

3. หลักสูตรและอาจารย์

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 132 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

ก.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

จำนวนหน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต
ประกอบด้วย			
ให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชา	ไม่น้อยกว่า	18	หน่วยกิต ดังนี้
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		9	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพลศึกษา สุขศึกษา และสุนทรียศาสตร์		3	หน่วยกิต
เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาต่างๆ ได้อีกไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต			

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

87 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาชีพพื้นฐาน

27 หน่วยกิต

2) กลุ่มวิชาชีพบังคับ

60 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 30 หน่วยกิต

2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก 30 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มวิชาด้านการท่องเที่ยว

15 หน่วยกิต

หรือ กลุ่มวิชาด้านการบริการ

2.2.2 กลุ่มวิชาด้านภาษาต่างประเทศสำหรับวิชาชีพ

15 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาประสบการณ์วิชาชีพ (Work-integrated Learning) 6 หน่วยกิต

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาอื่นในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยสยามได้

หมายเหตุ 1. นักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยวและการบริการ สามารถเลือกเรียนกลุ่มวิชาโทของหลักสูตรหรือสาขาวิชาอื่นในระดับปริญญาตรีได้ โดยมีจำนวนหน่วยกิตอย่างน้อย 15 หน่วยกิต และเป็นไปตามข้อบังคับของหลักสูตรนั้นๆ ทั้งนี้ นักศึกษาสาขาอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยวและการบริการต้องศึกษาวิชาเฉพาะเลือก 30 หน่วยกิต ให้ครบตามหลักสูตร

2. กรณีนักศึกษาต่างหลักสูตรและ/หรือต่างสาขาวิชา สามารถเลือกเรียนสาขาวิชาอุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยวและการบริการเป็นวิชาโทได้โดยเรียนกลุ่มรายวิชาเอกบังคับจำนวน 15 หน่วยกิต หรือตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาตามความเหมาะสม***หมายเหตุ***หากเลือกเรียนวิชาโท 15 หน่วยกิต หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรจะเกิน 132 หน่วยกิต

3.1.3 รหัสรายวิชาในหลักสูตร

ความหมายของตัวเลข 3 ตัวแรก

101-1xx	หมายถึงกลุ่มวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
101-2xx	หมายถึงกลุ่มวิชา ภาษาและการสื่อสาร
101-3xx	หมายถึงกลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
101-4xx	หมายถึงกลุ่มวิชา พลศึกษา สุขศึกษา และสุนทรียศาสตร์
119-xxx	หมายถึงกลุ่มวิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ

ความหมายของตัวเลข 3 ตัวหลัง

เลขรหัสตัวที่ 4	หมายถึงกลุ่มระดับชั้นปี
เลขรหัสตัวที่ 5	หมายถึงกลุ่มทักษะวิชา
เลขรหัสตัวที่ 6	หมายถึงลำดับวิชาที่ต้องศึกษา

ความหมายของเลขรหัสตัวที่ 5 ในหมวดวิชาเฉพาะสาขา

เลข 0	หมายถึงกลุ่มวิชาพื้นฐานอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ
เลข 1	หมายถึงกลุ่มวิชาบังคับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ
เลข 2	หมายถึงกลุ่มวิชาเอกเลือกอุตสาหกรรมบริการ
เลข 3	หมายถึงกลุ่มวิชาเอกเลือกอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
เลข 4	หมายถึงกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศที่ 2/กลุ่มวิชาภาษาญี่ปุ่น
เลข 5	หมายถึงกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศที่ 2/กลุ่มวิชาภาษาฝรั่งเศส
เลข 6	หมายถึงกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศที่ 2/กลุ่มวิชาภาษาจีนกลาง
เลข 7	หมายถึงกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศที่ 2/กลุ่มวิชาภาษาเกาหลี
เลข 8	หมายถึงกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศที่ 2/กลุ่มวิชาภาษาสเปน
เลข 9	หมายถึงกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศที่ 2/กลุ่มวิชาภาษารัสเซีย

3.1.4 รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

ให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชา ไม่น้อยกว่า ดังนี้	18	หน่วยกิต
---	----	----------

1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต

*101-101	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sufficiency Economy Philosophy for Sustainable Development)	3(3-0-6)
**101-102	ความเป็นพลเมืองในสังคมไทยและสังคมโลก (Civic Literacy in Thai and Global Context)	3(3-0-6)

**101-103	การออกแบบตนเองและบุคลิกภาพเพื่อความเป็นผู้นำ (Designing Your Self and Personality for Leadership)	3(2-2-5)
**101-104	การบริหารการเงินอย่างชาญฉลาด (Smart Money Management)	3(3-0-6)
**101-105	เปิดโลกชุมชนและการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม (Community Explorer and Service Learning)	3(2-2-5)
**101-106	กฎหมายและการเมืองใกล้ตัว (Politics and Law in Everyday Life)	3(3-0-6)
101-107	ปรัชญาและศาสนากับการครองชีวิต (Philosophy, Religions and Life Style)	3(3-0-6)
101-108	หลักตรรกศาสตร์และทักษะการคิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Principles of Logics and Thinking Skill for Lifelong Learning)	3(2-2-5)
*101-109	มนุษยสัมพันธ์และการพัฒนาบุคลิกภาพ (Human Relations and Personality Development)	3(3-0-6)
*101-110	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน (Psychology in Daily Life)	3(3-0-6)
*101-111	อาเซียนในโลกยุคใหม่ (ASEAN in the Modern World)	3(3-0-6)
*101-112	อารยธรรมศึกษา (Civilization Studies)	3(3-0-6)
*101-113	ทักษะการศึกษา (Study Skills)	3(2-2-5)
101-114	จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)	3(3-0-6)
101-115	สังคมวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Sociology)	3(3-0-6)
101-116	หลักเศรษฐศาสตร์ (Principle of Economics)	3(3-0-6)

2. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้

9

หน่วยกิต

*101-201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	3(2-2-5)
----------	---	----------

** [@] 101-203	ภาษาอังกฤษเพื่อการปรับพื้น (English for Remediation) (@ เป็นรายวิชาไม่นับหน่วยกิตที่นักศึกษาต้องสอบผ่าน (S) จึงจะสามารถลงทะเบียนวิชา 101-204 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ได้)	3(2-2-5)
**101-204	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (Daily Life English)	3(2-2-5)
**101-205	ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาทางวิชาการ (English for Academic Study)	3(2-2-5)
*101-202	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (Thai Language for Presentation)	3(2-2-5)
**101-206	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอแบบมืออาชีพ (English for Professional Presentation)	3(2-2-5)
**101-207	ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบข้อสอบมาตรฐาน (English for Proficiency Test)	3(2-2-5)
**101-208	การเขียนโค้ดคอมพิวเตอร์สำหรับทุกคน (Computer Coding for Everyone)	3(2-2-5)
101-209	ภาษาจีน 1 (Chinese 1)	3(2-2-5)
101-210	ภาษาจีน 2 (Chinese 2)	3(2-2-5)
101-211	ภาษาญี่ปุ่น 1 (Japanese 1)	3(2-2-5)
101-212	ภาษาญี่ปุ่น 2 (Japanese 2)	3(2-2-5)
101-213	ภาษาเกาหลี 1 (Korean 1)	3(2-2-5)
101-214	ภาษาเกาหลี 2 (Korean 2)	3(2-2-5)
3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้		3 หน่วยกิต
**101-301	ทักษะดิจิทัลสำหรับศตวรรษที่ 21 (Digital Literacy for 21 ST Century)	3(2-2-5)
**101-302	วิทยาการข้อมูลและจินตภาพ (Data Science and Visualization)	3(2-2-5)
**101-303	เทคโนโลยีสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Green Technology for Sustainable Development)	3(3-0-6)
**101-304	ตรรกะและการออกแบบความคิดเพื่อสร้างนวัตกรรมและธุรกิจใหม่ (Logic and Design Thinking for Innovation and Start Up)	3(3-0-6)

**101-305	การเชื่อมต่อของสรรพสิ่งสำหรับทุกคน (Internet of Thing for Everyone)	3(2-2-5)
**101-306	ห้องทดลองที่มีชีวิตเพื่อความยั่งยืน (Living Lab for Campus Sustainability)	3(2-2-5)
*101-307	เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)	3(2-2-5)
*101-308	คอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษาและการทำงาน (Computer for Studies and Work)	3(2-2-5)
*101-309	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (Life and Environment)	3(3-0-6)
*101-310	อาหารเพื่อสุขภาพที่ดี (Healthy Diet)	3(3-0-6)
*101-311	เคมีในชีวิตประจำวัน (Chemistry in Daily Life)	3(3-0-6)
*101-312	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Daily Life)	3(3-0-6)
*101-313	สถิติในชีวิตประจำวัน (Statistics in Daily life)	3(3-0-6)
101-314	คณิตศาสตร์ในอารยธรรม (Mathematics in Civilization)	3(3-0-6)
*101-315	สถิติและความน่าจะเป็น (Statistics and Probability)	3(3-0-6)

4. กลุ่มวิชาพลศึกษา สุขศึกษา และสุนทรียศาสตร์ ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ 3 หน่วยกิต

**101-401	ชีวิต สุขภาวะ และการออกกำลังกาย (Life, Well-Being and Sports)	3(2-2-5)
**101-402	ศิลปะและดนตรีเพื่อสุนทรียภาพแห่งชีวิต (Art and Music Appreciation)	3(3-0-6)
**101-403	นิยมไทยและอศรรายในสยาม (Thai Appreciation and Unseen in Siam)	3(3-0-6)
**101-404	การตามหาและออกแบบความฝัน (Designing Your Dream)	3(2-2-5)

**101-405	โยคะ สมาธิ และศิลปะการดำเนินชีวิต (Yoga, Meditation and Art of Living)	3(2-2-5)
**101-406	การถ่ายภาพเชิงสร้างสรรค์ (Creative Photography)	3(2-2-5)

และให้เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชาต่างๆ อีกไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

จำนวน 87 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชาชีพพื้นฐานอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ (27 หน่วยกิต) ให้เรียนในรายวิชาต่อไปนี้

119-101	จิตวิทยาการบริการและการพัฒนาบุคลิกภาพ Service Psychology and Personality Development	3 (3-0-6)
119-102	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบริการ Introduction to Hospitality Industry	3 (3-0-6)
119-103	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว Tourism Industry	3 (3-0-6)
119-104	นวัตกรรมจัดการองค์กรและทุนมนุษย์ Innovation for Organization and Human Capital Management	3 (3-0-6)
119-201	กฎหมายเกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ Tourism and Hospitality Business Law	3 (3-0-6)
119-202	พฤติกรรมนักท่องเที่ยวและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม Tourist Behavior and Cross-cultural Communication	3 (3-0-6)
119-301	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ English for Hospitality Industry	3 (2-2-5)
119-302	โมบายแอปพลิเคชันเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ Mobile Application for Tourism and Hospitality Industry	3 (3-0-6)
119-303	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว English for Tourism Industry	3 (2-2-5)

2. กลุ่มวิชาชีพบังคับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ(60 หน่วยกิต)

2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ (30 หน่วยกิต) ให้เรียนในรายวิชาต่อไปนี้

119-211	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม Food and Beverage Service	3 (2-2-5)
119-212	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว Tour Business Management	3 (3-0-6)
119-213	งานส่วนหน้าของโรงแรม Hotel Front Office	3 (3-0-6)
119-214	การเดินทางและการขนส่ง Travel and Transportation	3 (3-0-6)
119-215	การพัฒนาอย่างยั่งยืนในธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ Sustainable Development in Tourism and Hospitality Business	3 (3-0-6)
119-216	การตลาดดิจิทัลสำหรับธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ Digital Marketing for Tourism and Hospitality Business	3 (3-0-6)
119-311	การเป็นผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและการบริการ Tourism and Hospitality Entrepreneurship	3 (3-0-6)
119-312	อุตสาหกรรมการบิน Aviation Industry	3 (3-0-6)
119-313	การจัดการประชุม นิทรรศการและการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล MICE Industry	3 (3-0-6)
119-411	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานในธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ Basic Research Method in Tourism and Hospitality Business	3 (3-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก (30 หน่วยกิต)

2.2.1 กลุ่มวิชาด้านท่องเที่ยวหรือบริการ ให้เลือกเรียนกลุ่มวิชาใดวิชาหนึ่ง (15 หน่วยกิต)

กลุ่มวิชาด้านการท่องเที่ยว ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้

119-331	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว Geography for Tourism	3 (3-0-6)
119-332	การท่องเที่ยวเพื่อความสนใจพิเศษ Special Interest Tourism	3 (3-0-6)
119-333	การท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ Creative Community-based Tourism	3 (3-0-6)
119-334	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม Cultural Tourism Management	3 (3-0-6)
119-431	นันทนาการ Recreation	3 (2-2-5)
119-432	การสำรองที่นั่งและการออกบัตรโดยสารสำหรับธุรกิจการบิน Reservation and Ticketing for Airline Business	3 (2-2-5)
119-433	งานมัคคุเทศก์ Tour Guiding	3 (2-2-5)
119-434	การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว Tourist Destination Development	3 (3-0-6)
119-435	ศิลปะในประเทศไทยเพื่อการท่องเที่ยว Art in Thailand for Tourism	3 (3-0-6)
119-428	สัมมนาในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ Seminar in Tourism and Hospitality Industry	3 (3-0-6)

หมายเหตุ หากประสงค์ยื่นขอรับประกาศนียบัตรวิชาชีพมัคคุเทศก์จากกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา จะต้องเรียนรายวิชา 1) 119-331 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว 2) 119-431 นันทนาการ 3) 119-433 งานมัคคุเทศก์ 4) 119-434 การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว 5) 119-435 ศิลปะในประเทศไทยเพื่อการท่องเที่ยว และออกภาคสนามครบตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหลักสูตร

กลุ่มวิชาด้านการบริการ ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้

119-321	ระบบสารสนเทศสำหรับงานโรงแรม Information Technology for Hotel	3 (2-2-5)
119-322	งานแม่บ้าน Housekeeping Operations	3 (2-2-5)
119-323	การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงแรม Environmental Management in Hotel	3 (3-0-6)
119-324	การบัญชีโรงแรม Accounting for Hotel	3 (3-0-6)
119-325	การจัดทำรายการอาหาร Menu Planning	3 (3-0-6)
119-326	ครัวและการประกอบอาหารไทย Kitchen and Thai Cooking	3 (2-2-5)
119-327	อาหารนานาชาติ International Food	3 (2-2-5)
119-328	อาหารไทยประยุกต์ Thai Fusion Cuisine	3 (2-2-5)
119-421	ศาสตร์การประกอบอาหาร Gastronomy	3 (3-0-6)
119-422	อาหารกับโภชนาการ Food and Nutrition	3 (3-0-6)
119-423	ศิลปะการทำกาแฟ Barista Art	3 (2-2-5)
119-424	การดำเนินงานด้านบาร์และเครื่องดื่ม Bar and Beverage Operation	3 (2-2-5)
119-425	การจัดการภัตตาคารและการจัดเลี้ยง Restaurant and Banquet Management	3 (2-2-5)
119-426	ธุรกิจสปาและสุขภาพ Spa and Wellness Business	3 (3-0-6)
119-427	การจัดดอกไม้ และการแกะสลัก Floral Arrangement and Carving	3 (2-2-5)
119-428	สัมมนาในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ Seminar in Tourism and Hospitality Industry	3 (3-0-6)

