษตรกรรม และภาคอุตสาหกรรม
 สี่และเครื่องหมาย ความปลอดภัย ความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ทำทาง
 ในการทำงานเพื่อความปลอดภัย โรคจากการทำงาน อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มลพิษทาง
 สิ่งแวดล้อม และการจัดการของเสียอย่างเป็นระบบ
- 9001413 เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิต 3(3-0-6)
 Biotechnology and Life
 ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีชีวภาพและการประยุกต์ใช้และผลกระทบของ
 เทคโนโลยีชีวภาพในด้านสุขภาพและการแพทย์ ด้านการเกษตร ด้านอุตสาหกรรม ด้านพลังงานและ
 สิ่งแวดล้อมในชีวิตประจำวัน
- 9001414 วิทยาศาสตร์กับชีวิตยุคใหม่ 3(3-0-6)
 Science and Modern Life
 จุดกำเนิดวิทยาศาสตร์ จินตนาการเพื่อการปรับเปลี่ยนชีวิตในโลกสมัยใหม่ ผลกระทบ
 ของวิทยาศาสตร์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตเพื่อความเป็นอยู่ที่ดี การบูรณาการศาสตร์ด้านเทคโนโลยี
 สารสนเทศ การสื่อสาร อาหาร สิ่งแวดล้อม การแพทย์ ศิลปวัฒนธรรม และวิศวกรรมอย่างสร้างสรรค์และ
 เหมาะสม

หมายเหตุ : มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

Origin of science; imaginary visions for modern life development, effects of science on promoting a better quality of life, creative and ethical integration with information technology, communication, food, agriculture, environment, medicine, arts and culture and engineering

Remark : Teaching in English

- 9001415 การสร้างเสริมและดูแลสุขภาวะ 3(2-2-5)
Wellness Promotion and Care
หลักการ ความสำคัญของการเสริมสร้างและดูแลสุขภาวะ นโยบายสาธารณะ
เพื่อการส่งเสริมสุขภาพและการออกแบบ และจัดกิจกรรมการสร้างเสริมและดูแลสุขภาวะทางกาย จิตใจ
อารมณ์ สังคมและปัญญา การฝึกปฏิบัติกิจกรรมการสร้างเสริมและดูแลสุขภาวะโดยใช้กิจกรรมทางกาย
และกีฬาที่เหมาะสม
- 9001416 พลเมืองดิจิทัล 3(2-2-5)
Digital Citizens
การรู้เท่าทันสื่อ กฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้สื่อ การใช้เครื่องมือ อุปกรณ์
และเทคโนโลยีดิจิทัล การนำเสนอสื่อในรูปแบบที่หลากหลาย
- 9001417 พลเมืองสีเขียวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน 3(2-2-5)
Green Citizens and Sustainable Development
พลเมืองเพื่อการเปลี่ยนแปลงสังคม การพัฒนาชุมชนสีเขียว นวัตกรรมสีเขียว การจัดการ
ขยะและการนำมาใช้ใหม่ ผลิตภัณฑ์รักษ์โลก พืชกับชุมชนสีเขียว กิจกรรมสีเขียวเพื่อสังคม การสร้างธุรกิจ
คาร์บอนเครดิต จิตอาสา ธรรมภิบาลและการพัฒนาอย่างยั่งยืน การรณรงค์ด้านสิ่งแวดล้อม
- 9001418 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับชีวิต 3(3-0-6)
Science and Technology in Life
ทักษะทางวิทยาศาสตร์พื้นฐานและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับชีวิต ภูมิปัญญาท้องถิ่น
และการนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน
- 9001419 รักษ์โลก 3(3-0-6)
Global Care
รู้เท่าทันสภาวะการณ์ ปัญหาและสาเหตุสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน ผลกระทบ
ด้านสิ่งแวดล้อม แนวทางการแก้ไขและป้องกันปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม การส่งเสริมความตระหนัก
และสร้างจริยธรรมทางสิ่งแวดล้อม การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมในการดำเนินชีวิต

9001420 เทคโนโลยีกับชีวิตยุคใหม่ 3(2-2-5)
 Technology in Modern Life
 การจัดการข้อมูลในรูปแบบต่างๆ ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล การเลือกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การติดตั้งและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์เบื้องต้น การใช้โปรแกรมรรถประโยชน์ การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศโดยใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์เพื่อเป็นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน

9001421 ศิลปะการมีสุขภาพที่ดี 3(3-0-6)
 Art of Healthy Living
 แนวทางเบื้องต้นของการมีสุขภาพที่ดี คุณภาพชีวิต พัฒนาการของมนุษย์ ความสมดุลระหว่างร่างกายและจิตใจ อาหารและโภชนาการ สมรรถภาพของร่างกายและการออกกำลังกาย การบูรณาการระหว่างสุขภาพและความงาม สุขภาพจิตและสุขภาวะ การจัดการความเครียด สุขภาพทางเพศ การดูแลสุขภาพตั้งแต่แรกเกิดจนชราภาพ จุดมุ่งหมายของชีวิต

หมายเหตุ : มีการจัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ

Introduction to healthy living, quality of life, human development, balance between body and mind, diets and nutrition, fitness and exercise, integration of health and beauty, mental health and well-being, stress management, sex health, healthcare from birth to aging and goals of life

Remark : Teaching in English