หมายเหตุ หากต้องการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานด้านการประกอบอาหาร ให้เรียน 2 วิชาดังต่อไปนี้ 1) 119-326 ครีวและการประกอบอาหารไทย 2) 119-328 อาหารไทยประยุกต์ เพื่อให้มีคุณสมบัติในการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ตามข้อกำหนดของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือกด้านภาษาต่างประเทศสำหรับวิชาชีพ (15 หน่วยกิต)

ให้เลือกเรียนจากกลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศภาษาใดภาษาหนึ่งให้ครบ 15 หน่วยกิต ดังนี้

(1) กลุ่มวิชาภาษาญี่ปุ่น

119-141	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1 Fundamental Japanese 1	3 (2-2-5)
119-242	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 2 Fundamental Japanese 2	3 (2-2-5)
119-243	ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3 Fundamental Japanese 3	3 (2-2-5)
119-344	ภาษาญี่ปุ่นเพื่ออุตสาหกรรมบริการ Japanese for Hospitality Industry	3 (2-2-5)
119-345	ภาษาญี่ปุ่นเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว Japanese for Tourism Industry	3 (2-2-5)

(2) กลุ่มวิชาภาษาฝรั่งเศส

119-151	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 1 Fundamental French 1	3 (2-2-5)
119-252	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 2 Fundamental French 2	3 (2-2-5)
119-253	ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3 Fundamental French 3	3 (2-2-5)
119-354	ภาษาฝรั่งเศสเพื่ออุตสาหกรรมบริการ French for Hospitality Industry	3 (2-2-5)
119-355	ภาษาฝรั่งเศสเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว French for Tourism Industry	3 (2-2-5)

(3) กลุ่มวิชาภาษาจีนกลาง

119-161	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 1 Fundamental Chinese 1	3 (2-2-5)
119-262	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 2 Fundamental Chinese 2	3 (2-2-5)
119-263	ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 3 Fundamental Chinese 3	3 (2-2-5)
119-364	ภาษาจีนกลางเพื่ออุตสาหกรรมบริการ Chinese for Hospitality Industry	3 (2-2-5)
119-365	ภาษาจีนกลางเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว Chinese for Tourism Industry	3 (2-2-5)

(4) กลุ่มวิชาเกาหลี *

119-171	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 1 Fundamental Korean 1	3 (2-2-5)
119-272	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 2 Fundamental Korean 2	3 (2-2-5)
119-273	ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 3 Fundamental Korean 3	3 (2-2-5)
119-374	ภาษาเกาหลีเพื่ออุตสาหกรรมบริการ Korean for Hospitality Industry	3 (2-2-5)
119-375	ภาษาเกาหลีเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว Korean for Tourism Industry	3 (2-2-5)

(5) กลุ่มวิชาสเปน *

119-181	ภาษาสเปนพื้นฐาน 1 Fundamental Spanish 1	3 (2-2-5)
119-282	ภาษาสเปนพื้นฐาน 2 Fundamental Spanish 2	3 (2-2-5)
119-283	ภาษาสเปนพื้นฐาน 3 Fundamental Spanish 3	3 (2-2-5)
119-384	ภาษาสเปนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ Spanish for Hospitality Industry	3 (2-2-5)

119-385	ภาษาสเปนเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว Spanish for Tourism Industry	3 (2-2-5)
---------	--	-----------

(6) กลุ่มวิชารัสเซีย *

119-191	ภาษารัสเซียพื้นฐาน 1 Fundamental Russian 1	3 (2-2-5)
119-292	ภาษารัสเซียพื้นฐาน 2 Fundamental Russian 2	3 (2-2-5)
119-293	ภาษารัสเซียพื้นฐาน 3 Fundamental Russian 3	3 (2-2-5)
119-394	ภาษารัสเซียเพื่ออุตสาหกรรมบริการ Russian for Hospitality Industry	3 (2-2-5)
119-395	ภาษารัสเซียเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว Russian for Tourism Industry	3 (2-2-5)

หมายเหตุ รายวิชาที่เปิดสอนจะขึ้นอยู่กับความพร้อมในด้านต่าง ๆ ของภาควิชา

3. หมวดวิชาประสบการณ์วิชาชีพ (Work-integrated learning) 6 หน่วยกิต

119-412	การเตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน Preparation for Work-integrated Learning	1 (0-2-1)
119-413	การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน Work-integrated Learning	5 (0-40-0)

หมายเหตุ ให้เลือกสหกิจศึกษาหรือรูปแบบอื่น ๆ ของการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

หมวดวิชาเลือกเสรีจำนวน 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยสยาม

หมายเหตุ 1. นักศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ สามารถเลือกเรียนกลุ่มวิชาโทของหลักสูตรหรือสาขาวิชาอื่นในระดับปริญญาตรีได้ โดยมีจำนวนหน่วยกิตอย่างน้อย 15 หน่วยกิต และเป็นไปตามข้อบังคับของหลักสูตรนั้นๆ ทั้งนี้ นักศึกษาสาขาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการต้องศึกษาวิชาเฉพาะเลือก 30 หน่วยกิต ให้ครบตามหลักสูตร

2. กรณีนักศึกษาต่างหลักสูตรและ/หรือต่างสาขาวิชา สามารถเลือกเรียนสาขาวิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการเป็นวิชาโทได้โดยเรียนกลุ่มรายวิชาเอกบังคับจำนวน 15 หน่วยกิต หรือตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาตามความเหมาะสม***หมายเหตุ***หากเลือกเรียนวิชาโท 15 หน่วยกิต หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรจะเกิน 132 หน่วยกิต



แผนการศึกษา

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการหลักสูตร 4 ปี

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
101-203	ภาษาอังกฤษเพื่อการปรับพื้นฐาน	3 (2-2-5)
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 1	3 (3-0-6)
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 2	3 (2-2-5)
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 3	3 (3-0-6)
119-101	จิตวิทยาการบริการและการพัฒนาบุคลิกภาพ	3 (3-0-6)
119-102	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบริการ	3 (3-0-6)
	รวม	18 (16-4-34)

หมายเหตุ*** 101-203 ภาษาอังกฤษเพื่อการปรับพื้นฐานไม่นับหน่วยกิต ดังนั้นหน่วยกิตรวมคือ 15 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 4	3 (2-2-5)
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 5	3 (2-2-5)
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 6	3 (2-2-5)
119-103	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3 (3-0-6)
119-104	นวัตกรรมการจัดการองค์กรและทุนมนุษย์	3 (3-0-6)
119-XXX	วิชาภาษาต่างประเทศสำหรับวิชาชีพ 1	3 (2-2-5)
	รวม	18 (14-8-32)

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 7	3 (2-2-5)
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 8	3 (2-2-5)
	รวม	6 (4-4-10)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 9	3 (2-2-5)
119-201	กฎหมายเกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ	3 (3-0-6)
119-211	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	3 (2-2-5)
119-202	พฤติกรรมนักท่องเที่ยวและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3 (3-0-6)
119-212	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3 (3-0-6)
119-XXX	วิชาภาษาต่างประเทศสำหรับวิชาชีพ 2	3 (2-2-5)
	รวม	18 (15-6-33)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 10	3 (3-0-6)
119-213	งานส่วนหน้าของโรงแรม	3 (3-0-6)
119-214	การเดินทางและการขนส่ง	3 (3-0-6)
119-215	การพัฒนาอย่างยั่งยืนในธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ	3 (3-0-6)
119-216	การตลาดดิจิทัลสำหรับธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ	3 (3-0-6)
119-XXX	วิชาภาษาต่างประเทศสำหรับวิชาชีพ 3	3 (2-2-5)
	รวม	18 (17-2-35)

ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
XXX-XXX	วิชาเลือกเสรี 1	3 (3-0-6)
101-xxx	วิชาศึกษาทั่วไป 11	3 (2-2-5)
	รวม	6(5-2-11)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
119-301	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ	3 (2-2-5)
119-311	การเป็นผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและบริการ	3 (3-0-6)
119-312	อุตสาหกรรมการบิน	3 (3-0-6)
119-XXX	กลุ่มวิชาเอกเลือก 1	3 (3-0-6)
119-XXX	กลุ่มวิชาเอกเลือก 2	3 (3-0-6)
119-XXX	วิชาภาษาต่างประเทศสำหรับวิชาชีพ 4	3 (2-2-5)
	รวม	18 (16-4-34)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
119-303	ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3 (2-2-5)
119-302	โมบายแอปพลิเคชันเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ	3 (3-0-6)
119-313	การจัดการประชุม นิทรรศการและการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล	3 (3-0-6)
119-XXX	กลุ่มวิชาเอกเลือก 3	3 (3-0-6)
119-XXX	กลุ่มวิชาเอกเลือก 4	3 (3-0-6)
119-XXX	วิชาภาษาต่างประเทศสำหรับวิชาชีพ 5	3 (2-2-5)
	รวม	18 (16-4-34)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
119-411	ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานในธุรกิจท่องเที่ยวและบริการ	3 (3-0-6)
119-412	การเตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน	1 (0-2-1)
119-XXX	กลุ่มวิชาเอกเลือก 5	3 (3-0-6)
XXX-XXX	วิชาเลือกเสรี 2	3 (3-0-6)
	รวม	10 (9-2-19)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
119-413	การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL)	5 (0-40-0)
	รวม	5 (0-40-0)



3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

ก. หมวดศึกษาทั่วไป (33 หน่วยกิต)

1. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

***101-101 หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน** 3(3-0-6)
(Sufficiency Economy Philosophy for Sustainable Development)

หลักการแนวคิดและความสำคัญของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการเบื้องต้นทางเศรษฐศาสตร์ และการรู้เท่าทันทางการเงิน ความเชื่อมโยงระหว่างปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาที่ยั่งยืนและเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน การดำรงชีวิตในสังคมร่วมสมัยด้วยการน้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยมีการเรียนรู้จากโครงการหรือกรณีศึกษา

Principles and significance of the Sufficiency Economy Philosophy (SEP); basic principles of economics and financial literacy; relationship between SEP, sustainable development (SD), and sustainable development goals (SDGs); living in contemporary society with SEP for sustainable development from project-based learning or case study

****101-102 ความเป็นพลเมืองในสังคมไทยและสังคมโลก** 3(3-0-6)
(Civic Literacy in Thai and Global Context)

สภาพการณ์ทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของกลุ่มประเทศต่างๆ ประเด็นปัญหาร่วมสมัยในสังคมโลก ประเทศไทยในสังคมโลก ความหลากหลายทางวัฒนธรรมและกระบวนการทางความคิดที่เป็นสากล ความรับผิดชอบต่อสังคม การรู้หน้าที่ของพลเมืองและรับผิดชอบต่อสังคมในการต่อต้านการทุจริต ความสัมพันธ์ระหว่างความเป็นพลเมืองกับสถานะการพัฒนาของประเทศ บทบาทและหน้าที่ของบุคคลในฐานะพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

Political, economic, social and cultural circumstances of various groups of countries; contemporary issues of the global society; Thailand in the world society; cultural diversity and global mindset; social responsibility; civic engagement and social responsibility against corruption; relationship between citizenship and developmental status of a country; roles and duties of individual as a Thai and global citizen

****101-103 การออกแบบตนเองและบุคลิกภาพเพื่อความเป็นผู้นำ****3(2-2-5)****(Designing Your Self and Personality for Leadership)**

การวิเคราะห์ตนเอง การรู้จักตนเอง การกำหนดเป้าหมายในชีวิต การเสริมสร้างการเห็นคุณค่าในตนเอง การพัฒนาบุคลิกภาพ การเสริมสร้างความมั่นใจในการอยู่ในสังคม การพัฒนาการพูดในที่สาธารณะ การแนะนำตนเองเพื่อความประทับใจแรกพบต่อผู้อื่น การพัฒนาภาวะผู้นำ ทักษะมนุษยสัมพันธ์ การทำงานเป็นทีม

Self-analysis; understanding one's self; goal setting in life; self-esteem improvement; personality development; self-confidence improvement in public; public speaking development; self-introduction for first impression; leadership development; human relation skills; team working

****101-104 การบริหารการเงินอย่างชาญฉลาด****3(3-0-6)****(Smart Money Management)**

การเงินกับชีวิตประจำวัน สิทธิและหน้าที่ เป้าหมายการเงิน การบริหารการเงินส่วนบุคคล นวัตกรรมทางการเงิน การลงทุนในประเทศและต่างประเทศ การประกันภัย สินเชื่อเงินกู้ การวางแผนภาษี การเป็นผู้ประกอบการ การบริหารพอร์ตการลงทุน การเตรียมตัวก่อนเกษียณ และอิสรภาพทางการเงิน

Finance and daily life; right and duty; financial goal; personal financial management; financial innovation; international and domestic investments; insurance; loan; tax planning; entrepreneurship; management of investment port; preparation for retirement and financial independence

****101-105 เปิดโลกชุมชนและการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม****3(2-2-5)****(Community Explorer and Service Learning)**

การเรียนรู้เกี่ยวกับวิถีชุมชน การวิเคราะห์ชุมชนเพื่อค้นหาประเด็นปัญหาและแนวทางการพัฒนาโดยให้ชุมชนเป็นฐานของการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างผู้เรียนและสมาชิกชุมชน เทคนิคและการเสริมทักษะการเข้าถึงชุมชน การสร้างการมีส่วนร่วม ทักษะการใช้ชีวิตและทักษะด้านสังคม การสื่อสาร การเรียนรู้ผ่านกิจกรรมบริการ การพัฒนาและการขับเคลื่อนโครงการเพื่อการพัฒนาและกิจกรรมบริการชุมชน การเตรียมความพร้อมสู่การเป็นนักวิจัยและนักพัฒนาชุมชนเพื่อรองรับภารกิจการพัฒนาชุมชนทุกมิติอย่างยั่งยืนในศตวรรษที่ 21

Learning on community context; community analysis to identify issues and development approaches using collaborative community based approach among learners and community members; techniques and enhanced skills in approaching community engagements, community participation, social and life skills, communication; service learning;

project development and implementation for community development and services; preparation for becoming community researcher and developer in variety dimensions of sustainable community development in the 21ST century

****101-106 กฎหมายและการเมืองใกล้ตัว 3(3-0-6)**
(Politics and Law in Everyday Life)

กฎหมายรัฐธรรมนูญและการเมืองเบื้องต้น กฎหมายใกล้ตัวที่เกี่ยวข้องในชีวิตประจำวัน อาทิ กฎหมายแพ่ง กฎหมายอาญา สิทธิมนุษยชน กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายภาษีอากร และกฎหมายอื่นๆ ตามสถานการณ์ปัจจุบันของสังคม

Introduction to constitutional law and politics; laws in daily lives such as Civil Law, Criminal Law, Human Rights, Intellectual Property Law, Tax Law and other laws related to current social situations

101-107 ปรัชญาและศาสนากับการครองชีวิต 3(3-0-6)
(Philosophy, Religions and Life Style)

หลักปรัชญา คำสอนของศาสนาต่างๆและความสำคัญของศาสนากับการดำเนินชีวิต ความหมายและคุณค่าของชีวิตตามหลักศาสนา หลักธรรมในการดำรงชีวิต ความสำคัญของศีล สมาธิ ปัญญา การพัฒนาตนและการแก้ปัญหาชีวิตโดยใช้หลักคำสอนทางศาสนาต่างๆ การประยุกต์ใช้เพื่อสร้างความสำเร็จในการทำงานและการอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างสันติ

Principles of philosophy; religious teachings; impact of religion on living; meanings and values of life in religious view; dharma for living; significances of precept, concentration, and wisdom; self improvement and solution of life problems through religious teachings; application for successful working and peaceful living with others

101-108 หลักตรรกศาสตร์และทักษะการคิดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต 3(2-2-5)
(Principles of Logics and Thinking Skill for Lifelong Learning)

หลักตรรกศาสตร์ ความรู้พื้นฐานของกระบวนการคิด การคิดเชิงนิรนัยและอุปนัย การเลือกใช้ทักษะการคิดชนิดต่างๆในการแก้ปัญหาที่แตกต่างกัน การคิดวิเคราะห์ การคิดเปรียบเทียบ การคิดสังเคราะห์ การคิดวิพากษ์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การคิดประยุกต์ การคิดเชิงมโนทัศน์ การคิดเชิงกลยุทธ์ การคิดแก้ปัญหา การคิดบูรณาการ การคิดสร้างสรรค์ การคิดอนาคต และการเรียนรู้ด้วยตนเอง ทักษะการเข้าถึงแหล่งความรู้เพื่อการพัฒนาตนเองตลอดชีวิต

Principles of logics; basic concepts of thinking processes: inductive and deductive thinking; selection of various thinking skills to solve different problems; analytical thinking; comparative thinking; synthesis thinking; critical thinking; considerate thinking; applied thinking; conceptual thinking; strategic thinking; problem-solving thinking; integrative thinking; creative thinking; future thinking; and self-study learning; skills approaching to various resources for lifelong self development

***101-109 มนุษยสัมพันธ์และการพัฒนาบุคลิกภาพ**

3(3-0-6)

(Human Relations and Personality Development)

ความหมาย ที่มา และประโยชน์ของมนุษยสัมพันธ์ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและกลุ่มต่างๆ ในสังคม การปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในสังคม ทฤษฎีทางบุคลิกภาพ พัฒนาการทางบุคลิกภาพของบุคคล เพื่อการปรับตัวทางสังคม ความแตกต่างระหว่างบุคคล ภาวะผู้นำ การฝึกพฤติกรรมที่เหมาะสมและมารยาททางสังคม การสร้างความประทับใจแรกพบ การแต่งกายการแต่งหน้าและการทำผมเพื่อส่งเสริมบุคลิกภาพและเหมาะสมกับสถานการณ์ การพัฒนาทักษะการพูดด้วยการออกเสียงที่ชัดเจนและใช้ภาษาที่ถูกต้องและเหมาะสมกับสถานการณ์

Meanings, background, and advantages of human relation; interpersonal relationship between individual and various groups in society; appropriate adjustment to circumstances in society; theories of personality; individual personality development for social adjustment; individual differences; leadership; appropriate behavioral practice and social manners; how to create first impression; outfits, make up, and hair styles to improve personality and fit circumstances; speech improvement through correct pronunciation and proper use of language to fit circumstances

***101-110 จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน (Psychology in Daily Life)**

3(3-0-6)

แนวคิดทางจิตวิทยาและการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน พัฒนาการมนุษย์ บุคลิกภาพและความแตกต่างระหว่างบุคคล การเข้าใจตนเองและผู้อื่น การวิเคราะห์ปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การเรียนรู้และการรับรู้ การจูงใจ การพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ การจัดการความเครียด สุขภาพจิตและการปรับตัว

Psychological concepts and application in daily life; human development; personality and individual differences; understanding oneself and others; transactional analysis; learning and perception; motivation; EQ improvement; stress management; mental health and adjustment

101-111 อาเซียนในโลกยุคใหม่ (ASEAN in the Modern World)*3(3-0-6)**

การเปลี่ยนแปลงครั้งใหญ่ของเอเชียที่มีแนวโน้มในการเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจของโลก กลุ่ม ประเทศที่มีอัตราการเติบโตทางเศรษฐกิจระดับสูง และมีศักยภาพที่จะเปลี่ยนแปลงภูมิเศรษฐกิจของโลก ความท้าทายของเอเชียและอาเซียนในการปรับตัวและคงอยู่บนเส้นทางการเป็นศูนย์กลางของโลก พัฒนาการของอาเซียนและประชาคมอาเซียน ด้านการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมวัฒนธรรม บทบาทของอาเซียนและประเทศไทยในเวทีโลก

Great change of Asia to be global economic hub; countries with high economic growth, and potentiality to change global geo-economics; ongoing challenges of Asian and ASEAN countries for adjustment and sustainability as global centralization; progression of ASEAN and ASEAN COMMUNITY developments: politic, economic, socio-cultural aspects, roles of ASEAN and Thailand in global stages

101-112 อารยธรรมศึกษา (Civilization Studies)*3(3-0-6)**

อารยธรรมที่สำคัญ ทั้งอารยธรรมตะวันตกและตะวันออก ยุคโบราณ ยุคกลาง ยุคใหม่ การส่งต่อมรดกทางภูมิปัญญาให้กับโลกในยุคปัจจุบัน ผลงานศิลปกรรมที่โดดเด่นในแต่ละยุค ภูมิหลังทางประวัติศาสตร์และมรดกทางวัฒนธรรมของไทยและประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่มอาเซียน

Major civilizations: both western and eastern; ancient age; middle age; modern age; hand over intellectual heritages to the present world; outstanding masterworks of fine arts in each era; historical background and cultural heritage of Thailand and neighboring countries in ASEAN

101-113 ทักษะการศึกษา (Study Skills)*3(2-2-5)**

คุณค่าของการศึกษา วิธีการศึกษาให้สัมฤทธิ์ผลในระดับอุดมศึกษา ทักษะที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 การใช้ห้องสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิดอย่างมีวิจารณญาณ ความคิดสร้างสรรค์ การทำงานเป็นทีม จิตสาธารณะ การบริหารเวลา

Value of education; learning methods for success in higher education; necessary learning skills in 21st century; use of library and information technology; analytical thinking skill; critical thinking; creativity thinking; team work; public mind; time management

101-114 จิตวิทยาทั่วไป (General Psychology)**3(3-0-6)**

แนวทางการศึกษาและความเป็นมาของจิตวิทยา ความหมายของพฤติกรรม เป้าหมายของวิชาจิตวิทยา และคุณค่าในทางปฏิบัติ การสัมผัสและการรับรู้ แรงจูงใจ การเรียนรู้ บุคลิกภาพและความแตกต่างระหว่างบุคคล อารมณ์ พัฒนาการของแต่ละช่วงวัย สติปัญญาและการวัด ความผิดปกติทางจิตและการพัฒนาสุขภาพจิต การเข้าใจและการพัฒนานตนเอง

Guidelines and background of psychology; behavior interpretation, objectives of the subject and values of the practice; sensation and perception; motivation; learning; personalities and individual differences; emotions; development of each step of life; intelligences and measurement; psychological disorders; mental health development; self understanding and development

101-115 สังคมวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Sociology)**3(3-0-6)**

อิทธิพลของสิ่งแวดล้อมทางสังคมที่มีต่อบุคคล สถานภาพ และบทบาทของบุคคลในสังคม อิทธิพลของกลุ่มต่อพฤติกรรมของบุคคล โครงสร้างของกลุ่ม และความเป็นผู้นำ เจตคติในการทำงาน มนุษยสัมพันธ์ที่ดี ความสำคัญและวิวัฒนาการของสถาบันต่าง ๆ โดยเทียบลำดับ ความเจริญทางเทคโนโลยี และความเปลี่ยนแปลงทางประชากร

Influence of social environment to individuals, status and roles of people in society; influence of norms on human behavior; group construction and leadership; attitudes towards working; good human relationships; the importance and evolution of institutes by ranking; technology progress and population change

101-116 หลักเศรษฐศาสตร์ (Principle of Economics)**3(3-0-6)**

หลักทั่วไปของเศรษฐศาสตร์ที่ว่าด้วยมูลค่า ราคาและการจัดสรรทรัพยากร พฤติกรรมของผู้บริโภค แนวความคิดเรื่องอรรถประโยชน์ ทฤษฎีการเลือก กฎการลดของสินค้า ภายใต้ทฤษฎีต้นทุนและปัจจัยต่าง ๆ ที่กำหนดอุปทานของสินค้าและบริการของปัจจัยการผลิตในตลาดที่มีการแข่งขันอย่างสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ ปัจจัยการผลิตและการกำหนดปัจจัยการผลิต โดยย่อในส่วนเบื้องต้นเชิงเปรียบเทียบ

General principles of economics regarding values, pricing and resource management; consumer behavior; points of view on utilities; theory of choices; goods reduction rules under the theory of cost and other factors determining demand and supply of products and services of product factors in the complete and incomplete competitive market; production factors and determination of production factors by shortening in terms of comparative cost

2. กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

*101-201 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)

3(2-2-5)

การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ การฟังจับใจความ หลักการใช้ภาษาในการพูดให้ บรรลุวัตถุประสงค์และเหมาะสมกับกาลเทศะ การอ่านจับใจความ สรุปความ และวิเคราะห์สารที่อ่าน หลักการ ใช้ภาษาในการเขียนในรูปแบบต่างๆ

Thai language for communication in various situations; listening comprehension; principles of effective speaking; reading comprehension, summarizing and analyzing messages; principles of writing in various forms

*101-202

ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ (Thai Language for Presentation)

3(2-2-5)

การใช้ภาษาไทยนำเสนอข้อมูลในสถานการณ์ต่างๆ อาทิ การนำเสนอข้อมูลทางวิชาการ การนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ การแสดงความคิดเห็น วิเคราะห์และวิจารณ์ การนำเสนอข้อมูลที่มีความน่าเชื่อถือ การเลือกใช้ช่องทางการสื่อสารอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและการทำงาน

Using Thai language to present information in various situations such as academic presentation; business presentation; expressing opinion, analysis and criticism; presentation reliable information by using the right and effective communication channel for learning and work

**^๑101-203 ภาษาอังกฤษเพื่อการปรับพื้นฐาน (English for Remediation) 3(2-2-5)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การวัดผล : ผ่าน (Satisfactory - S) และ ไม่ผ่าน (Unsatisfactory - U)

เงื่อนไข : เป็นรายวิชาไม่นับหน่วยกิตที่นักศึกษาต้องสอบผ่าน (S) จึงจะสามารถลงทะเบียน

เรียนรายวิชา 101-204 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันได้

คำศัพท์สำนวนโครงสร้างทางไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน และทักษะการสื่อสารที่ใช้บ่อยในชีวิตประจำวัน การอ่านและการเขียนข้อความสั้นๆ การตั้งคำถามและการตอบอย่างสั้น บทสนทนาอย่างง่ายในระดับคำ วลี และ ประโยคสั้นๆ

Vocabulary, expressions, grammatical structures, and communicative skills frequently used in everyday life; reading and writing short texts, short questions and answer and simple dialogues at word, phrase, and short sentence levels

หมายเหตุ : นักศึกษาที่ได้คะแนนต่ำกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา

101-203 ภาษาอังกฤษเพื่อการปรับพื้นฐาน (English for Remediation)

****101-204 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (Daily Life English)**

3(2-2-5)

คำศัพท์ สำนวน และ โครงสร้างทางไวยากรณ์ และ ทักษะในการสื่อสาร โดยเน้นที่หัวข้อในชีวิตประจำวัน ความสนใจส่วนบุคคล และสถานการณ์ปัจจุบัน

Vocabulary, expressions, grammatical structures, and communicative skills with emphasis on everyday life; personal interest topics; current situations

หมายเหตุ : นักศึกษาที่ได้คะแนนสูงกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ให้ยกเว้นการลงทะเบียนเรียนรายวิชา

101-204 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (Daily Life English) และให้ได้เกรด A ในรายวิชาดังกล่าว

****101-205** ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาทางวิชาการ
(English for Academic Study)

3(2-2-5)

วิชาบังคับก่อน : 101-204 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (Daily Life English)

การฝึกทักษะที่จำเป็นที่เกี่ยวข้องเชิงวิชาการ การฟัง การพูด การอ่าน ไวยากรณ์ การเขียน และคำศัพท์

Practice essential skills in relation to academic study; listening comprehension, oral presentation, reading, grammar, writing and vocabulary

****101-206** ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอแบบมืออาชีพ
(English for Professional Presentation)

3(2-2-5)

หลักการพูด การเลือกใช้คำ ประโยค คำเชื่อม โวหาร การออกเสียงคำ และการพูดในสถานการณ์ต่าง ๆ
การแสดงความคิดเห็นและการนำเสนอเชิงวิชาการ การนำเสนอทางธุรกิจ และการสัมภาษณ์งาน

Principles of speaking; word choices selection of sentences, conjunctions, and expressions; speaking in various situations; discussion, academic presentation, business presentation, and job interview

****101-207** ภาษาอังกฤษเพื่อการสอบข้อสอบมาตรฐาน
(English for Proficiency Test)

3(2-2-5)

บูรณาการทักษะการใช้ภาษาอังกฤษทั้ง 4 ด้าน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพื่อการสอบ
ข้อสอบมาตรฐาน ฝึกให้นักศึกษาค้นคว้ากับเนื้อหาและรูปแบบของข้อสอบ TOEFL ฝึกเทคนิคที่เป็นประโยชน์
สำหรับทำข้อสอบ

Integration of four English skills for proficiency test; listening, speaking, reading and writing. Familiarize students with the contents and format of TOEFL examination; practice useful examination techniques

****101-208 การเขียนโค้ดคอมพิวเตอร์สำหรับทุกคน****3(2-2-5)****(Computer Coding for Everyone)**

ความรู้พื้นฐานการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพทอน การติดตั้งไพทอน เครื่องมือที่ใช้ในการเขียนโปรแกรม การติดตั้งไลบรารี การประมวลผลด้วยคอมมานด์ไลน์ ชนิดของข้อมูลและตัวแปร การรับข้อมูลเข้า และการแสดงผลลัพธ์ การใช้งานคำสั่งทางเลือก การใช้งานคำสั่งวงวน การสร้างฟังก์ชัน ไลบรารีทางคณิตศาสตร์และกราฟฟิก และการประยุกต์ใช้กับงานด้านกราฟิก

Basic knowledge of programming with Python; Python installation; IDE tools; Library installation; executing from command line; data type and variable; simple input and output; selection statement usage; looping statement usage; function definition; math and graphic library and graphic application

101-209 ภาษาจีน 1 (Chinese 1)**3(2-2-5)**

สัทอักษรถอดเสียงภาษาจีนกลางระบบ pinyin คำศัพท์ประมาณ 300 คำ และสำนวนต่าง ๆ อย่างง่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกสนทนาภาษาจีน โดยเน้นการออกเสียงที่ถูกต้อง

Phonetic transliteration using Chinese pinyin system; 300 vocabulary and simple expressions used in everyday life; Chinese conversation practice, with emphasis on correct pronunciation

101-210 ภาษาจีน 2 (Chinese 2)**3(2-2-5)**

วิชาบังคับก่อน : 101-209 ภาษาจีน 1

การเรียบเรียงประโยคพื้นฐาน การหาคำศัพท์จากพจนานุกรมจีน-ไทย สนทนาภาษาจีนด้วยหัวข้อเรื่องที่เป็นที่สนใจ ศึกษาคำศัพท์เพิ่มขึ้นอีกประมาณ 300 คำ

Composing basic sentences; finding words in Chinese-Thai dictionary; Chinese conversation on interesting topics; 300 additional vocabulary

101-211 ภาษาญี่ปุ่น 1 (Japanese 1)**3(2-2-5)**

การฟัง พูด ภาษาญี่ปุ่นขั้นพื้นฐาน โครงสร้างพื้นฐานของภาษาญี่ปุ่น ระบบการออกเสียงภาษาญี่ปุ่น คำศัพท์ และ สำนวนอย่างง่าย ทักษะการอ่านประโยคอย่างง่ายและการเขียนด้วยตัวอักษรฮิราคาเนะและคาตะคานะ

Listening and speaking of basic Japanese; basic Japanese structures; Japanese phonology; vocabulary and simple expressions; simple reading comprehension at sentence level; writing using Hiragana and Katakana characters

101-212 ภาษาญี่ปุ่น 2 (Japanese 2)**3(2-2-5)**

วิชาบังคับก่อน : 101-211 ภาษาญี่ปุ่น 1

ทักษะการฟังและการพูดโดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ที่ซับซ้อนขึ้น คำศัพท์ และ สำนวนอย่างง่าย ฝึกการอ่านคันจิ และเขียนอนุเฉทในระดับง่ายเกี่ยวกับชีวิตประจำวัน

Listening and speaking using more complex structures; vocabulary and simple expressions; reading Kanji characters; writing at short paragraph level about everyday life

101-213 ภาษาเกาหลี 1 (Korean 1)**3(2-2-5)**

ตัวอักษร ระบบเสียง และรูปแบบประโยค โครงสร้างพื้นฐานของภาษาเกาหลี คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ทักษะการฟังและการพูด เน้นประโยคสนทนาอย่างง่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

Alphabet, phonetics and sentence patterns; basic Korean grammar structures; vocabulary for daily life; listening and speaking skills emphasis on simple conversations for daily communication

101-214 ภาษาเกาหลี 2 (Korean 2)**3(2-2-5)**

วิชาบังคับก่อน : 101-213 ภาษาเกาหลี 1

ทักษะการฟังและการพูดโดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ของภาษาเกาหลีที่ซับซ้อนขึ้น บทสนทนาอย่างง่าย และ คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ทักษะการอ่านและเขียนอนุเฉทเกี่ยวกับชีวิตประจำวันโดยใช้สำนวนอย่างง่าย

Listening and speaking with more complex Korean structures; simple conversation and vocabulary using in daily life; reading and writing short paragraph about everyday life using simple expressions

3. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์****101-301 ทักษะดิจิทัลสำหรับศตวรรษที่ 21****3(2-2-5)****(Digital Literacy for 21st Century)**

ความรู้พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี การจัดการสมัยใหม่ด้วยเทคโนโลยี การรักษาความปลอดภัยทางดิจิทัลเบื้องต้น ความเสี่ยงในการใช้งานทางอินเทอร์เน็ตและสังคมออนไลน์ กฎหมายดิจิทัลที่เกี่ยวข้องกับชีวิตประจำวันและความรับผิดชอบต่อการใช้เทคโนโลยีในการทำธุรกรรมทางการเงินทางดิจิทัล การซื้อสินค้าทางอินเทอร์เน็ต การให้บริการของรัฐบาลผ่านอินเทอร์เน็ต การสร้างความสมดุลด้านดิจิทัล การใช้งานโปรแกรมสำนักงาน การสร้างอินโฟกราฟิก การตลาดดิจิทัล

Basic knowledge of computer usage; disruptive technology; modern technology management; basic cyber security; risks and risk management of internet and social media; daily life-related digital laws and social media responsibilities; online financial transactions;

online purchase through e-commerce services; e-government services; digital society balancing; office application usage; info graphic creation; digital marketing

****101-302 วิทยาการข้อมูลและจินตภาพ 3(2-2-5)**
(Data Science and Visualization)

ความรู้พื้นฐานด้านวิทยาการข้อมูล อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง การใช้ประโยชน์และการตระหนักถึงความเหมาะสมในการให้ข้อมูล การแสดงภาพข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ ผูกการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยแอปพลิเคชัน

Basic knowledge of data science; Internet of Things; usage and awareness of sufficient information given; data visualization for decision making; data analysis with applications

****101-303 เทคโนโลยีสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน 3(3-0-6)**
(Green Technology for Sustainable Development)

แหล่งพลังงานทางเลือก พลังงานทดแทน การอนุรักษ์และการจัดการพลังงาน การลดของเสีย ผลิตภัณฑ์สีเขียว การจัดการห่วงโซ่อุปทานสีเขียว วัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ คาร์บอนเครดิต คาร์บอนฟุตพริ้นท์ การจัดการผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่

Alternative energy resources; renewable energy; energy conservation and management; waste reduction; green productivity; green supply-chain management; product life cycle; carbon credit; carbon footprint; management of environmental impacts using modern technologies

***101-304 ตรรกะและการออกแบบความคิดเพื่อสร้างนวัตกรรมและธุรกิจใหม่ 3(3-0-6)**
(Logic and Design Thinking for Innovation and Start Up)

แนวคิด กระบวนการ และทักษะวิธีคิดเพื่อการออกแบบนวัตกรรมและธุรกิจใหม่ การสำรวจปัญหา การระดมความคิด การวิเคราะห์เพื่อสำรวจความต้องการที่แท้จริงของผู้ใช้งาน การออกแบบการแก้ปัญหาที่ตรงตามความต้องการที่แท้จริงของผู้ใช้งานและตรงกับความต้องการของตลาด หลักการสร้างนวัตกรรมต้นแบบ การคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญา

Concept; process; and skills regarding design thinking for innovation and start up; customer discovery; brainstorming; customer validation; customer development; product-market fit; prototyping; intellectual property rights protection

- **101-305 การเชื่อมต่อของสรรพสิ่งสำหรับทุกคน 3(2-2-5)**
(Internet of Thing for Everyone)
 ทำความเข้าใจการเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง องค์ประกอบพื้นฐาน การสื่อสารข้อมูลภายในและการเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง ระบบนิเวศการเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง การประยุกต์ใช้งาน
 Understanding IoT; fundamental elements in IoTs; communication and connectivity of IoTs; ecosystem; application of IoTs
- **101-306 ห้องทดลองที่มีชีวิตเพื่อความยั่งยืน 3(2-2-5)**
(Living Lab for Campus Sustainability)
 หลักการของห้องทดลองที่มีชีวิต และการประยุกต์ใช้หลักการดังกล่าวเพื่อแก้ไขปัญหาหรือพัฒนาอาคารและสิ่งแวดล้อมในมหาวิทยาลัยสู่ความยั่งยืน การสร้างแบบจำลองเพื่อขยายผลและประยุกต์ใช้ในสถานที่อื่นๆ และในขนาดที่ใหญ่ขึ้นได้ การบริหารโครงการ โดยเน้นด้านการออกแบบและพัฒนาอาคารสถานที่เพื่อประหยัดพลังงานอย่างยั่งยืน
 Principle of living lab and its application for solving problems or improving buildings and environment in the university campus for sustainability; building an innovative scalable model for the effective project based implementation and knowledge transfer; project management emphasized on designing and developing buildings for sustainably energy saving
- *101-307 เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) 3(2-2-5)**
 แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ หน้าที่การทำงานของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสื่อประสม อินเทอร์เน็ต และการประยุกต์ใช้งาน การสืบค้นข้อมูล การใช้งานโปรแกรมประมวลผลคำ การสร้างเว็บเพจเบื้องต้น
 Concept of computer technology; components of computer system; the functions of hardware and software; data communication and computer networking; multimedia technology; internet and application; data retrieving; word processing implementation; developing basic Webpage
- *101-308 คอมพิวเตอร์สำหรับการศึกษาและการทำงาน 3(2-2-5)**
(Computer for Studies and Works)
 หลักการจัดการข้อมูลและสารสนเทศ ประเภทของแฟ้มข้อมูล อัลกอริทึมและการแก้โจทย์ปัญหา ธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ จริยธรรม อาชีพและวุฒิบัตรด้านคอมพิวเตอร์ และแนวโน้มของ เทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้งานโปรแกรมตารางทำงาน โปรแกรมนำเสนองาน

Principles of data and information management; types of data files; algorithm and problem solving; e-business; computer laws; computer ethics; computer careers and certification; trends of information technology; spreadsheet implementation; software presentation

***101-309 ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (Life and Environment) 3(3-0-6)**

ความสัมพันธ์ระหว่างชีวิตกับสิ่งแวดล้อม ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ พลังงาน การเปลี่ยนแปลงของโลกและภูมิอากาศ การตระหนักถึงปัญหาของสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อมลภาวะและการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม การใช้เทคโนโลยีชีวภาพและพลังงานทดแทน กฎหมายสิ่งแวดล้อม การดำเนินชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

Relationship between human and environment; significance of natural resources, energy, global climate change¹; awareness of environmental problems and impacts: from pollutions, loss of biodiversity; environmental conservation; application of biotechnology and alternative energy; environmental laws and laws; lifestyle following philosophy of sufficiency economy

***101-310 อาหารเพื่อสุขภาพที่ดี (Healthy Diet) 3(3-0-6)**

ความสำคัญและบทบาทของอาหารต่อสุขภาพ โภชนาการและพลังงานจากอาหาร อาหารกับโรค โภชนาการเพื่อการป้องกันและการบำบัดโรค อาหารอินทรีย์ การแปรรูปอาหาร การปนเปื้อนและการเสื่อมเสียของอาหาร คุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร ฉลากโภชนาการ ความมั่นคงทางด้านอาหาร ความเชื่อของการเสริมอาหารและผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร นวัตกรรมอาหารและทิศทางตลาดของอาหารสุขภาพ

Importance and roles of nutrition to health; nutrition and food energy; nutrition and diseases; nutrition for prevention and therapy; organic diets; food transformation; contamination and food spoilage; quality and food safety; nutrition labels; food stability; belief of supplementary diets and dietary supplements products; food innovation and marketing direction of healthy diets

***101-311 เคมีในชีวิตประจำวัน (Chemistry in Daily Life) 3(3-0-6)**

ความสำคัญของเคมี สารและการจำแนกสาร โลหะและสารประกอบทางเคมีที่สำคัญในชีวิตประจำวัน สีจากธรรมชาติและสีสังเคราะห์ ยาและสารเสพติด ดีทอลเจนต์และเครื่องสำอาง สารเคมีที่ก่อให้เกิดมะเร็ง สารเคมีที่เป็นสารพิษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน การป้องกันและแก้พิษจากสารเคมี

Essence of chemistry; matter and their classifications; metal and chemical compounds in daily life; natural and synthetic colors; drugs and addictive drugs; detergents and cosmetics; carcinogenic compounds; toxic compounds used in daily life; chemical prevention and alleviation

***101-312 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Daily Life) 3(3-0-6)**

ตรรกศาสตร์เบื้องต้นและการให้เหตุผล เรขาคณิตกับการนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน การประยุกต์ใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์เพื่อการแปลความหมายข้อมูลทางสถิติ การประยุกต์ใช้ความรู้เบื้องต้นทางคณิตศาสตร์เพื่อการแก้ปัญหาและตัดสินใจในชีวิตประจำวัน

Logic and reasoning; Geometry and implementation in daily life; application of mathematics for statistical interpretation; application of fundamental mathematics for problem solving and decision making in daily life

***101-313 สถิติในชีวิตประจำวัน (Statistics in Daily Life) 3(3-0-6)**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ การเก็บรวบรวมข้อมูล การบันทึกข้อมูลส่วนตัว บัญชีรายรับรายจ่ายประจำวัน การบันทึกข้อมูลทางธุรกิจ การหาค่าสถิติเบื้องต้นความน่าจะเป็นอย่างง่าย การประยุกต์ใช้ความรู้เบื้องต้นทางสถิติในชีวิตประจำวันเพื่อการตัดสินใจในการวางแผนการใช้จ่าย การทำนายผลการลงทุน และการพยากรณ์อากาศ

Basic knowledge of statistics; data collection: demographic data, daily income and expenses account, business record; basic statistics and probability; application of basic statistics in daily life for decision making: spending planning, predictive investment, and weather forecast

101-314 คณิตศาสตร์ในอารยธรรม (Mathematics in Civilization) 3(3-0-6)

หลักเบื้องต้นและพัฒนาการของการเกิดขึ้นของตัวเลขและระบบการคิดโดยใช้ตัวเลขเป็นฐาน การนำเอาตัวเลขไปประยุกต์ใช้ในทางเรขาคณิตและตรีโกณมิติ ระบบการนับจำนวนและพัฒนาการของความเป็นไปได้ทางสถิติเบื้องต้น ความรู้พื้นฐานทางตรรกเชิงตัวเลข

Fundamental principle and development of numbers and thinking system with numbers as the base; application of numbers to geometry and trigonometry; numbering system and development of basic statistic possibilities; fundamental knowledge of logical numbers

101-315 สถิติและความน่าจะเป็น (Statistics and Probability)*3(3-0-6)**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ ความหมายขอบเขตและการใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ ลักษณะของข้อมูลทางธุรกิจ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ทฤษฎีความน่าจะเป็นเบื้องต้น ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงความถี่ การประมาณค่าทางสถิติ ค่าความแปรปรวนและสัดส่วนของประชากร การวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนร่วมและค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ การทดสอบสมมติฐาน

Fundamental statistics; meaning, scope, and usage in business; aspects of business data; data collection; basic probability theory; random variable; frequency distribution; statistical estimation; variance and proportion of population; analysis of covariance and correlation coefficient; hypothesis testing

4. กลุ่มวิชาพลศึกษา สุขศึกษา และสุนทรียศาสตร์****101-401 ชีวิต สุขภาวะ และการออกกำลังกาย****3(2-2-5)****(Life, Well-Being and Sports)**

สุขภาวะด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม เพศศึกษา และการเลือกคู่ครอง การสร้างเสริมสุขภาพ อาหารการกิน การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพ ยา เครื่องสำอาง สมุนไพร และผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ใช้ในชีวิตประจำวันให้เกิดความปลอดภัย การออกกำลังกาย คุณค่าและผลของการออกกำลังกายที่มีต่อระบบต่างๆในร่างกาย การออกกำลังกายเพื่อเสริมสร้างสมรรถภาพของร่างกาย และการออกกำลังกายในลักษณะของกีฬาเพื่อการแข่งขัน

Physical, mental, emotional and social well-being; sex education; marriage life; health promotion; health literacy and safety selection of healthcare products, medication, cosmetic, herbs; food, nutrition and dietary supplements; value and effect of physical exercises on various systems of body; personal sports and game sports practices

****101-402 ศิลปะและดนตรีเพื่อสุนทรียภาพแห่งชีวิต****3(3-0-6)****(Art and Music Appreciation)**

ความรู้เกี่ยวกับสุนทรียศาสตร์ ศิลปะในรูปแบบของสถาปัตยกรรม จิตรกรรม ประติมากรรม นาฏศิลป์ และดุริยางคศิลป์ ยุคสมัยต่างๆของศิลปะ แรงบันดาลใจเบื้องหลังผลงานศิลปะ ความซาบซึ้งในศิลปะ การประเมินคุณค่าทางสุนทรียะ ความสัมพันธ์ระหว่างศิลปะ ดนตรี กับชีวิต ศิลปะในชีวิตประจำวัน และคุณค่าความงามในงานศิลปะแขนงต่าง ๆ ในฐานะเป็นเครื่องมือจรรโลงจิตใจและสร้างสุนทรียภาพต่อชีวิตของมนุษย์

Aesthetic knowledge; art in the form of architecture, painting, sculpture, dances and music; arts in major eras; inspiration behind pieces of arts; art appreciation; aesthetic evaluation; relationship between arts, music and life; art in daily life; the value of arts as a tool to sustain the human mind

****101-403 นิยมไทยและอศจรรยในสยาม**

3(3-0-6)

(Thai Appreciation and Unseen in Siam)

ภูมิหลังของสังคมไทย ศิลปะและวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีไทย เอกลักษณ์ความเป็นไทย มรดกทางภูมิปัญญาที่มีคุณค่า นำภาคภูมิใจและควรค่าแก่การศึกษา คติความเชื่อและค่านิยม วิถีชีวิต ดนตรี นาฏศิลป์ และการละเล่นพื้นบ้าน แนวทางอนุรักษ์ สืบทอดและเผยแพร่ความเป็นไทย

Background of Thai society; arts and culture; Thai custom and tradition; identity of Thainess; admirable and valuable intellectual heritages; beliefs and values; ways of life; music; Thai dances and folk plays; conservation, inheritance and dissemination of Thainess

****101-404 การตามหาและออกแบบความฝัน**

3(2-2-5)

(Designing Your Dream)

ฝึกทักษะตั้งประเด็นหัวข้อเรื่องที่สนใจเรียนรู้จากความต้องการของตนเอง ตั้งสมมติฐานและให้เหตุผล โดยใช้ความรู้จากศาสตร์สาขาต่างๆ ค้นคว้าแสวงหาความรู้เกี่ยวกับสมมติฐานที่ตั้งไว้จากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย ออกแบบวางแผนรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการเหมาะสม สังเคราะห์สรุปองค์ความรู้ นำเสนอแนวคิดอย่างเป็นระบบด้วยกระบวนการคิด กระบวนการสืบค้นข้อมูล กระบวนการแก้ปัญหา และกระบวนการกลุ่ม เพื่อให้เกิดทักษะเรียนรู้ตลอดชีวิต

Practicing skills in formulating interested topic from your own inspiration and ideas; hypothesis formulation and reasoning based on related concepts and theories; reviewing of information in relation to formulated hypothesis from various tools; data collection and data analysis planning; practicing systematic process of thinking, data gathering, problem-solving, and group working for the presentation of ideas in order to enhance lifelong learning skills

****101-405 โยคะ สมาธิ และศิลปะการดำเนินชีวิต****3(2-2-5)****(Yoga, Meditation and Art of Living)**

การฝึกโยคะเพื่อร่างกายและจิตใจที่ดี ความหมายของโยคะ ประโยชน์ของการฝึกโยคะ ปรัชญาโยคะ ประวัติโยคะ องค์ประกอบ 8 ประการของโยคะ โยคะอาสนะประเภทต่าง ๆ ปราณายามะ การฝึกสมาธิเพื่อโยคะ การผ่อนคลายในการฝึกโยคะ การเตรียมความพร้อมของร่างกายในการฝึกโยคะ ข้อควรปฏิบัติและข้อควรระวังในการฝึกโยคะ อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกโยคะ หลักการสุขภาพแบบองค์รวมและศิลปะการดำรงชีวิต

Yoga for healthy body and mind; meaning of yoga; benefits of yoga practicing; yoga philosophy; history of yoga; eight limbs of yoga; categories of yoga asanas; pranayama; meditation for yoga; relaxation for yoga practicing; body preparation before yoga practicing; recommendations and precautions for yoga practicing; equipment for yoga practicing; holistic health concept and art of living

****101-406 การถ่ายภาพเชิงสร้างสรรค์****3(2-2-5)****(Creative Photography)**

การฝึกปฏิบัติเทคนิคการถ่ายภาพอย่างง่ายโดยใช้กล้องโทรศัพท์มือถือและกล้องอื่นๆ เพื่อสร้างสรรค์ผลงานภาพถ่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวันและหรือใช้เพื่อการค้า เรียนรู้การสื่อสารด้วยภาพถ่าย การจัดองค์ประกอบศิลป์ พื้นฐานการจัดองค์ประกอบภาพ ทฤษฎีสัดส่วนทอง ความกลมกลืน มุมกล้อง สมดุลของภาพ แสงกับการสร้างสรรค์ภาพถ่าย และมุมมองภาพกับการสื่อความหมาย

Practicing simple photographic techniques using mobile phone camera and other cameras to create photography in daily life or for commercial purposes; visual communication by using basic art composition, Golden Ratio Theory, harmony, camera angle, balance, photographic creation and perspective

ข. หมวดวิชาเฉพาะ (87 หน่วยกิต)

1. กลุ่มวิชาวิชาชีพพื้นฐาน (27 หน่วยกิต)

119-101 จิตวิทยาการบริการและการพัฒนาบุคลิกภาพ 3 (3-0-6)

Service Psychology and Personality Development

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิด และทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยาและจิตวิทยาในอุตสาหกรรมบริการ หลักมนุษยสัมพันธ์ หลักการสื่อสาร ปรัชญาการทางสังคม เศรษฐกิจและวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการทำงาน ท่องเที่ยว ความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมผู้บริโภค และหลักการประชาสัมพันธ์ในอุตสาหกรรมบริการการพัฒนาบุคลิกภาพ และการสร้างเสริมภาพลักษณ์

Concepts and fundamental theories of psychology and psychology for service industry; human-relation, communication, sociality, economy and culture related to tourism behavior; consumer behavior and principles of public relations in service industry; personality development and image grooming.

119-102 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมบริการ 3 (3-0-6)

Introduction to Hospitality Industry

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและวิวัฒนาการของอุตสาหกรรมบริการ เช่น โรงแรม สายการบิน ท่าอากาศยาน โรงพยาบาล ศูนย์ประชุม ร้านอาหาร การดำเนินงานบริการประเภทต่างๆ โครงสร้างการบริหารงาน หลักการจัดการธุรกิจบริการความรู้และทักษะในการให้บริการเบื้องต้น การต้อนรับ การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ความสัมพันธ์ระหว่างแผนกต่างๆในองค์กรที่เน้นการบริการ และการประสานงานระหว่างธุรกิจการบริการกับธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

History and evolution of service industry for example, hotels, airlines, airports, hospitals, areanas and restaurants; types of service operation; organization chart; principles of service management; basic knowledge and skills of service, service for food and beverage; relations between departments within service organizations; co-ordination between service-oriented business and the other related businesses.

119-103 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว**3 (3-0-6)****Tourism Industry****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

วิวัฒนาการ ความหมาย ความสำคัญ แนวโน้มลักษณะ องค์ประกอบหลัก และองค์ประกอบสนับสนุนของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ผลกระทบจากอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผนและการพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว บทบาทและนโยบายของรัฐในการพัฒนา องค์การทางการท่องเที่ยวในระดับชาติและระดับนานาชาติรวมทั้งเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว

Evolution, meaning, significance, trends, characteristics, as well as major and supporting components of the tourism industry; tourism impacts, planning and development concepts; governmental roles and policies in developing tourism organizations in national and international levels including information technology for tourism.

119-104 นวัตกรรมจัดการองค์กรและทุนมนุษย์**3 (3-0-6)****Innovation for Organization and Human Capital Management****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

หลักและทฤษฎีการจัดการองค์กร การจัดการสภาพแวดล้อมในการบริหารองค์กรธุรกิจบริการ และองค์กรธุรกิจการท่องเที่ยวแบบสร้างสรรค์ หน้าที่บทบาทของบุคลากร การจัดโครงสร้างองค์กร พฤติกรรมองค์กร การวางแผนและการควบคุมองค์กร นวัตกรรมการบริหารทรัพยากรมนุษย์

Principles and theories of organization management; environmental management in service and tourism related organization innovatively; roles and responsibilities of employees; organization structure and behaviors; controlling and planning of corporate structure; innovative human resource management.

119-201 กฎหมายเกี่ยวกับธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ**3 (3-0-6)****Tourism and Hospitality Business Law****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

วิเคราะห์ระเบียบและกฎหมายที่สำคัญที่เกี่ยวกับธุรกิจบริการและธุรกิจการท่องเที่ยว จรรยาบรรณวิชาชีพ และการแก้ปัญหาโดยอาศัยกฎหมาย กรณีศึกษา

Analysis of important regulations and laws concerning tourism and hospitality industry business; professional ethics; problem solving on the bases of laws; case studies included.

119-202 พฤติกรรมนักท่องเที่ยวและการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม 3 (3-0-6)

Tourist Behavior and Cross-cultural Communication

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประเภทของนักท่องเที่ยว พฤติกรรมและแรงจูงใจในการเดินทางของนักท่องเที่ยวความต้องการและความแตกต่างขอพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวที่เกิดจากวัตถุประสงค์ของการเดินทาง วัฒนธรรม ลักษณะทางประชากร ปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคม เปรียบเทียบแรงจูงใจทางการท่องเที่ยว ค่านิยมและการรับรู้ของนักท่องเที่ยวที่มาจากต่างวัฒนธรรมรวมทั้งการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม

Types of tourists, motivations for travel and tourist needs and behavior classified by purposes of travelling, culture, demographic characteristics and socio-economic factors. Differences of culture, norms and values that impact motivations for travel, including cross-cultural communication.

119-301 ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมบริการ 3 (2-2-5)

English for Hospitality Industry

วิชาบังคับก่อน : 101-205 ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาทางวิชาการ

สนทนาและเรียนรู้คำศัพท์อย่างเข้มข้น ในสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมบริการ การฝึก เขียน พูด อ่าน ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพเพื่อการทำงานในธุรกิจบริการ จำลองสถานการณ์การใช้ภาษาอังกฤษอย่างเข้มข้นในวิชาชีพ

Speaking sentences, patterns, expressions, and vocabulary in depth; practice real situation happened in hospitality industry ; writing, speaking and reading in relation to profession for working in hospitality business; use senario situations for speaking practice in advanced level.

119-302 โบายแอปพลิเคชันเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ 3 (3-0-6)

Mobile Application for Tourism and Hospitality Business

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การค้นคว้าหาข้อมูลต่างๆจากอุปกรณ์เคลื่อนที่เช่น โทรศัพท์มือถือ แท็บเล็ต เพื่อช่วยตอบสนองความต้องการผู้บริโภคและเพื่อเพิ่มช่องทางในการสื่อสารกับผู้บริโภคมากขึ้น การค้นคว้าข้อมูลทางการท่องเที่ยว การบริการ ข้อมูลโรงแรม ที่พักและข้อมูลบริษัททัวร์ ใช้เป็นเครื่องมือในการจองห้องพัก การจองทัวร์ การสั่งอาหาร การนำไปใช้ในธุรกิจ MICE ที่สามารถจัดทำระบบการลงทะเบียน การชำระเงิน ข้อมูลการประชุม สัมมนาและนิทรรศการ

Researching information from mobile devices such as mobile phone, tablet for meeting demand of consumers and to boost communication channel with customers; searching information about tourism, service, hotels, accommodations and tour operators; reservation for room, tour and ordering food can be done through mobile devices; the use of devices in MICE businesses in relation to registration, payment, information about conferences, seminar and exhibition.

119-303 ภาษาอังกฤษเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

3 (2-2-5)

English for Tourism Industry

วิชาบังคับก่อน : 101-205 ภาษาอังกฤษเพื่อการศึกษาทางวิชาการ

สนทนาและเรียนรู้คำศัพท์อย่างเข้มข้น ในสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การฝึก เขียน พูด อ่าน ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพเพื่อการทำงานในธุรกิจการท่องเที่ยว จำลองสถานการณ์การใช้ภาษาอังกฤษอย่างเข้มข้นในวิชาชีพ

Speaking sentences, patterns, expressions, and vocabulary in depth; practice real situation happened in tourism industry ; writing, speaking and reading in relation to profession for working in tourism business; use senario situations for speaking practice in advanced level.

2.กลุ่มวิชาชีพบังคับ (60 หน่วยกิต)

2.1 กลุ่มวิชาเอกบังคับ (30 หน่วยกิต)

119-211 การบริการอาหารและเครื่องดื่ม

3 (2-2-5)

Food and Beverage Service

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการบริการอาหารและเครื่องดื่ม การทำความสะอาดและการดูแลรักษา
เครื่องมือ เครื่องใช้ชนิดต่าง ๆ การเตรียมการก่อนเปิดบริการ ความรู้เกี่ยวกับการบริการอาหารและเครื่องดื่ม
แบบต่าง ๆ คำศัพท์เทคนิคเฉพาะด้าน การควบคุมอาหารและเครื่องดื่ม

Equipment in food and beverage service; cleaning methods and maintenance of equipment; pantry and sideboard preparation before servicing; types of food and beverage; technical term; food and beverage control.

119-212 การจัดการธุรกิจนำเที่ยว**3 (3-0-6)****Tour Business Management****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

รูปแบบการจัดและการดำเนินงานของบริษัทนำเที่ยว การวางแผนการจัดรายการนำเที่ยวและเทคนิคการเขียนรายการนำเที่ยวในรูปแบบต่างๆ การคิดต้นทุนกำไร ความสัมพันธ์ของสภาพภูมิศาสตร์ภูมิอากาศกับการจัดนำเที่ยว การแก้ปัญหาในเรื่องการจัดนำเที่ยวในรูปแบบต่าง ๆ การสำรองที่พักและการสำรองที่นั่งในการเดินทาง การป้องกันอุบัติเหตุในการท่องเที่ยว และการให้ความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว มีการศึกษานอกสถานที่

The various forms of tourism management and tour operation; planning and itinerary writing techniques; costing and pricing; correlation of the topography and climate conditions with tour operation; problem solving concerning various types of tour operation; matching demand with the seat availability; accident prevention and safety precaution; field trip included.

119-213 งานส่วนหน้าของโรงแรม**3 (3-0-6)****Hotel Front Office****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

โครงสร้างการบริหารงานส่วนหน้าของโรงแรมและการจัดการงานฝ่ายห้องพัก การสำรองห้องพัก การต้อนรับ การลงทะเบียน และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างฝ่ายงานส่วนหน้ากับฝ่ายแม่บ้าน บริษัทนำเที่ยว และบริษัทตัวแทนการเดินทาง มีการศึกษานอกสถานที่

Structure of hotel front office and room operation management; room reservation; reception; registration; and other related works; relations between front office and housekeeping departments, tour operators and travel agencies; field trip included.

119-214 การเดินทางและการขนส่ง**3 (3-0-6)****Travel and Transportation****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

ประวัติและประเภทของโลจิสติกส์สำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โดยเน้นทางด้านการเดินทางและการขนส่ง โลจิสติกส์และโซ่คุณค่า โครงสร้างของระบบขนส่ง การขนส่งสินค้าและผู้โดยสาร กฎหมายเกี่ยวกับการเดินทาง การดำเนินงานของภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการการเดินทางกับนักท่องเที่ยว การขนส่งที่มีบทบาทต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว ความร่วมมือด้านการขนส่งระหว่างประเทศ ปัญหาด้านการแข่งขัน รวมทั้งแนวโน้มของการเดินทางและการขนส่งในอนาคต

History and types of logistics, especially travel and transport; logistics and value chain; structure of transport system; freight and passenger transport; travel laws and regulations; public and private sector enterprises involved in supplying services to tourists; roles of transport in the development of tourism industry; international collaboration for world transport; competition and trends in travel and transport.

119-215 การพัฒนาอย่างยั่งยืนในธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ 3 (3-0-6)

Sustainable Development in Tourism and Hospitality Business

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรการท่องเที่ยวและการบริการต้นทุนทางสังคมและวัฒนธรรม รายได้และการจัดการรายได้จากการจัดการการท่องเที่ยวและการบริการ ประเภทและแหล่งท่องเที่ยว ธุรกิจบริการที่หลากหลายหลายเทคนิคการสื่อความหมายในแหล่งท่องเที่ยวและสถานที่บริการ มีการศึกษาจากกรณีศึกษาและการศึกษานอกสถานที่

Conservation and management of tourism and hospitality resources, management of socio-cultural resources, and management of equal benefit distribution among stakeholders towards sustainable development of tourism and hospitality; different types of tourism destinations and hospitality business; interpretation techniques of signs in tourism destinations and hospitality sites; use case studies and field trip.

119-216 การตลาดดิจิทัลสำหรับธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ 3 (3-0-6)

Digital Marketing for Tourism and Hospitality Business

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายและความสำคัญของการตลาดในฐานะเป็นกิจกรรมหลักทางธุรกิจอย่างหนึ่ง การตลาดดิจิทัล บทบาทของการตลาดดิจิทัลที่มีต่อการบริการและการท่องเที่ยว การบริหารงานขาย และการประชาสัมพันธ์ทางการตลาดยุคดิจิทัล ทฤษฎีและแนวความคิดทางการตลาดยุคดิจิทัล เทคนิคและกลยุทธ์ที่นำไปสู่การวางแผนและปฏิบัติใช้แผนการตลาดของธุรกิจบริการและการท่องเที่ยวพร้อมกรณีศึกษา

Definitions and importances of marketing as a core factor of business; digital marketing; roles of digital marketing towards tourism and hospitality industry; sales management and public relations for digital marketing; theory and concepts of digital marketing, marketing techniques and strategies leading to planning and implementation of tourism and hospitality business; case studies included.

119-311 การเป็นผู้ประกอบการด้านการท่องเที่ยวและการบริการ

3 (3-0-6)

Tourism and Hospitality Entrepreneurship

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ผู้ประกอบการธุรกิจบริการและการท่องเที่ยวกลุ่ม และ การวางแผนการดำเนินธุรกิจ โอกาสและแหล่งเงินทุน การจัดการความเสี่ยง วิเคราะห์ปัจจัยแวดล้อม โอกาสทางธุรกิจ การต่อรองทางธุรกิจความคิดสร้างสรรค์ การสร้างนวัตกรรมสร้างพันธมิตรทางธุรกิจคุณธรรม จริยธรรม ความอยู่รอดของกิจการ โดยใช้หลักการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้าและความรับผิดชอบต่อสังคม

Entrepreneurship in tourism and hospitality industry business; business strategy and planning; business opportunity and sources of financial support; risk management; external and internal analysis; business opportunity; business negotiation; creativity; innovation; networking; moral and ethic; competitive advantage by applying customer relationship management and social responsibility.

119-312 **อุตสาหกรรมการบิน**

3 (3-0-6)

Aviation Industry

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

อุตสาหกรรมการบิน การบริหารจัดการโครงสร้างองค์กรทางการบิน การควบกิจการ ลักษณะการบริการที่แตกต่างของแต่ละสายการบิน ประเภทของเครื่องบินและการดูแลรักษา องค์ประกอบของอุตสาหกรรมการบิน สิทธิทางการบิน สายการบินและเครือข่ายการบิน ระบบการสำรองที่นั่งและจำหน่ายบัตรโดยสาร การบริหารผู้โดยสาร ระเบียบพิธีเข้าออกระหว่างประเทศ ระเบียบกรมศุลกากร การขนส่งสินค้าทางอากาศ แนวนวมในอุตสาหกรรมการบิน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

Aviation industry; organization management of aviation industry; business merger and acquisition; differences in services of each airline; types of aircraft and maintenance; components of aviation industry; airlines operating licenses; airlines and networking; ticketing and reservation; passenger management; international law and immigration; custom; air freight; trend of aviation industry; related organizations.

119-313 การจัดการประชุม นิทรรศการและการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล

3 (3-0-6)

MICE Industry

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความสำคัญ และปัจจัยที่มีผลต่อการจัดประชุมองค์กร การท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล การประชุมวิชาชีพ งานแสดงสินค้าและนิทรรศการ และกิจกรรมพิเศษทางการตลาด ขั้นตอนการดำเนินงานก่อนการจัดงาน ระหว่างการจัดงาน และหลังการจัดงาน ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจสำหรับผู้จัดการและผู้อำนวยการ

งาน การบริหารจัดการสถานที่จัดงาน ระบบโลจิสติกส์และมาตรฐานต่างๆในอุตสาหกรรม พร้อมกรณีศึกษาจากการศึกษาดูงานประชุม งานแสดงสินค้าและนิทรรศการนอกสถานที่

Importance of MICE industry - Meeting, Incentive Travel, Convention and Exhibition; factors affecting MICE; special marketing events; procedure of pre-event operating, on-site management and post-event evaluation; factors affecting decision making of MICE organizers and participants; management of location and place; logistic and standard in MICE industry; case studies and field trip to organized events.

119-411 ระเบียบวิธีวิจัยพื้นฐานในธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ

3 (3-0-6)

Basic Research Method in Tourism and Hospitality Business

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ขั้นตอนของการวิจัยเบื้องต้น ชนิดของงานวิจัยข้อมูลและตัวแปรการสร้างรหัสข้อมูลและการกำหนดของตัวอย่าง วิธีการวิเคราะห์ข้อมูลประเภทต่างๆ การประมวลผลข้อมูล และตีความหมาย โดยสรุปเน้นตัวอย่างการเก็บข้อมูลในธุรกิจการบริการและการท่องเที่ยว

Process of basic research; types of research; data and variables; data code; research sampling frame; data analysis; data processing; also interpretation and analysis with an emphasis on data collection sampling in tourism and hospitality industry business.

2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก (30 หน่วยกิต)

2.2.1 กลุ่มวิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต

ให้เลือกกลุ่มวิชาด้านการท่องเที่ยว หรือ กลุ่มวิชาด้านการบริการ

กลุ่มวิชาเอกเลือก ด้านการท่องเที่ยว ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้

119-331 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว

3 (3-0-6)

Geography for Tourism

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ สภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ทรัพยากรธรรมชาติ วัฒนธรรม การขนส่ง และปัจจัยอื่น ๆ ซึ่งมีอิทธิพลต่อการท่องเที่ยวในประเทศและนานาชาติการวางแผนงานสำหรับการจัดการการท่องเที่ยว และมีการศึกษานอกสถานที่

Concepts of geography – topography, climate, natural resources, cultures, elements of transport and other influences on tourism in the national and international scales; planning for tourism management; field trip included.

- 119-332 การท่องเที่ยวเพื่อความสนใจพิเศษ 3 (3-0-6)
 Special Interest Tourism
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย รูปแบบ ประเภท และกิจกรรมของการท่องเที่ยวเพื่อความสนใจพิเศษตามรสนิยม รูปแบบการดำเนินชีวิต เช่น การท่องเที่ยวสำหรับผู้สูงอายุ การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การท่องเที่ยวเชิงอาหาร การท่องเที่ยวของผู้หญิงที่เดินทางท่องเที่ยวเพียงคนเดียว การท่องเที่ยวแบบเนิบช้า การท่องเที่ยวเชิงผจญภัย การท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ การท่องเที่ยวเพื่อการพนันและการซื้อของ การท่องเที่ยวเชิงศาสนา การท่องเที่ยวจากละครและภาพยนตร์ เป็นต้น

Meaning, formats, types and activities of special interest tourism according to tastes and life styles of affinity tourist groups such as senior tourism, health tourism, gastronomy tourism, solo female travel, leisure and slow tourism, adventure tourism, historical tourism, gaming tourism and shopping tourism, religious tourism, film and drama tourism.

- 119-333 การท่องเที่ยวโดยชุมชนเชิงสร้างสรรค์ 3 (3-0-6)
 Creative Community-based Tourism
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาชุมชนให้เกิดความยั่งยืน การสร้างสรรค์การจัดกิจกรรมการท่องเที่ยวอย่างกลมกลืน อยู่บนพื้นฐานของคุณค่าทางสังคม ประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม และวิถีชีวิตของคนในชุมชน มรดกทางวัฒนธรรม ศิลปะท้องถิ่น ดนตรีพื้นบ้าน วิถีความเป็นชุมชน สถาปัตยกรรม ทัศนียภาพ มาจัดการให้เกิดความน่าสนใจสอดคล้องตามคุณค่าของชุมชนการเรียนรู้ระหว่างนักท่องเที่ยวกับชุมชน

Community-based tourism management towards creativity conform with community development towards sustainability; creative tourism activities based on local values, history, culture and local way of life by using existing heritage, local arts, local music, local community, local architecture, handicraft for creative management based on rural or urban values of existing destinations; knowledge exchange between tourists and hosts.

- 119-334 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 3 (3-0-6)
 Cultural Tourism Management
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายของวัฒนธรรม ประเภทของวัฒนธรรม ความหลากหลายทางวัฒนธรรม ความซับซ้อนทางวัฒนธรรมเมื่อทำการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม การใช้วัฒนธรรมในรูปแบบของทรัพยากรทางการท่องเที่ยว โดยเน้นบริบทในเรื่องการใช้ชีวิต ของศาสนา ประวัติศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี การวางแผน การบริหาร และการจัดนำเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

A study of the meaning of culture; types of culture, cultural diversity; complexity of culture when it comes to cultural tourism; use of culture in a form of tourism resources; emphasising on way of life, religion, history, art and culture, custom and tradition; cultural tourism planning management and operation.

119-431 นันทนาการ 3 (2-2-5)

Recreation

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย คุณลักษณะและเป้าหมายของนันทนาการ คุณค่าและประโยชน์ของนันทนาการ ชนิดและประเภทของกิจกรรมนันทนาการ คุณลักษณะของผู้ดำเนินนันทนาการผ่านการจัดโครงการกิจกรรมค่าย นันทนาการ ความสัมพันธ์ของนันทนาการกับอาชีพทางด้านการโรงแรมและการท่องเที่ยว ความจำเป็นของ นันทนาการในสังคมปัจจุบัน แนวโน้มของนันทนาการในอนาคต

Definitions, attributes and aims of social recreation; value of social recreation; types of recreation; attributes of leader for recreation; camp and field trip for social recreation; relationship of recreation and hotel and tourism business; importance of recreation in present society; trend of recreation.

119-432 การสำรองที่นั่งและการออกบัตรโดยสารสำหรับธุรกิจการบิน 3 (2-2-5)

Airline Reservation and Ticketing for Airline Business

วิชาบังคับก่อน : 101-307 เทคโนโลยีสารสนเทศ

เทคนิคและการปฏิบัติงานด้านระบบการสำรองที่นั่งของธุรกิจสายการบิน ซึ่งเนื้อหาจะครอบคลุมการศึกษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการสำรองที่นั่งบนเครื่องบิน การหาข้อมูลตารางเครื่องบิน การขอคำสั่งพิเศษต่าง ๆ การออกบัตรโดยสาร และการค้นหาข้อมูลด้านการท่องเที่ยวอื่น ๆ

Techniques and the operation computer application in airline business; airline reservation, airline timetable, special request, ticketing and other tourism information searching.

119-433 งานมัคคุเทศก์ 3 (2-2-5)

Tour Guiding

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

องค์ประกอบพื้นฐานของงานมัคคุเทศก์ ปรัชญา บุคลิกภาพ จรรยาบรรณ วิธีการพูดในที่ ชุมชนหน้าที่ความรับผิดชอบของมัคคุเทศก์ในการรับส่งนักท่องเที่ยวการเตรียมตัวในการนำชาวต่างประเทศชม สถานที่แหล่งท่องเที่ยวต่างๆ การแลกเปลี่ยนเงินตรา รวมทั้งการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า มีการศึกษานอกสถานที่

Fundamental and philosophy of the tour guiding, tourist guide personality, etiquette, speech delivery, and responsibilities; preparation for sightseeing; currency exchange; problem solving in tour guiding; field trip included.

119-434 การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว

3 (3-0-6)

Tourist Destination Development

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว ประเภทและลักษณะของแหล่งท่องเที่ยว ผลกระทบทางการท่องเที่ยว หลักการและขั้นตอนของการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว การกำหนดขีดความสามารถในการรองรับนักท่องเที่ยว การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน บทบาทและความร่วมมือของหน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน มีการศึกษานอกสถานที่ที่มีการศึกษาจากกรณีศึกษาและการศึกษานอกสถานที่

Tourist destination development; types and characteristics of destinations ; impact of tourism; principles and processes of tourist destination development; capacity assessment of tourist destinations; sustainable tourist destination development; roles and collaborations between public and private sectors; case studies and field trips required.

119-435 ศิลปะในประเทศไทยเพื่อการท่องเที่ยว

3 (3-0-6)

Art in Thailand for Tourism

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความเชื่อเกี่ยวกับศาสนาซึ่งนำมาสู่การสร้างศิลปะต่าง ๆ วิวัฒนาการของศิลปะยุคต่าง ๆ และการเผยแพร่ศิลปะอินเดียเข้าสู่ประเทศไทย ทศนศึกษาสถานที่ทางประวัติศาสตร์ที่มีความสำคัญทางด้านศิลปะประวัติศาสตร์และสถาปัตยกรรมเพื่อการท่องเที่ยว

Religious beliefs influencing art development; the evolution of art in different periods and the expansion of Indian art to Thailand; Field trips in relation to important historical art and architecture for tourism included.

119-428 สัมมนาในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ

3(3-0-6)

Seminar in Tourism and Hospitality Industry

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การนำเสนอและอภิปรายปัญหาที่น่าสนใจในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ วิเคราะห์แนวทางแก้ไขปัญหา ฟังคำบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมและเขียนรายงาน

Presentation and discussion on current interesting issues concerning tourism and hospitality industry industry; analysis of solutions; lectures given by experienced and qualified specialists; research and report required.

กลุ่มวิชาเอกเลือก ด้านการบริการ ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้

119-321 ระบบสารสนเทศสำหรับงานโรงแรม

3 (2-2-5)

Information Technology for Hotel

วิชาบังคับก่อน : 101-307 เทคโนโลยีสารสนเทศ

เทคนิคและการปฏิบัติงานด้านคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในธุรกิจโรงแรม โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการสำรองห้องพัก การลงทะเบียน การคืนห้องพัก การคิดค่าใช้จ่ายเมื่อลูกค้าลงทะเบียนออกจากโรงแรม การปิดรอบ การเขียนจดหมายเพื่อแจ้งข้อความ การบันทึกข้อมูลและการดึงข้อมูลต่างๆของลูกค้า การสื่อสารผ่านระบบสารสนเทศสำหรับการโรงแรมกับทุกแผนกในโรงแรม งานบริการด้านอื่น ๆ ในโรงแรม

Techniques and operation of computer application in hotel; computer programs used in room reservation , check-in and check-out; advance billing and billing for checking-out; close account; writing letters for guests' message; using trace function for filling and opening guests' information; communication through information technology among departments in hotel; other services within the hotel that use information technology.

119-322 งานแม่บ้าน

3 (2-2-5)

Housekeeping Operations

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หน้าที่ความรับผิดชอบของแผนกแม่บ้านในโรงแรม คุณสมบัติการเป็นแม่บ้าน ความสัมพันธ์กับหน่วยงานอื่นๆ การดูแลสุขอนามัยบุคคลเบื้องต้น ทำรายงานและใบรายงานต่างๆที่ควรทราบ ความรู้ด้านการซัก รีดและผ้าที่ใช้ในงานแม่บ้านส่วนต่างๆ มาตรฐานการทำความสะอาดห้องพักแขกและพื้นที่สาธารณะเครื่องมือ อุปกรณ์การทำความสะอาด เคมีและน้ำยาทำความสะอาดห้องน้ำ มีการศึกษางานในโรงแรม

Duty and responsibility of the hotel housekeeping department; qualifications of housekeepers, relations between housekeeping and other departments; primary check for self cleanliness; generating and completing report; types of fabric; laundry and valet service; standard of housekeeping operations-cleaning guest rooms and public areas; inventory control, including cleaning equipments, chemicals and bathroom cleaning liquid; hotel visit required.

119-323 **การจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงแรม**

3 (3-0-6)

Environmental Management in Hotel**วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

สิ่งแวดล้อม มลภาวะ การประหยัดพลังงานและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ภาวะโลกร้อน ระเบียบปฏิบัติและการวางแผนนโยบายการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในโรงแรม มาตรฐานโรงแรมใบไม้เขียว การบริการสีเขียว การวิเคราะห์ผลกระทบอาคารสีเขียวตามมาตรฐานของระบบการให้คะแนนเพื่อประเมินระดับความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของอาคารหรือสิ่งก่อสร้าง

Environment; pollution; energy saving; environmental conservation; global warming; laws, regulations and planning policies for environmental management; standard for Green Leaf Hotel; green service; environmental impact assessment; green building according to Leadership in Energy and Environmental Design (LEED).

119-324 **การบัญชีโรงแรม**

3 (3-0-6)

Accounting for Hotel**วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

ระบบการบัญชีโรงแรม บันทึกทรากรายการในสมุดบันทึกทรากรายการ การจัดทำบทดลอง และการจัดทำงบการเงิน การบัญชีเบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีมูลค่าเพิ่ม ระบบบัญชีโรงแรม การควบคุมรายได้ในภัตตาคาร และจากการจำหน่ายห้องพัก การควบคุมลูกหนี้ การควบคุมเงินเดือน การตรวจสอบรายได้เงินสดประจำวัน วิเคราะห์และพยากรณ์งบการเงินและการทำรายงานในการดำเนินงาน

Hotel accounting system; methods of doing record general journal; posting to ledger; prepare trial balance; financial statement; value added tax; room and restaurant revenue controlling; planning and controlling function for all the operating debts; control staff salary; daily cash flow; reporting of the overall financial performance.

119-325 การจัดทำรายการอาหาร**3 (3-0-6)****Menu Planning****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

การจัดทำรายการอาหาร การจัดซื้อ การควบคุมต้นทุนอาหารและเครื่องดื่ม ต้นทุนการจัดทำรายการอาหาร การวางแผนการตั้งราคาขาย การพัฒนารายการอาหาร การออกแบบรายการอาหารการควบคุมปริมาณและคุณภาพของอาหาร วิธีใช้ศัพท์ภาษาอังกฤษในการจัดรายการอาหารอย่างถูกต้อง

Menu planning, purchasing; cost control of food and beverage; menu costing; planing; pricing; develop menus; menu design; control of food proportion and food quality; use English to describe menu correctly.

119-326 ครั้วและการประกอบอาหารไทย**3 (2-2-5)****Kitchen and Thai Cooking****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

ประเภทของครั้วและอุปกรณ์ คำศัพท์ที่ใช้ในงานครั้วและอุปกรณ์ การเลือกซื้อวัตถุดิบอาหารสดและอาหารแห้ง ปฏิบัติเกี่ยวกับตำรับอาหารไทย และขนมไทย การเตรียมและตกแต่งอาหารประเภทเนื้อสัตว์ ผัก การเก็บรักษาอาหาร การออกแบบจัดตกแต่งจานอาหารเพื่อการขาย สุขลักษณะและความปลอดภัยอาหาร และการคำนวณต้นทุนอาหารเพื่อผลกำไร

Types of kitchen and cooking utensils; vocabulary and dried food; technical terms used in kitchen and culinary; selection techniques and purchasing procedure of fresh and ingredients; practice of Thai culinary, including Thai dessert; preparing and arranging raw materials; food preservation; food styling and presentation for sale; cooking hygiene and safety; cost, value assessment and return of investment.

119-327 อาหารนานาชาติ**3 (2-2-5)****International Food****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

อาหารและขนมนานาชาติ ความเหมือนและความต่างของลักษณะอาหารจากประเทศต่างๆ อุปกรณ์เครื่องมือใช้ในการประกอบอาหาร เครื่องปรุงรส วัตถุดิบ เครื่องเทศสมุนไพรที่ใช้เพื่อประกอบอาหาร การเตรียมวัตถุดิบทักษะการประกอบอาหารนานาชาติ อย่างมืออาชีพ

International food and dessert; similarity and differences of culinary of different nations and regions; preparing and arranging cooking utensils, condiments, raw materials and herbs used for culinary; preparing and arranging raw materials; professional skills for cooking international culinary.

119-328 อาหารไทยประยุกต์**3 (2-2-5)****Thai Fusion Cuisine****วิชาบังคับก่อน : 119-326 ครีวและการประกอบอาหารไทย**

ตำรับอาหารไทยดั้งเดิม เพื่อให้เกิดแรงบันดาลใจในการสร้างสรรค์อาหารไทยประยุกต์ ส่วนประกอบอาหารและการประกอบอาหาร การประยุกต์ใช้วัตถุดิบทดแทนในอาหาร ศิลปะการจัดและตกแต่ง และการจัดเสิร์ฟอาหารไทยประยุกต์

Traditional Thai cuisine for inspiration towards innovation of Thai cuisine; condiments, ingredients, spices and herbs used for cooking; apply for replacement of ingredients; art of decoration and food styling; serving and service providing for Thai fusion cuisine.

119-421 ศาสตร์การประกอบอาหาร**3 (3-0-6)****Gastronomy****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

ศาสตร์และศิลปะเกี่ยวกับอาหาร ความสดใหม่ของส่วนผสมในอาหารนั้น ๆ ความงดงาม บรรยากาศ ที่จูงใจ การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เข้ามาช่วย การเพิ่มคุณค่าผ่านการเล่าเรื่องราว

Science and arts of food; fresh ingredients; beauty; admosphere; use of technology; adding value through story telling.

119-422 อาหารกับโภชนาการ**3 (3-0-6)****Food and Nutrition****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

องค์ประกอบของอาหาร การคัดเลือกและการเตรียมวัตถุดิบ การรักษาคุณค่าทางโภชนาการของอาหาร การเสื่อมเสียของอาหาร การเก็บรักษาวัตถุดิบและการถนอมอาหาร ความรู้ด้านสุขาภิบาลอาหาร แนวทางการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการอาหารเพื่อธุรกิจท่องเที่ยวและการบริการ

Food composition; preparation and selection of ingredients; preservation of nutritive value; physicochemical changes of foods; ingredients and food preservation; knowledge of food sanitation; knowledge adaptation from food and nutrition to tourism and hospitality business.

119-423 ศิลปะการทำกาแฟ**3 (2-2-5)****Barista Art****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

กาแฟ ประวัติต้นกำเนิด ชนิด และพันธุ์เมล็ดกาแฟจากทั่วโลก การเก็บเกี่ยวผลกาแฟ กระบวนการผลิตเมล็ดกาแฟ วิธีการคั่วเมล็ดกาแฟ การเก็บรักษา การบดอัดกาแฟ ประเภทของเครื่องบดกาแฟและเครื่องชงกาแฟ การดูแลรักษาเครื่อง กลิ่น รสสัมผัส ความเข้มข้นของรสชาติ ความเปรี้ยว ฟองครีม และรสชาติหลังการดื่ม วิธีการชงกาแฟและเครื่องดื่มกาแฟประเภทต่างๆ การตกแต่งหน้ากาแฟ

Coffee; history and origin of coffee; types and origins of coffee bean globally; cultivation of coffee plant; production process of coffee cherry to coffee bean; coffee roasting; storage of coffee bean; coffee tamping; types of machines for coffee grinder and coffee making; maintenance of machines; coffee aroma, body, strength, acidity, crema and after taste; coffee brewing and making various types of coffee-related beverage; coffee decoration.

119-424 การดำเนินงานด้านบาร์และเครื่องดื่ม**3 (2-2-5)****Bar and Beverage Operation****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับบาร์และเครื่องดื่ม เริ่มตั้งแต่การทำความสะอาดบาร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการผสมเครื่องดื่ม การเตรียมการก่อนเปิดบาร์ ประเภทของเครื่องดื่ม การผสมและการเสิร์ฟเครื่องดื่มประเภทต่าง ๆ การควบคุมดูแลกิจการ ตลอดจนคำศัพท์ภาษาต่างประเทศที่ถูกต้อง สุขอนามัย และความปลอดภัยในการดำเนินงานด้านบาร์ และบุคลิกภาพ และภาพลักษณ์ของผู้ประกอบวิชาชีพ

Bar and beverage operation with an emphasis on cleaning bar area and beverage apparatus; preparation before servicing; types of beverage; production process and service procedure; controlling and monitoring business performance; technical terms; safety and cleanliness of bar and beverage operation; personality, image and grooming of bartender.

119-425 การจัดการภัตตาคารและการจัดเลี้ยง**3 (2-2-5)****Restaurant and Banquet Management****วิชาบังคับก่อน : ไม่มี**

ฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับภัตตาคารและการจัดเลี้ยง ระบุการจัดหน่วยงานฝ่ายภัตตาคารและจัดเลี้ยง การทำประมาณการขายอาหารและเครื่องดื่ม การเตรียมรายการอาหารพิเศษ ตลอดจนเทคนิคการขาย การรับรองและการจัดเลี้ยงในโอกาสต่างๆ

Practice of the work in restaurant and banquet; organizations in the restaurant and catering section; food and beverage selling estimation; special menu preparation; selling techniques; reservation and banquet on different occasions.

- 119-426 ธุรกิจสปาและสุขภาพ 3 (3-0-6)**
Spa and Wellness Business
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 สปาสุขภาพประวัติและชนิดของสปา การดูแลรักษาสุขภาพ สุขอนามัย และความปลอดภัย
 ในสปา แนวคิดการจัดทำธุรกิจและสุขภาพ ผลิตภัณฑ์และบุคลากร
 Spa and Wellness industry; history and types of spa; health care; hygiene and
 safety; spa and wellness concepts; products and spa menu, staff and job descriptions.
- 119-427 การจัดดอกไม้และการแกะสลัก 3 (2-2-5)**
Floral Arrangement and Carving
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ชนิดของผัก ผลไม้ และดอกไม้ การคัดเลือก ผัก ผลไม้ และดอกไม้สำหรับการจัดดอกไม้และ
 การแกะสลัก เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดดอกไม้และการแกะสลัก การใช้และการบำรุงรักษาเครื่องมือ
 ขั้นตอนวิธีการและเทคนิคการจัดดอกไม้และการแกะสลักผัก ผลไม้และอื่น ๆ เพื่อนำมาตกแต่งจานอาหารรวมไป
 ถึงโอกาสอื่น ๆ
 Types of vegetables, fruits and flowers; selections of vegetables, fruits and
 flowers forfloral arrangement and carving; appliances and tools used forfloral arrangement
 and carving; the use and maintenance of carving tools and of floral arrangement; procedures
 and techniques for floral arrangement and carving of vegetable, fruit and ect. for plate
 decoration and for other occasions.
- 119-428 สัมมนาในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ 3(3-0-6)**
Seminar in Tourism and Hospitality Industry
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การนำเสนอและอภิปรายปัญหาที่น่าสนใจในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการบริการ วิเคราะห์
 แนวทางแก้ไขปัญหา ฟังคำบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิและมีประสบการณ์ ศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมและเขียนรายงาน
 Presentation and discussion on current interesting issues concerning tourism and
 hospitality industry industry; analysis of solutions; lectures given by experienced and qualified
 specialists; research and report required.

2.2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือกด้านภาษาต่างประเทศสำหรับวิชาชีพ (15 หน่วยกิต)

กลุ่มวิชาภาษาญี่ปุ่น

119-141 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1 3 (2-2-5)

Fundamental Japanese 1

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ตัวอักษรฮิรางานะ และคะตะกะนะ ระบบเสียง โครงสร้างพื้นฐานของภาษาญี่ปุ่น คำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันและสำนวนต่างๆอย่างง่าย การฝึกทักษะการฟัง และพูด โดยเน้นประโยคสนทนาอย่างง่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

Japanese syllables-hiragana and katakana, phonetic and basic Japanese grammatical structure, words used in everyday life and simple expressions; practice listening skills and listening skills emphasis on simple conversations for daily communication.

119-242 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 2 3 (2-2-5)

Fundamental Japanese 2

วิชาบังคับก่อน : 119-141 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 1

ฝึกทักษะการฟังและการพูดโดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ของภาษาญี่ปุ่นที่ซับซ้อน โดยเน้นประโยคสนทนาและคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะการอ่านและการเขียนบทความในชีวิตประจำวัน และใช้สำนวนต่างๆอย่างง่าย

Practice listening and speaking skills with more complex Japanese grammatical structures emphasis on conversations and vocabulary in daily life; practice reading and writing short essays in everyday life and simple expressions.

119-243 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3 3 (2-2-5)

Fundamental Japanese 3

วิชาบังคับก่อน : 119-242 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 2

ฝึกการฟังและเรียนรู้บทสนทนาในรูปแบบต่างๆ เพิ่มเติม ศึกษาไวยากรณ์ของภาษาญี่ปุ่นที่มีความซับซ้อนมากขึ้น พัฒนาทักษะการสนทนา การอ่าน การเขียนเพื่อสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ และศึกษาคำศัพท์เพิ่มเติม

Practice listening and learning conversations in various settings; learn more complex Japanese grammar and develop conversations, reading skill, and writing skills in various settings, studying additional vocabulary.

- 119-344 ภาษาญี่ปุ่นเพื่ออุตสาหกรรมบริการ 3 (2-2-5)
 Japanese for Hospitality Industry
 วิชาบังคับก่อน : 119-243 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3
 คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมบริการโดยเน้นการพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและการทำงานต่างๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้นๆ
 Vocabulary, expressions and structures of the sentences used hospitality industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and working process; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.
- 119-345 ภาษาญี่ปุ่นเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3 (2-2-5)
 Japanese for Tourism Industry
 วิชาบังคับก่อน : 119-243 ภาษาญี่ปุ่นพื้นฐาน 3
 คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โดยเน้นการพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้นๆ
 Advanced vocabulary, expressions and structures of the sentences used by tourism industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and tourist places; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.
- กลุ่มวิชาภาษาฝรั่งเศส
- 119-151 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 1 3 (2-2-5)
 Fundamental French 1
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ตัวอักษร ระบบเสียง โครงสร้างพื้นฐาน ของภาษาฝรั่งเศสคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันและสำนวนต่างๆอย่างง่าย การฝึกทักษะการฟัง และพูด โดยเน้นประโยคสนทนาอย่างง่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
 Alphabets, phonetic and basic French grammatical structure, words used in everyday life and simple expressions; practice listening skills and listening skills emphasis on simple conversations for daily communication.

119-252 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 2 3 (2-2-5)

Fundamental French 2

วิชาบังคับก่อน : 119-151 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 1

ฝึกทักษะการฟังและการพูดโดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ของภาษาฝรั่งเศสที่ซับซ้อน โดยเน้นประโยคสนทนาและคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะการอ่านและการเขียนบทความในชีวิตประจำวัน และใช้สำนวนต่างๆอย่างง่าย

Practice listening and speaking skills with more complex French grammatical structures emphasis on conversations and vocabulary in daily life; practice reading and writing short essays in everyday life and simple expressions.

119-253 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3 3 (2-2-5)

Fundamental French 3

วิชาบังคับก่อน : 119-252 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 2

ฝึกการฟังและเรียนรู้บทสนทนาในรูปแบบต่างๆ เพิ่มเติม ศึกษาไวยากรณ์ของภาษาฝรั่งเศสที่มีความซับซ้อนมากขึ้น พัฒนาทักษะการสนทนา การอ่าน การเขียนเพื่อสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ และศึกษาคำศัพท์เพิ่มเติม

Practice listening and learning conversations in various settings; learn more complex French grammar and develop conversations, reading skill, and writing skills in various settings, studying additional vocabulary.

119-354 ภาษาฝรั่งเศสเพื่ออุตสาหกรรมบริการ 3 (2-2-5)

French for Hospitality Industry

วิชาบังคับก่อน : 119-253 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3

คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมบริการโดยเน้นการพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและการทำงานต่างๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยา ท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้นๆ

Vocabulary, expressions and structures of the sentences used by hospitality industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and working process; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.

119-355 ภาษาฝรั่งเศสเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

3 (2-2-5)

French for Tourism Industry

วิชาบังคับก่อน : 119-253 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน 3

คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โดยเน้น การพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้นๆ

Advanced vocabulary, expressions and structures of the sentences used by tourism industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and tourist places; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.

กลุ่มวิชาภาษาจีนกลาง

119-161 ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 1

3 (2-2-5)

Fundamental Chinese 1

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ตัวอักษร ระบบเสียง โครงสร้างพื้นฐาน ของภาษาจีนคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันและสำนวน ต่างๆอย่างง่าย พัฒนาทักษะการฟัง พูด การอ่านและการเขียน โดยเน้นประโยคสนทนาอย่างง่ายที่ใช้ใน ชีวิตประจำวัน

Alphabets, phonetic and basic Chinese grammatical structure, words used in everyday life and simple expressions; practice listening skills and emphasis on simple conversations for daily communication.

119-262 ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 2

3 (2-2-5)

Fundamental Chinese 2

วิชาบังคับก่อน : 119-161 ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 1

ฝึกทักษะการฟังและการพูดโดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ของภาษาจีนที่ซับซ้อน โดยเน้นประโยค สนทนาและคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะการอ่านและการเขียนบทความในชีวิตประจำวัน และใช้ สำนวนต่างๆอย่างง่าย

Practice listening and speaking skills with more complex Chinese grammatical structures emphasis on conversations and vocabulary in daily life; practice reading and writing short essays in everyday life and simple expressions.

119-263 ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 3 3 (2-2-5)

Fundamental Chinese 3

วิชาบังคับก่อน : 119-262 ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 2

ฝึกการฟังและเรียนรู้บทสนทนาในรูปแบบต่างๆ เพิ่มเติม ศึกษาไวยากรณ์ของภาษาจีนที่มีความซับซ้อนมากขึ้น พัฒนาทักษะการสนทนา การอ่าน การเขียนเพื่อสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ และศึกษาคำศัพท์เพิ่มเติม

Practice listening and learning conversations in various settings; learn more complex Chinese grammar and develop conversations, reading skill, and writing skills in various settings, studying additional vocabulary.

119-364 ภาษาจีนกลางเพื่ออุตสาหกรรมบริการ 3 (2-2-5)

Chinese for Hospitality Industry

วิชาบังคับก่อน : 119-263 ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 3

คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้อุตสาหกรรมบริการโดยเน้นการพูดและการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและการทำงานต่าง ๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้น ๆ

Vocabulary, expressions and structures of the sentences used by hospitality industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and working process; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.

119-365 ภาษาจีนกลางเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3 (2-2-5)

Chinese for Tourism Industry

วิชาบังคับก่อน : 119-263 ภาษาจีนกลางพื้นฐาน 3

คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมท่องเที่ยว โดยเน้นการพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้น ๆ

Advanced vocabulary, expressions and structures of the sentences used by tourism industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and tourist places; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.

กลุ่มวิชาภาษาเกาหลี

119-171 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 1 3 (2-2-5)

Fundamental Korean 1

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ตัวอักษร ระบบเสียง โครงสร้างพื้นฐาน ของภาษาเกาหลีคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันและสำนวนต่างๆอย่างง่าย การฝึกทักษะการฟัง และพูด โดยเน้นประโยคสนทนาอย่างง่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

Alphabets, phonetic and basic Korean grammatical structure, words used in everyday life and simple expressions; practice listening skills and listening skills emphasis on simple conversations for daily communication.

119-272 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 2 3 (2-2-5)

Fundamental Korean 2

วิชาบังคับก่อน : 119-171 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 1

ฝึกทักษะการฟังและการพูดโดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ของภาษาเกาหลีที่ซับซ้อน โดยเน้นประโยคสนทนาและคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะการอ่านและการเขียนบทความในชีวิตประจำวัน และใช้สำนวนต่างๆอย่างง่าย

Practice listening and speaking skills with more complex Korean grammatical structures emphasis on conversations and vocabulary in daily life; practice reading and writing short essays in everyday life and simple expressions.

119-273 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 3 3 (2-2-5)

Fundamental Korean 3

วิชาบังคับก่อน : 119-272 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 2

ฝึกการฟังและเรียนรู้บทสนทนาในรูปแบบต่างๆ เพิ่มเติม ศึกษาไวยากรณ์ของภาษาเกาหลีที่มีความซับซ้อนมากขึ้น พัฒนาทักษะการสนทนา การอ่าน การเขียนเพื่อสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ และศึกษาคำศัพท์เพิ่มเติม

Practice listening and learning conversations in various settings; learn more complex Korean grammar and develop conversations, reading skill, and writing skills in various settings, studying additional vocabulary.

- 119-374 ภาษาเกาหลีเพื่ออุตสาหกรรมบริการ 3 (2-2-5)
 Korean for Hospitality Industry
 วิชาบังคับก่อน : 119-273 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 3
 คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมบริการโดยเน้นการพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและการทำงานต่างๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้นๆ
 Vocabulary, expressions and structures of the sentences used by hospitality industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and working process; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.
- 119-375 ภาษาเกาหลีเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3 (2-2-5)
 Korean for Tourism Industry
 วิชาบังคับก่อน : 119-273 ภาษาเกาหลีพื้นฐาน 3
 คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โดยเน้นการพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้นๆ
 Advanced vocabulary, expressions and structures of the sentences used by tourism industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and tourist places; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.
- กลุ่มวิชาภาษาสเปน
- 119-181 ภาษาสเปนพื้นฐาน 1 3 (2-2-5)
 Fundamental Spanish 1
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ตัวอักษร ระบบเสียง โครงสร้างพื้นฐาน ของภาษาสเปนคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันและสำนวนต่างๆอย่างง่าย การฝึกทักษะการฟัง และพูด โดยเน้นประโยคสนทนาอย่างง่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
 Alphabets, phonetic and basic Spanish grammatical structure, words used in everyday life and simple expressions; practice listening skills and listening skills emphasis on simple conversations for daily communication.

119-282 ภาษาสเปนพื้นฐาน 2 3 (2-2-5)

Fundamental Spanish 2

วิชาบังคับก่อน : 119-181 ภาษาสเปนพื้นฐาน 1

ฝึกทักษะการฟังและการพูดโดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ของภาษาสเปนที่ซับซ้อน โดยเน้นประโยคสนทนาและคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะการอ่านและการเขียนบทความในชีวิตประจำวัน และใช้สำนวนต่างๆอย่างง่าย

Practice listening and speaking skills with more complex Spanish grammatical structures emphasis on conversations and vocabulary in daily life; practice reading and writing short essays in everyday life and simple expressions.

119-283 ภาษาสเปนพื้นฐาน 3 3 (2-2-5)

Fundamental Spanish 3

วิชาบังคับก่อน : 119-282 ภาษาสเปนพื้นฐาน 2

ฝึกการฟังและเรียนรู้บทสนทนาในรูปแบบต่างๆ เพิ่มเติม ศึกษาไวยากรณ์ของภาษาสเปนที่มีความซับซ้อนมากขึ้น พัฒนาทักษะการสนทนา การอ่าน การเขียนเพื่อสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ และศึกษาคำศัพท์เพิ่มเติม

Practice listening and learning conversations in various settings; learn more complex Spanish grammar and develop conversations, reading skill, and writing skills in various settings, studying additional vocabulary.

119-384 ภาษาสเปนเพื่ออุตสาหกรรมบริการ 3 (2-2-5)

Spanish for Hospitality Industry

วิชาบังคับก่อน : 119-283 ภาษาสเปนพื้นฐาน 3

คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมบริการโดยเน้นการพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและการทำงานต่าง ๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้น ๆ

Vocabulary, expressions and structures of the sentences used by hospitality industry: emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and working process; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.

- 119-385 ภาษาสเปนเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3 (2-2-5)
 Spanish for Tourism Industry
 วิชาบังคับก่อน : 119-283 ภาษาสเปนพื้นฐาน 3

คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โดยเน้น การพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้นๆ

Advanced vocabulary, expressions and structures of the sentences used by tourism industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and tourist places; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.

กลุ่มวิชาภาษารัสเซีย

- 119-191 ภาษารัสเซียพื้นฐาน 1 3 (2-2-5)
 Fundamental Russian 1
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ตัวอักษร ระบบเสียง โครงสร้างพื้นฐาน ของภาษารัสเซียคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวันและ สำนวนต่างๆอย่างง่าย การฝึกทักษะการฟัง และพูด โดยเน้นประโยคสนทนาอย่างง่ายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน

Alphabets, phonetic and basic Russian grammatical structure, words used in everyday life and simple expressions; practice listening skills and listening skills emphasis on simple conversations for daily communication.

- 119-292 ภาษารัสเซียพื้นฐาน 2 3 (2-2-5)
 Fundamental Russian 2
 วิชาบังคับก่อน : 119-191 ภาษารัสเซียพื้นฐาน 1

ฝึกทักษะการฟังและการพูดโดยใช้โครงสร้างไวยากรณ์ของภาษารัสเซียที่ซับซ้อน โดยเน้น ประโยคสนทนาและคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ฝึกทักษะการอ่านและการเขียนบทความในชีวิตประจำวัน และใช้สำนวนต่างๆอย่างง่าย

Practice listening and speaking skills with more complex Russian grammatical structures emphasis on conversations and vocabulary in daily life; practice reading and writing short essays in everyday life and simple expressions.

119-293 ภาษารัสเซียพื้นฐาน 3 3 (2-2-5)
Fundamental Russian 3

วิชาบังคับก่อน : 119-292 ภาษารัสเซียพื้นฐาน 2

ฝึกการฟังและเรียนรู้บทสนทนาในรูปแบบต่างๆ เพิ่มเติม ศึกษาไวยากรณ์ของภาษารัสเซียที่มีความซับซ้อนมากขึ้น พัฒนาทักษะการสนทนา การอ่าน การเขียนเพื่อสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ และศึกษาคำศัพท์เพิ่มเติม

Practice listening and learning conversations in various settings; learn more complex Russian grammar and develop conversations, reading skill, and writing skills in various settings, studying additional vocabulary.

119-394 ภาษารัสเซียเพื่ออุตสาหกรรมบริการ 3 (2-2-5)
Russian for Hospitality Industry

วิชาบังคับก่อน : 119-293 ภาษารัสเซียพื้นฐาน 3

คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมบริการโดยเน้นการพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและการทำงานต่างๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้น ๆ

Vocabulary, expressions and structures of the sentences used by hospitality industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and working process; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.

119-395 ภาษารัสเซียเพื่ออุตสาหกรรมการท่องเที่ยว 3 (2-2-5)
Russian for Tourism Industry

วิชาบังคับก่อน : 119-293 ภาษารัสเซียพื้นฐาน 3

คำศัพท์ โครงสร้างประโยค และสำนวนในการพูดที่ใช้ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว โดยเน้นการพูด และการฟังเป็นหลัก รวมทั้งการฝึกบรรยายภาพและสถานที่ท่องเที่ยวต่างๆ เลียนเสียง สำเนียง จังหวะ ลีลา กริยาท่าทางของการพูดในสถานการณ์นั้นๆ

Advanced vocabulary, expressions and structures of the sentences used by tourism industry; emphasizing on listening and speaking skills; explaining pictures and tourist places; pronunciations, timing of speaking, attitude and manners in various situations.

ค. หมวดวิชาประสบการณ์วิชาชีพ (Work-integrated Learning)

6 หน่วยกิต

119-412 การเตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 1 (0-2-1)

Preparation for Work-Integrated Learning

เตรียมความพร้อมในทักษะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและบริการ ตลอดจนการพัฒนาทักษะการทำงานในสำนักงาน การสมัครงานและการสัมภาษณ์งาน การนำเสนองาน และทักษะพื้นฐานอื่นๆ ที่จำเป็นในการทำงานเพื่อสังคม การทำงานในสถานประกอบการและการทำงานสำหรับวิชาชีพเฉพาะ

Working skills in order to prepare students internship for tourism and hospitality industry; skill development in office working; job application and interview; work presentation including other related basic working skills that are vital for social responsibility, business and professional field.

119-413 การศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 5 (0-40-0)

Work-Integrated Learning

วิชาบังคับก่อน : 119-412 การเตรียมความพร้อมสำหรับการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน

กระบวนการจัดการศึกษา ที่มีโปรแกรมการจัดการเรียน ที่ผ่านรูปแบบต่างๆ เช่น การฝึกงาน ภาคสนาม สหกิจศึกษา เป็นต้น โดยมีการกำหนดในแผนการเรียนของนักศึกษา โดยเกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวและบริการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาทักษะในการปฏิบัติงานจริง เมื่อเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานแล้ว เขียนรายงานวิชาการและนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการ

Work-integrated learning process through work-based training, co-operative education in tourism and hospitality business related to the studied field of students; practice to improve practical skills; a project is required to be submitted and presented to committee at the end of program.

หมายเหตุ ให้เลือกสหกิจศึกษาหรือรูปแบบอื่นๆของการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (WIL) ตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยสยาม