

ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

เรื่อง การเลือกรายวิชาเลือกเสรีของนักศึกษาภาคปกติ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2569

ด้วยแผนการศึกษาของนักศึกษาภาคปกติ ต้องเลือกเรียนรายวิชาเลือกเสรี ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2569 นั้น เพื่อให้กระบวนการจัดแผนการเรียนการสอนเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยจึงกำหนดแนวทางดำเนินการเลือกรายวิชาเลือกเสรี ดังนี้

1. นักศึกษาสาขาวิชาที่ต้องเลือกเรียนรายวิชาเลือกเสรี ได้แก่

1) สาขาคณิตศาสตร์ (วท.บ.)/67
2) สาขาวิชาเคมี/67
3) สาขาวิชาจุลชีววิทยา/67
4) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม/67
5) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์/67 กลุ่ม 1
6) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์/67 กลุ่ม 2
7) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์/67 กลุ่ม 3
8) สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์/67
9) สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์/67 กลุ่ม 1
10) สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์/67 กลุ่ม 2
11) สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์/67 กลุ่ม 3
12) สาขาวิชาภาษาไทย (ศศ.บ.)/67 กลุ่ม 1
13) สาขาวิชาภาษาไทย (ศศ.บ.)/67 กลุ่ม 2
14) สาขาวิชาภาษาไทย (ศศ.บ.)/67 กลุ่ม 3
15) สาขาวิชาภาษาไทย (ศศ.บ.)/67 กลุ่ม 4
16) สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ศศ.บ.)/67 กลุ่ม 1
17) สาขาวิชาภาษาอังกฤษ (ศศ.บ.)/67 กลุ่ม 2
18) สาขาวิชาภาษาจีน/67 กลุ่ม 1
19) สาขาวิชาภาษาจีน/67 กลุ่ม 2
20) สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น/67 กลุ่ม 1
21) สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น/67 กลุ่ม 2
22) สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ/67
23) สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์/67
24) สาขาวิชาดนตรีสากล/67
25) สาขาวิชาการจัดการการท่องเที่ยวระหว่างประเทศ/67
26) สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ/67 กลุ่ม 1
27) สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ/67 กลุ่ม 2
28) สาขาวิชาการจัดการ/67 กลุ่ม 1
29) สาขาวิชาการจัดการ/67 กลุ่ม 2
30) สาขาวิชาการจัดการ/67 กลุ่ม 3

31) สาขาวิชาธุรกิจการค้าสมัยใหม่/67 กลุ่ม 1
32) สาขาวิชาธุรกิจการค้าสมัยใหม่/67 กลุ่ม 2
33) สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์และองค์การ/67
34) สาขาวิชาการตลาดเชิงสร้างสรรค์และดิจิทัล/67 กลุ่ม 1
35) สาขาวิชาการตลาดเชิงสร้างสรรค์และดิจิทัล/67 กลุ่ม 2
36) สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจและภาครัฐ/67
37) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (การจัดการทรัพยากรเกษตรและสิ่งแวดล้อม)/67
38) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (พืชศาสตร์)/67
39) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร/67
40) สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง/67
41) สาขาวิชาสัตวศาสตร์และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ/67
42) สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบเกษตร/67
43) สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์/67 กลุ่ม 1
44) สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์/67 กลุ่ม 2
45) สาขาวิชาวิศวกรรมโลจิสติกส์/67 กลุ่ม 3
46) สาขาวิชาศิลปะและนวัตกรรมการออกแบบสร้างสรรค์/67
47) สาขาวิชารัฐศาสตร์/67 กลุ่ม 1
48 สาขาวิชารัฐศาสตร์/67 กลุ่ม 2
49) สาขาวิชารัฐศาสตร์/67 กลุ่ม 3
50) สาขาวิชารัฐศาสตร์/67 กลุ่ม 4
51) สาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์/67
52) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/68
53) สาขาวิชาการศึกษาพิเศษ/68
54) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (ค.บ.)/68 กลุ่ม 1
55) สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (ค.บ.)/68 กลุ่ม 2
56) สาขาวิชาภาษาจีนธุรกิจ/68
57) สาขาวิชาภาษาจีน/68 กลุ่ม 3
58) สาขาวิชาการจัดการ/68 กลุ่ม 1
59) สาขาวิชาการจัดการ/68 กลุ่ม 2
60) สาขาวิชาการจัดการ/68 กลุ่ม 3
61) สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์และองค์การ/68
62) สาขาวิชาการตลาดเชิงสร้างสรรค์และดิจิทัล/68 กลุ่ม 1
63) สาขาวิชาการตลาดเชิงสร้างสรรค์และดิจิทัล/68 กลุ่ม 2
64) สาขาวิชาการบัญชีบัณฑิต/68 กลุ่ม 1
65) สาขาวิชาการบัญชีบัณฑิต/68 กลุ่ม 2
66) สาขาวิชานิเทศศาสตร์/68 กลุ่ม 1
67) สาขาวิชานิเทศศาสตร์/68 กลุ่ม 2
68) สาขาวิชานิเทศศาสตร์/68 กลุ่ม 3
69) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/68 กลุ่ม 3
70) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล/68 กลุ่ม 4
71) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)/68
72) สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน/68 กลุ่ม 1
73) สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน/68 กลุ่ม 2
74) สาขาวิชาการพัฒนาชุมชน/68 กลุ่ม 3

75) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร/69

76) สาขาวิชานิติศาสตร์/69 กลุ่ม 1

77) สาขาวิชานิติศาสตร์/69 กลุ่ม 2

78) สาขาวิชารัฐศาสตร์/69 กลุ่ม 1

79) สาขาวิชารัฐศาสตร์/69 กลุ่ม 2

80) สาขาวิชารัฐศาสตร์/69 กลุ่ม 3

81) สาขาวิชารัฐศาสตร์/69 กลุ่ม 4

82) สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์/69 กลุ่ม 1

83) สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์/69 กลุ่ม 2

2. เงื่อนไขในการเลือกวิชาเลือกเสรี

1) รายวิชาเลือกเสรีแต่ละรายวิชา รับนักศึกษาวิชาละ 50 คน

2) รายวิชาเลือกเสรีที่นักศึกษาเลือกเรียนนั้น ต้องไม่ซ้ำกับรายวิชาในแผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

3) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม จัดให้มีการเลือกวิชาเลือกเสรีผ่านระบบอินเตอร์เน็ต

4) นักศึกษาที่มีรายชื่อเรียนวิชาเลือกเสรีในรายวิชาใดแล้ว ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนรายวิชาเลือกเสรี ยกเว้นกรณีที่นักศึกษาเลือกรายวิชาเลือกเสรีวิชาใดแล้วไม่สามารถเปิดสอนได้ หรือรายวิชาเลือกเสรีซ้ำที่เรียนมาแล้ว

3. ระยะเวลาในการเลือกวิชาเลือกเสรี

1) **วันที่ 18 – 22 กรกฎาคม 2569** นักศึกษาตรวจสอบวัน เวลา รายวิชา และคำอธิบายรายวิชาเลือกเสรี ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตที่ http://reg.psru.ac.th

2) **วันที่ 23 – 24 กรกฎาคม 2569** นักศึกษาเลือกรายวิชาเลือกเสรีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2569 ผ่านระบบอินเตอร์เน็ตที่ http://reg.psru.ac.th

3) **วันที่ 3 สิงหาคม 2569** ประกาศรายชื่อรายวิชาเลือกเสรีและรายชื่อนักศึกษาที่เลือกวิชาเลือกเสรีทางอินเตอร์เน็ตที่ http://reg.psru.ac.th กรณีไม่มีรายชื่อนักศึกษาให้ทำการเลือกรายวิชาเลือกเสรีใหม่ ตั้งแต่**วันที่ 4 สิงหาคม 2569 – 30 กันยายน 2569** ทางอินเตอร์เน็ตที่ http://reg.psru.ac.th

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุมพล เสมาขันธ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต**
BIOL351	การวาดภาพและถ่ายภาพทางชีววิทยา	3(2-2-5)
BIOT441	เทคโนโลยีทางชีวภาพพืชและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	3(2-3-5)
CHEM333	สารอินทรีย์และการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
CHEM472	เคมีเกี่ยวกับเครื่องสำอาง	3(2-3-5)
CHEM479	นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น	3(2-3-5)
COMP354	การพัฒนาแอปพลิเคชันแบบโนวโค้ดและโลวโค้ด	3(2-2-5)
COMP356	ภาษาไพทอนและการประยุกต์	3(2-2-5)
COMP376	โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน	3(2-2-5)
COMP385	คอมพิวเตอร์สำหรับงานออกแบบ	3(2-2-5)
DSC368	การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
ENVI347	ทรัพยากรนันทนาการและการจัดการ	3(3-0-6)
ENVI442	การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์	3(3-0-6)
GSCI134	ดาราศาสตร์และอวกาศ	3(3-0-6)
HOME338	ขนมไทย	3(2-2-5)
HOME341	ขนมอบ	3(2-2-5)
HOME353	หลักการถนอมผลิตภัณฑ์จากพืชผักและผลไม้	3(2-2-5)
HSCI354	เภสัชกรรมแผนไทย	3(3-0-6)
INFO211	อินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีเว็บ	3(2-2-5)
INFO272	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
INFO311	กฎหมายจรรยาบรรณสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
INFO356	เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย	3(2-2-5)
INFO363	เทคโนโลยีการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
INFO366	เทคโนโลยีการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆและการเชื่อมต่อสิ่งของผ่านอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
INFO371	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
INFO372	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
INFO381	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
ISSC212	วัฒนธรรมสุขภาพ	3(3-0-6)
ISSC214	สุขภาพทางเลือกและธรรมชาติบำบัด	3(3-0-6)
MATH261	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
MICR317	เห็ดและการประยุกต์ใช้เพื่อสุขภาพ	3(3-0-6)
MICR462	การผลิตและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ	3(2-3-5)
PHYS261	วัสดุศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
PHYS441	เทคโนโลยีพลังงาน	3(3-0-6)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะครุศาสตร์

รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต**
PEED343	ผู้นำนันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม	3(2-2-5)
SPED225	ภาษามือเบื้องต้น	3(2-2-5)
SPED251	สมาธิเพื่อการพัฒนาชีวิต	3(2-2-5)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต**
BC111	ภาษาจีนระดับต้น 1	3(2-2-5)
BC311	ภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน 1	3(2-2-5)
CN152	วัฒนธรรมจีน	3(3-0-6)
CN222	สนทนาภาษาจีน	3(3-0-6)
CN363	ภาษาจีนเพื่อการโรงแรม	3(3-0-6)
ENG369	ภาษาอังกฤษสำหรับงานเลขานุการและงานสำนักงาน 1	3(3-0-6)
FA124	การวาดเส้น	3(2-2-5)
FR211	ภาษาฝรั่งเศส 1	3(3-0-6)
JP111	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1	3(2-2-5)
JP112	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2	3(2-2-5)
KOR111	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น	3(3-0-6)
THAI153	หลักการอ่านและการเขียนคำไทย	3(3-0-6)
THAI243	วรรณกรรมการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
THAI246	วรรณกรรมท้องถิ่นพิษณุโลก	3(3-0-6)
THAI356	ภาษาไทยถิ่น	33-0-6)
THAI362	เทพปกรณัมสมัยใหม่	3(3-0-6)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะวิทยาการจัดการ

รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต**
DT151	การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ	3(3-0-6)
HR332	หลักการพัฒนาองค์กรแห่งความสุข	3(3-0-6)
HR333	พฤติกรรมมนุษย์และจิตวิทยาเชิงบวก	3(3-0-6)
MG240	การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	3(3-0-6)
MG260	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
MG340	การเป็นผู้ประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่	3(3-0-6)
MG341	การจัดการธุรกิจชุมชน	3(3-0-6)
MG353	การสื่อสารในองค์การแบบบูรณาการ	3(3-0-6)

MK110	หลักการตลาด	3(3-0-6)
MK211	พฤติกรรมผู้บริโภคยุคดิจิทัล	3(3-0-6)
MK241	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ	3(3-0-6)
MK310	การตลาดเชิงสร้างสรรค์	3(3-0-6)
MK313	การตลาดเพื่อความยั่งยืน	3(3-0-6)
MK316	กลยุทธ์การสร้างเนื้อหาเพื่อการตลาดในยุคดิจิตอล	3(3-0-6)
MK360	การตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
TH111	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการท่องเที่ยวและบริการ	3(3-0-6)
TOUR121	การท่องเที่ยวมรดกโลก	3(2-2-5)
TOUR322	การท่องเที่ยวเชิงอาหาร	3(2-2-5)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต**
ANS214	การเลี้ยงสัตว์เพื่อการอนุรักษ์	3(2-3-5)
ANS215	การเลี้ยงสัตว์ปีกสวยงาม	3(2-3-5)
ANS216	สัตว์เลี้ยงสวยงามเพื่องานอดิเรก	3(2-2-5)
ANS217	การเลี้ยงสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสาน	3(2-3-5)
ANS315	การผลิตไก่พื้นเมืองไทยบนฐานชุมชนและภูมิปัญญาท้องถิ่น	3(2-3-5)
ANS451	ยาและการใช้ยาในสัตว์	3(3-0-6)
AQU261	เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนและสาหร่าย	3(2-3-5)
AQU311	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ	3(2-3-5)
AQU315	การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่างถิ่นเชิงธุรกิจ	3(2-3-5)
FST143	ผลิตภัณฑ์ขนมอบ	3(2-3-5)
FST144	อาหารสมุนไพร	3(2-3-5)
FST145	ผลิตภัณฑ์ธัญชาติ	3(2-3-5)
FST146	ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ	3(2-3-5)
HLCS112	การผลิตสกินแคร์เพื่อสร้างแบรนด์เครื่องสำอาง	3(2-3-5)
HLCS311	ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงาม	3(2-3-5)
HLCS315	ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวสำหรับเด็กและวัยรุ่น	3(2-3-5)
IBP131	เครื่องมือแปรรูปในอุตสาหกรรมอาหาร	3(3-0-6)
IBP171	การประกอบธุรกิจอาหารท้องถิ่น	3(2-3-5)
PPT221	เทคโนโลยีการเลี้ยงผึ้งและชันโรง	3(2-2-5)
PPT222	แมลงศัตรูพืชและการป้องกันโรค	3(2-2-5)
PTS201	การปลูกพืชเพื่องานอดิเรก	3(2-2-5)
PTS202	การจัดสวนถาด-สวนแก้ว	3(2-2-5)

PTS225	การปลูกกล้วยไม้เพื่องานอดิเรก	3(2-2-5)
PTS271	การจัดการสนามหญ้า	3(2-2-5)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต**
CERA344	การประดิษฐ์เซรามิกส์	3(2-2-5)
DESI363	การออกแบบของที่ระลึก	3(2-2-5)
DESI374	การถักและการทอ	3(2-2-5)
EENG441	ระบบแปลงพลังงานแสงอาทิตย์	3(2-2-5)
ITEC442	การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม	3(3-0-6)
LOEN111	โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน	3(3-0-6)

รายวิชาเลือกเสรีภาคปกติ คณะสังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น

รหัสวิชา	**รายวิชา**	**หน่วยกิต**
LAW161	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายอาเซียน	3(3-0-6)
LAW321	สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา	3(3-0-6)
LAW333	กฎหมายข้อมูลข่าวสาร	3(3-0-6)
LAW334	กฎหมายเกี่ยวกับพรรคการเมืองและการเลือกตั้ง	3(3-0-6)
LAW336	สิทธิและเสรีภาพของประชาชน	3(3-0-6)
LAW341	กฎหมายเกี่ยวกับการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
LAW375	กฎหมายสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
PA112	ระบบบริหารราชการไทย	3(3-0-6)
PA220	การบริหารจัดการภาครัฐยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
PA252	การตลาดภาครัฐ	3(2-2-5)
PA254	สิทธิมนุษยชนกับการบริหารงานภาครัฐ	3(3-0-6)
PA374	กลยุทธ์การวางแผนพัฒนาท้องถิ่นเชิงบูรณาการ	3(2-2-5)
PA473	การบริหารและการพัฒนาท้องถิ่นยุคใหม่	3(3-0-6)
SOC339	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
SOC343	ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา	3(3-0-6)
SW211	ประชาคมอาเซียนกับสวัสดิการสังคม	3(3-0-6)
SW253	สวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว	3(3-0-6)
SW254	เพศสภาพ เพศวิถี และความเป็นธรรมทางสังคม	3(3-0-6)
SW255	สวัสดิการสังคมท้องถิ่น	3(3-0-6)
SW465	กิจกรรมองค์กรเพื่อสังคม	3(2-2-5)

คำอธิบายรายวิชา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

BIOL351 การวาดภาพและถ่ายภาพทางชีววิทยา 3(2-2-5)

เทคนิคพื้นฐานการวาดภาพทางชีววิทยา การวาดภาพแสดงลักษณะทางกายวิภาคและสัณฐานของพืชและสัตว์ เทคนิคและหลักการถ่ายภาพด้วยกล้องจุลทรรศน์ กล้องดิจิตอล การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการจัดการภาพถ่าย

BIOT441 เทคโนโลยีชีวภาพพืชและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ 3(2-3-5)

หลักการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ห้องปฏิบัติการและเครื่องมืออุปกรณ์ในการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช อาหารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การเตรียมชิ้นส่วนพืชและการฟอกฆ่าเชื้อขั้นตอนการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช การย้ายพืชออกจากขวดเลี้ยงเนื้อเยื่อและปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง

CHEM333 สารอินทรีย์และการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)

ความสำคัญ บทบาท และหน้าที่ของสารอินทรีย์จากธรรมชาติและการสังเคราะห์สารอินทรีย์เชิงนวัตกรรม สารอินทรีย์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพในทางเภสัชวิทยาที่พบในสมุนไพร และสารอินทรีย์ในอุตสาหกรรมอาหารและการเกษตร การสกัด การวิเคราะห์เชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ และการสร้างผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับอาหาร ยา เครื่องสำอาง และการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

CHEM472 เคมีเกี่ยวกับเครื่องสำอาง 3(2-3-5)

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเครื่องสำอาง ประเภท องค์ประกอบหลัก ประโยชน์ และอันตรายที่ควรทราบ เครื่องสำอางสำหรับเส้นผม ผิวหนัง และทำความสะอาดร่างกาย เทคโนโลยีเพื่อความงาม การวิเคราะห์ทางเคมีและการทดสอบฤทธิ์ในหลอดทดลองของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ปฏิบัติการสอดคล้องกับเนื้อหารายวิชา

CHEM479 นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น 3(2-3-5)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนิติวิทยาศาสตร์ หลักการเก็บและการตรวจพิสูจน์หลักฐานทางนิติวิทยาศาสตร์ด้านเคมี ชีววิทยา และที่เกี่ยวข้อง การประยุกต์ใช้บทปฏิบัติการ

COMP354 การพัฒนาแอปพลิเคชันแบบโนวโค้ดและโลวโค้ด 3(2-2-5)

หลักการเขียนโปรแกรมเชิงบล็อก พื้นฐานของอัลกอริทึม การคิดเชิงตรรกะ ตรรกะการเขียนโปรแกรมและโครงสร้างข้อมูล และการแก้ปัญหาด้วยโปรแกรมมิ่ง เครื่องมือหรือแพลตฟอร์มที่ ใช้สร้างโปรแกรมเชิงบล็อกการประยุกต์ใช้โปรแกรมเชิงบล็อกในการพัฒนาแอปพลิเคชันเกมปัญญาประดิษฐ์ อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง การเขียนโปรแกรมเพื่อการศึกษา และฝึกปฏิบัติการออกแบบอัลกอริทึมตามแนวคิดเชิงตรรกะ ทักษะการใช้ไวยากรณ์และโครงสร้างข้อมูลของโปรแกรมเชิงบล็อค พัฒนาโปรแกรมเชิงบล็อกด้วยเครื่องมือหรือแฟลต์ฟอร์มตามโจทย์ปัญหา

COMP356 ภาษาไพทอนและการประยุกต์ 3(2-2-5)

หลักการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพธอน การเขียนโปรแกรมเชิงโครงสร้าง ชนิดข้อมูลพื้นฐาน โครงสร้างควบคุมและฟังก์ชัน การจัดการข้อมูลด้วยโครงสร้างข้อมูลสมัยใหม่ เรียนรู้การใช้ไลบรารีที่สำคัญสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูล การ

พัฒนาเว็ปไซต์ การพัฒนาปัญญาประดิษฐ์ การพัฒนาอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง การพัฒนาเกม การพัฒนาแอปพลิเคชัน และฝึกปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างการทำงาน เขียนชุดคำสั่งการควบคุม สร้างฟังก์ชัน ติดตั้งและเรียกใช้งานไลบรารีด้วยโปรแกรมภาษาไพธอน พัฒนาโปรแกรมตามกรณีศึกษา

COMP376 โปรแกรมสำเร็จรูปและการประยุกต์ใช้งาน 3(2-2-5)

องค์ประกอบพื้นฐานในการใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การใช้งานระบบปฏิบัติการการใช้งานระบบเครือข่ายและบริการระบบคลาวด์ การสืบค้นข้อมูล ความปลอดภัยในการใช้งานคอมพิวเตอร์ โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานเอกสาร โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานตารางคำนวณโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานนำเสนอ และฝึกปฏิบัติการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อสร้างชิ้นงาน

COMP385 คอมพิวเตอร์สำหรับงานออกแบบ 3(2-2-5)

หลักการออกแบบ องค์ประกอบของภาพ เทคนิคและการจัดวางองค์ประกอบภาพ สีและแสง หลักการออกแบบตัวอักษร การออกแบบตราสัญลักษณ์และเครื่องหมาย การออกแบบตัวละครการออกแบบเว็บไซต์ การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำหรับการออกแบบ และฝึกปฏิบัติการออกแบบและสร้างงานกราฟิกด้วยคอมพิวเตอร์

DSC368 การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ 3(3-0-6)

การนำเสนอผลการวิจัยให้ถูกต้องตามหลักสากลจำเป็นที่จะต้องใช้กระบวนการทางสถิติที่ถูกต้องและเหมาะสม อีกทั้งการนำผลการวิจัยไปนำเสนอในที่ประชุมและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ จะต้องมีความถูกต้องสูงและมีความสำคัญยิ่ง ทั้งนี้ในปัจจุบันนักศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต จำเป็นต้องทำปัญหาพิเศษในลักษณะงานวิจัย และจำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติในลักษณะต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ดังนั้นเพื่อให้ผลงานวิจัยมีความถูกต้องตามหลักสากล จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลที่ถูกต้องด้วย

ENVI347 ทรัพยากรนันทนาการและการจัดการ 3(3-0-6)

ชนิดและแหล่งของทรัพยากรนันทนาการในประเทศไทย สภาพปัญหาที่เกิดจากการมใช้ประโยชน์ การวิเคราะห์และวางแผนเพื่อการพัฒนา และอนุรักษ์แหล่งทรัพยากรนันทนาการทั้งที่มีอยู่เดิมและแหล่งใหม่ ๆ

ENVI442 การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ 3(3-0-6)

ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติต่อการท่องเที่ยว ผลกระทบของการท่องเที่ยวต่อระบบนิเวศ ความหมาย และความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ การประสานการพัฒนาการท่องเที่ยวเข้ากับวิถีชีวิตของท้องถิ่น เศรษฐศาสตร์ และการดำเนินการตลาดอย่างมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อม การจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ นโยบาย และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์

GSCI134 ดาราศาสตร์และอวกาศ 3(3-0-6)

ทรงกลมท้องฟ้า ระบบพิกัดทางดาราศาสตร์ เวลาทางดาราศาสตร์ ปฏิทิน ดวงอาทิตย์ ดาวเคราะห์ กฎของเคปเลอร์ ปรากฏการณ์ทางดาราศาสตร์ ดาวฤกษ์ วิวัฒนาการของดาวฤกษ์ ระบบดาว ดาราจักร ทฤษฎีสัมพันธภาพ เอกภพวิทยา กล้องโทรทรรศน์ เทคโนโลนีอวกาศ

HOME338 ขนมไทย 3(2-2-5)

ความรู้เกี่ยวกับขนมไทย ขนมไทยในงานต่าง ๆ การแบ่งประเภท วัสดุอุปกรณ์ วัตถุดิบที่ใช้วิธีการเตรียมและประกอบขนมไทยประเภทต่าง ๆ ลักษณะที่ดี การเก็บรักษา เสิร์ฟ การบรรจุการคำนวณต้นทุน กำหนดราคาจำหน่าย และฝึกปฏิบัติ

HOME341 ขนมอบ 3(2-2-5)

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับขนมอบ สมบัติหน้าที่ของส่วนประกอบที่ใช้ในการทำขนมอบ อุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิต ชนิดของขนมอบ กระบวนการผลิต การบรรจุ การเก็บรักษา การควบคุมคุณภาพ และฝึกปฏิบัติตามเนื้อหา

HOME353 หลักการถนอมผลิตภัณฑ์จากพืชผักและผลไม้ 3(2-2-5)

สาเหตุของการเสื่อมเสียของพืชผักและผลไม้ ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง การเก็บรักษา วิธีการถนอมอาหารจากพืชผักและผลไม้ และฝึกปฏิบัติตามเนื้อหา

HSCI354 เภสัชกรรมแผนไทย 3(3-0-6)

ประวัติความเป็นมาของเภสัชกรรมไทยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบัน ความหมายความ สำคัญของเภสัชกรรมไทย โครงสร้างเภสัชกรรมไทย สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มของเภสัชกรรมที่มีต่อวิถีไทย

INFO211 อินเทอร์เน็ตและเทคโนโลยีเว็บ 3(2-2-5)

เทคโนโลยีเวิลด์ไวด์เว็บ โพรโตคอล โครงสร้างและองค์ประกอบของเว็บไซต์ประเภทต่าง ๆ สภาวะแวดล้อมของเว็บแอปปลิเคชัน การออกแบบและการพัฒนาเว็บแอพพลิเคชันฝั่งไคลเอนต์และฝั่งเซิร์ฟเวอร์ โดยใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ที่ได้รับความนิยม เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส สถาปัตยกรรมเอ็นเทียรส์ เครื่องมือสำหรับการพัฒนาเว็บแอปปลิเคชัน

INFO272 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ 3(2-2-5)

การสร้างโปรแกรมประมวลผลบนระบบเว็บ การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ การสร้างเว็บแบบไดนามิก การใช้ประโยชน์โปรแกรมฝั่งลูกข่ายและแม่ข่าย การใช้โปรแกรมฝั่งลูกข่ายเพื่อควบคุมการทำงานของเว็บ การใช้ทรัพยากรบนแม่ข่ายและในระบบเครือข่าย ระบบประมวลผลร่วมกับฐานข้อมูลเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิช การรักษาความปลอดภัย

INFO311 กฎหมายและจรรยาบรรณสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)

กฎหมายและจรรยาบรรณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกับการใช้คอมพิวเตอร์และข้อมูลข่าวสารผ่านคอมพิวเตอร์โดยจะเน้นศึกษาถึงกฎหมายและจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับอินเทอร์เน็ตโครงสร้างทั่วไปของเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเทคโนโลยีสารสนเทศการเข้ารหัสและปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดจากการใช้อินเทอร์เน็ต เช่น อาชญากรทางคอมพิวเตอร์ การละเมิดลิขสิทธิ์ การคุ้มครอง

ฐานข้อมูล การคุ้มครองการเป็นส่วนตัว การหมิ่นประมาท ตลอดจนศึกษาถึงปัญหาระหว่างนโยบายของรัฐในการควบคุมการติดต่อสื่อสารและเสรีภาพในการติดต่อสื่อสาร

INFO356 เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย 3(2-2-5)

ลักษณะรูปแบบการสื่อสารแบบไร้สายและเคลื่อนที่รวมถึงความเข้าใจการออกแบบ ระบบการสื่อสารแบบไร้สายในลักษณะต่าง ๆ ที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน เทคโนโลยีและอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบเครือข่ายชนิดไร้สาย ศึกษาการติดตั้งเพื่อใช้งานฝึกเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย และออกแบบเครือข่ายไร้สาย ศึกษาประเด็นเกี่ยวกับความมั่นคงของระบบเครือข่ายไร้สาย

INFO363 เทคโนโลยีการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3(2-2-5)

หลักการและโครงสร้างพื้นฐานของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การออกแบบกระบวนการ การออกแบบการต่อประสานกับผู้ใช้ ระบบความปลอดภัย ระบบการจ่ายเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ การสร้างเว็บเพจ การโปรแกรมเว็บ ซอฟต์แวร์เอเจนต์ การทำให้เกิดผลและการประเมินผลของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายที่เกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

INFO366 เทคโนโลยีการประมวลผลแบบกลุ่มเมฆและการเชื่อมต่อสิ่งของผ่ายอินเทอร์เน็ต 3(2-2-5)

ความหมาย ประเภท คุณลักษณะของคลาวด์ และตัวอย่างของระบบงาน (Application) บนคลาวด์ สถาปัตยกรรมรูปแบบต่าง ๆ ของคลาวด์ เทคโนโลยีที่ใช้สำหรับการประมวลผลแบบคลาวด์ เช่น หน่วยเก็บข้อมูลบนคลาวด์ การออกแบบและการบริหารจัดการ การประมวลผลแบบคลาวด์ ทั้งในมุมของผู้ให้บริการและผู้ใช้บริการ ความมั่นคงปลอดภัยใน การประมวลผลแบบคลาวด์ รวมทั้งประโยชน์ของการประมวลผลแบบคลาวด์ ที่มีต่อธุรกิจ

INFO371 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)

หลักการเบื้องต้นของการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย ปัจจัยด้านมนุษย์ การวิเคราะห์ประสิทธิภาพ กระบวนการรับรู้ ผลศึกษาความใช้งานได้ สภาวะแวดล้อมของการใช้งาน แนวทางการออกแบบระบบที่มีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง แนวทางการประเมินผล การพัฒนาวิธีติดต่อผู้ใช้ที่มีประสิทธิผล มาตรฐานด้านความใช้งานได้ เทคโนโลยีด้านอุปกรณ์และระบบที่มีส่วนสัมพันธ์กับการใช้งานของมนุษย์ ส่วนสนับสนุนผู้บกพร่องในการรับรู้ การฝึกปฏิบัติ ปฏิบัติการทดลองการออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ของอุปกรณ์และซอฟต์แวร์

INFO372 การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ 3(2-2-5)

สถาปัตยกรรมฮาร์ดแวร์คุณลักษณะและข้อจำกัดของอุปกรณ์เคลื่อนที่ เครื่องมือและภาษาที่ใช้สำหรับพัฒนาโปรแกรมประยุกต์หลักการของโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ส่วนติดต่อระบบสำหรับโปรแกรมประยุกต์การใช้หน่วยความจำ และส่วนเก็บบันทึกข้อมูลการติดต่อกับผู้ใช้การสื่อสารกับระบบภายนอก การเชื่อมโยงกับระบบคอมพิวเตอร์การจำลองเพื่อทดสอบและแก้ไขบนระบบคอมพิวเตอร์ข้อคำนึงถึงด้านความมั่นคง

INFO381 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย 3(2-2-5)

การใช้ซอฟต์แวร์ขั้นพื้นฐานที่ใช้ในงานมัลติมีเดีย ได้แก่การสร้าง ข้อความ รูปภาพ การวาดภาพ การถ่ายภาพ การทำภาพเคลื่อนไหว วีดีโอ และเสียง เพื่อนำไปใช้ในการออกแบบและสร้างสรรค์ ผลงานในงานด้านมัลติมีเดีย และภาพยนตร์

ISSC212 วัฒนธรรมสุขภาพ 3(3-0-6)

กระบวนทัศน์ด้านสุขภาพ ระบบสุขภาพชุมชน การแพทย์พื้นบ้าน การแพทย์แผนไทย ความสัมพันธ์ระหว่างวัฒนธรรมและสุขภาพ ความหลากหลายด้านวัฒนธรรมสุขภาพ ความเชื่อด้านสุขภาพ การบูรณาการองค์ความรู้ด้านสุขภาพกับความแตกต่างด้านวัฒนธรรม

ISSC214 สุขภาพทางเลือกและธรรมชาติบำบัด 3(3-0-6)

แนวคิด ประวัติ ความเป็นมาและความสำคัญเกี่ยวกับสุขภาวะ สุขภาพทางเลือกและธรรมชาติบำบัด เช่น การแพทย์แผนจีน การแพทย์อายุรเวทการออกกำลังกาย วิทยากรสุขภาพทางเลือกแนวใหม่

MATH261 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

ประยุกต์ใช้คณิตศาสตร์ เพื่อแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์จากปรากฏการณ์ในชีวิตประจำวัน ตามธรรมชาติวิชาคณิตศาสตร์ โดยใช้แนวคิดเชิงคำนวณ การแก้ปัญหาปลายเปิด บูรณาการกับวิชาอื่นในระดับสหวิทยาการ เพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนมีทักษะด้านการแก้ปัญหา การให้เหตุผลการสื่อสารและการสื่อความหมายทางคณิตศาสตร์ และการเชื่อมโยงทางคณิตศาสตร์ เพื่อให้รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของระบบเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และสภาพแวดล้อม นำความรู้ความสามารถเจตคติทักษะที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ และในสถานการณ์ใหม่ๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งความรู้ใหม่ หรือการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

MICR317 เห็ดและการประยุกต์ใช้เพื่อสุขภาพ 3(3-0-6)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเห็ด การเพาะเห็ด ข้อมูลโภชนาการของเห็ด ผลิตภัณฑ์อาหาร ยา และเครื่องสำอางจากเห็ด

MICR462 การผลิตและการใช้ปุ๋ยชีวภาพ 3(2-3-5)

การศึกษาทางสรีรวิทยา ชีวเคมีของจุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจน จุลินทรีย์ละลายหินฟอสเฟต ผลิตภัณฑ์ไรโซเบียม ผลิตภัณฑ์ไมคอร์ไรซา ปุ๋ยพืชสด ปุ๋ยชีวภาพกับการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีของปุ๋ยชีวภาพ

PHYS261 วัสดุศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)

ความเป็นมาและการพัฒนาการใช้วัสดุ โครงสร้างอะตอม ตารางธาตุและพันธะเคมี โครงสร้าง ของวัสดุ วัสดุประเภทโลหะ วัสดุประเภทเซรามิก วัสดุประเภทพอลิเมอร์ สมบัติของวัสดุ

PHYS441 เทคโนโลยีพลังงาน 3(3-0-6)

ความรู้พื้นฐานด้านพลังงาน การจำแนกประเภททรัพยากรพลังงาน พลังงานหมุนเวียนและพลังงานสิ้นเปลือง หลักการเปลี่ยนรูปพลังงาน ระบบสะสมพลังงาน สถานการณ์และวิกฤตการณ์พลังงานของโลก เทคโนโลยีของพลังงานแห่งอนาคต แบบจำลองเทคโนโลยีพลังงาน

คำอธิบายรายวิชา คณะครุศาสตร์

PEED343 ผู้นำนันทนาการและการอยู่ค่ายพักแรม 3(2-2-5)

ความสำคัญของผู้นำนันทนาการ ผู้นำชนิดต่าง ๆ เปรียบเทียบคุณลักษณะผู้นำกับผู้บริหาร ความแตกต่างและความสัมพันธ์ระหว่างผู้นำกับผู้บริหารคุณลักษณะของผู้นำนันทนาการบทบาทหน้าที่ของผู้นำนันทนาการ การดำเนินงานและปัญหาทั่วไปในการทำงานของผู้นำนันทนาการ ฝึกปฏิบัติการเป็นผู้นำกิจกรรมต่าง ๆ ทางนันทนาการ ประวัติ ความมุ่งหมายและลักษณะของค่ายพักแรมความสัมพันธ์ของการอยู่ค่ายพักแรมกับการศึกษานอกสถานที่ ชนิดของค่ายพักแรม กิจกรรมที่จัดขึ้นการจัดและดำเนินการในการอยู่ค่ายพักแรม อุปกรณ์ การจัดโปรแกรม การวัดและประเมินผลการอยู่ค่ายพักแรม การอยู่ค่ายพักแรม

SPED225 ภาษามือเบื้องต้น 3(2-2-5)

สืบค้นความเป็นมา ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบของภาษามือไทย หลักการและวิธีการใช้ภาษามือ วิเคราะห์องค์ประกอบของภาษามือไทย สามารถปฏิบัติการปรับใช้ภาษามือในการสื่อสาร การสะกดนิ้วมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และการอ่านริมฝีปาก สามารถสื่อสารด้วยภาษามือเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน การถ่ายทอดความรู้ ความคิด โดยใช้ภาษามือ

SPED251 สมาธิเพื่อการพัฒนาชีวิต 3(2-2-5)

ความหมายของการทำสมาธิ จุดประสงค์ วิธิการ ขั้นตอน จุดเริ่มต้นของการทำสมาธิ ลักษณะของการบริกรรมและการทำสมาธิ ประโยชน์ของสมาธิ ลักษณะอาการต่อต้านสมาธิ และการนำสมาธิไปใช้ในชีวิตประจำวัน สมาธิกับการเรียนและการงาน ลักษณะ ขั้นตอน คุณสมบัติ ประโยชน์ของฌานและญาณ สิ่งที่ควรรู้เรื่องวิปัสสนา ความแตกต่างระหว่างสมถะกับวิปัสสนา แผนผังสมถะกับวิปัสสนา ชาวโลกกับวิปัสสนา การฝึกปฏิบัติเดินจงกรม นั่งสมาธิ สวดมนต์ และแผ่เมตตา



คำอธิบายรายวิชา คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

BC111 ภาษาจีนระดับต้น 1 3(2-2-5)

ออกเสียงภาษาจีนกลาง การอ่านเขียนสัทอักษรพินอิน สนทนาภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน อ่านเขียนอักษรจีนได้ 800 – 1,000 ตัวอักษร อ่านบทอ่านพื้นฐานความยาว 500 - 800 ตัวอักษร เขียนเรื่องเกี่ยวกับตนเองความยาว 100 - 150 ตัวอักษร แปลประโยคโครงสร้างไม่ซับซ้อนได้

BC311 ภาษาจีนธุรกิจพื้นฐาน 1 3(2-2-5)

คำศัพท์ สำนวน และโครงสร้างประโยคของภาษาจีนที่ใช้ในธุรกิจฝึกฝนทักษะต่าง ๆ ทั้งการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการเจรจาธุรกิจเบื้องต้นได้

CN152 วัฒนธรรมจีน 3(3-0-6)

ลักษณะทั่วไปของวัฒนธรรมจีน ขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อค่านิยมศิลปะดนตรี นาฏศิลป์ และมรรยาทของจีนโดยสังเขป

CN222 สนทนาภาษาจีน 3(3-0-6)

ฝึกการสนทนาภาษาจีน โดยเน้นการพูดปากเปล่า และสำเนียงที่เป็นมาตรฐานการออกเสียงให้ถูกต้องชัดเจน การใช้ถ้อยคำให้เหมาะสมกับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อม

CN363 ภาษาจีนเพื่อการโรงแรม 3(3-0-6)

ทักษะในด้านการฟัง พูด สำนวนภาษาที่ใช้ในการบริการในโรงแรมโดยใช้ในการจำลอง และฝึกปฏิบัติในโรงแรม เช่น งานล่วงหน้า ภัตตาคารบาร์ ร้านขายของที่ระลึก เป็นต้น

ENG369 ภาษาอังกฤษสำหรับงานเลขานุการและงานสำนักงาน 1 3(3-0-6)

การใช้ภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับงานสำนักงานเบื้องต้น การติดต่อสื่อสารด้วยวาจาและลายลักษณ์อักษร

FA124 การวาดเส้น 3(2-2-5)

ศึกษาปฏิบัติการวาดเส้น ถ่ายทอดรูปแบบจากธรรมชาติแวดล้อม ออกมาในลักษณะ2มิติ และ 3 มิติ ที่เน้นด้านลายเส้นชนิดต่างๆ รวมไปถึงรูปทรง แสง เงา พื้นผิว ระยะใกล้-ไกลตลอดจนการแก้ปัญหาทางด้านเทคนิค วัสดุอุปกรณ์ให้เหมาะสมกับเรื่องราว สภาพแวดล้อม

FR211 ภาษาฝรั่งเศส 1 3(3-0-6)

ศึกษาเน้นในด้านการฟังและการพูดภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น ในกรณีที่จำเป็นต้องใช้ ทำงาน บทเรียนจะประกอบด้วยรูปแบบการสนทนาในชีวิตประจำวันแบบง่าย

JP111 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1 3(2-2-5)

อักษรฮิรางานะ อักษรคาตากานะ คำศัพท์ โครงสร้างประโยคระดับชั้นต้น ฝึกทักษะในการฟัง พูด อ่าน เขียนเพื่อสื่อสารอย่างง่าย ๆ ในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน

JP112 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2 (ต้องผ่าน JP111 ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 1) 3(2-2-5)

คำศัพท์ ไวยากรณ์ และโครงสร้างประโยคต่อเนื่องจากภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น 2 ฝึกทักษะในการฟัง พูด อ่าน เขียนเพื่อสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันอย่างถูกต้อง

KOR111 ภาษาเกาหลีเบื้องต้น 3(3-0-6)

ศึกษาพยัญชนะ สระ ไวยากรณ์พื้นฐานในภาษาเกาหลี สามารถสร้างโครงสร้างประโยค เพื่อสามารถพูด ฟัง อ่าน เขียนภาษาเกาหลีในระดับเบื้องต้น

THAI153 หลักการอ่านและการเขียนคำไทย 3(3-0-6)

หลักเกณฑ์การอ่านการเขียนคาไทย เก็บรวบรวมคาที่ใช้ในปัจจุบันที่อ่านและเขียนผิดไปจากกฎเกณฑ์ วิเคราะห์อภิปราย สรุปสาเหตุที่ทาให้อ่านและเขียนผิด

THAI243 วรรณกรรมการท่องเที่ยว 3(3-0-6)

ความหมาย ลักษณะเนื้อหา ธรรมเนียม ลีลาของวรรณกรรมการท่องเที่ยวตั้งแต่สมัยอยุธยาจนถึงปัจจุบัน รวมทั้งการประยุกต์ความรู้ทางวรรณกรรมกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

THAI246 วรรณกรรมท้องถิ่นพิษณุโลก 3(3-0-6)

ศึกษาวรรณกรรมท้องถิ่นของจังหวัดพิษณุโลกทั้งที่เป็นลายลักษณ์และมุขปาฐะในด้านรูปแบบ ภาษา เนื้อหาและคุณค่า

THAI356 ภาษาไทยถิ่น 3(3-0-6)

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับภาษาถิ่นตระกูลไทย ความแตกต่างของภาษาไทยถิ่นในด้านระบบเสียง คำ และความหมาย ภาษาถิ่นกับวิถีชีวิตของคนไทย

THAI362 เทพปกรณัมสมัยใหม่ 3(3-0-6)

ความหมาย เนื้อหา และแนวทางการศึกษาเทพปกรณัม สาระสำคัญของเทพปกรณัมที่ส่งต่อมาจนถึงปัจจุบัน การเปลี่ยนแปลงรูปแบบของเทพปกรณัมในอดีตมาสู่สื่อสมัยใหม่



คำอธิบายรายวิชา คณะวิทยาการจัดการ

DT151 การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 3(3-0-6)

แนวคิด ความหมายและความสำคัญของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ แนวโน้มของสถานการณ์ปัจจุบันกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ แหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ และการตลาดสำหรับธุรกิจเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

HR332 หลักการพัฒนาองค์กรแห่งความสุข 3(3-0-6)

แนวคิด และทฤษฎีการพัฒนาองค์การ แนวคิดและทฤษฎีองค์กรสร้างสุข ภาวะผู้นำและการพัฒนาองค์กร การวิเคราะห์องค์กร การจัดการเชิงนโยบายขององค์กรสร้างสุขธรรมภิบาลกับการพัฒนาองค์การสร้างสุข เครื่องมือและการจัดกระบวนการพัฒนาองค์กรสร้างสุขจิตวิทยาองค์กร และการออกแบบเครื่องวัดองค์กรสร้างสุข

HR333 พฤติกรรมมนุษย์และจิตวิทยาเชิงบวก 3(3-0-6)

แนวคิด ทฤษฎีพฤติกรรมมนุษย์ องค์ประกอบ กลไกการเกิดพฤติกรรม ความต้องการของมนุษย์ กระบวนทางปัญญา ความฉลาดด้านต่าง ๆ สุขภาวะองค์การ สุขภาพจิตเชิงบวก ความผาสุกทางสังคม รวมทั้งจิตวิทยาเชิงบวกที่ส่งผลต่อการทำงานในองค์การ การกำหนดเป้าหมายในชีวิต คุณค่าทางสังคม อารมณ์เชิงบวก การพัฒนาตนเองและการเผชิญปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ

MG240 การจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม 3(3-0-6)

ลักษณะและแนวทางการจัดตั้งธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ปัญหาที่เกี่ยวข้องในการดำเนินธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม การเริ่มต้นประกอบธุรกิจในยุคดิจิทัล การบริหารทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับองค์กร การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ การวางแผนและบริหารจัดการด้านการผลิต การเงิน การลงทุน การตลาด และการวิเคราะห์ประเด็นที่เกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

MG260 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-6)

พื้นฐานของการขยายตัวของธุรกิจระหว่างประเทศ ปัจจัยพื้นฐานเกื้อหนุนต่อการขยายตัวสู่ธุรกิจระหว่างประเทศ กระบวนการทางการจัดการที่เกิดขึ้นในองค์กรระหว่างประเทศ การลงทุนในต่างประเทศ การจัดองค์การ การขับเคลื่อนธุรกิจและการดาเนินธุรกิจระหว่างประเทศ ศึกษาผลกระทบที่เกิดขึ้นจากความแตกต่างทางวัฒนธรรม และศึกษากลยุทธ์ทางการจัดการสมัยใหม่ในรูปแบบต่าง ๆ ที่ใช้ในการจัดการของบริษัทข้ามชาติในยุคปัจจุบัน

MG340 การเป็นผู้ประกอบการและการสร้างธุรกิจใหม่ 3(3-0-6)

แนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ และทักษะที่จาเป็นของผู้ประกอบการที่ดี การวิเคราะห์โอกาสทางธุรกิจ การค้นหาแนวคิดใหม่ทางธุรกิจ วิธีการเริ่มธุรกิจหรือการพัฒนาแนวคิดธุรกิจนวัตกรรม การประเมินโอกาสในการหาตลาดใหม่ กระบวนการจัดตั้งและการเริ่มต้นธุรกิจ การสร้างภาพลักษณ์และเป้าหมายธุรกิจ การจัดองค์การธุรกิจ การกำหนดกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย การวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของลูกค้าเพื่อการค้นหากลยุทธ์ทางการนำเสนอแบรนด์และการประเมินผลทางธุรกิจ

MG341 การจัดการธุรกิจชุมชน 3(3-0-6)

แนวคิด ความสำคัญ รูปแบบ และองค์ประกอบที่ใช้ในการจัดการธุรกิจชุมชน การพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชน การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์การตลาดสินค้าชุมชน ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของผู้ประกอบการธุรกิจชุมชน ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมของชุมชนที่เหมาะสมต่อการประกอบธุรกิจชุมชน และปัญหาต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินการของผู้ประกอบธุรกิจในชุมชนพร้อมแนวทางแก้ปัญหา ตลอดจนแสวงหาโอกาสทางธุรกิจในการนำผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่ตลาดสากล

MG353 การสื่อสารในองค์การแบบบูรณาการ 3(3-0-6)

การจัดการสื่อสารภายในและภายนอกองค์การแบบบูรณาการที่เกี่ยวกับพฤติกรรมทางการสื่อสารของบุคคล รูปแบบการสื่อสารองค์การ โดยสร้างองค์กรที่ส่งผลต่อลักษณะและรูปแบบของการสื่อสารจนถึงการบูรณาการในด้านมนุษยสัมพันธ์ เพื่อก่อให้เกิดการประสานงานในองค์กรที่มีประสิทธิภาพ

MK110 หลักการตลาด 3(3-0-6)

ความหมายและความสำคัญของการตลาด ในฐานะเป็นกิจกรรมหลักทางธุรกิจอย่างหนึ่งโดยกล่าวถึง แนวทางการศึกษาแนวความคิดหรือปรัชญาทางการตลาด ส่วนประสมทางการตลาด ระบบการตลาดและเป้าหมาย แรงจูงใจ พฤติกรรมผู้บริโภค ความเข้าใจเกี่ยวกับส่วนประสมการตลาด และประเภทของตลาด

MK211 พฤติกรรมผู้บริโภคยุคดิจิทัล 3(3-0-6)

ลักษณะทั่วไปของผู้บริโภค การเดินทางของผู้บริโภค ศึกษาพฤติกรรมของผู้บริโภคในยุคดิจิทัล พฤติกรรมการรับรู้สื่อในยุคดิจิทัลและการแบ่งกลุ่มผู้บริโภค ปัจจัยเอกชนและปัจจัยแวดล้อมที่มีผลต่อกระบวนการตัดสินใจ รวมทั้งอิทธิพลของส่วนประสมทางการตลาดต่อพฤติกรรมของผู้บริโภคในยุคดิจิทัล

MK241 การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ 3(3-0-6)

ลักษณะทั่วไปของกิจกรรมการส่งเสริมการตลาด และความสำคัญของการสื่อสาร กระบวนการสื่อสารทางการตลาด รูปแบบของการประชาสัมพันธ์ทางการตลาด กระบวนการประสัมพันธ์ทางการตลาดทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน เทคนิคและเครื่องมือในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ทางการตลาด การสื่อสารกับการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

MK310 การตลาดเชิงสร้างสรรค์ 3(3-0-6)

ปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการคิดเชิงสร้างสรรค์ลักษณะและองค์ประกอบการคิดเชิงสร้างสรรค์ กระบวนการและเทคนิคการคิดเชิงสร้างสรรค์ทางการตลาด การสร้างนวัตกรรมทางการตลาด ศึกษาและวิเคราะห์กรณีตัวอย่างทางการตลาด ค้นหาปัญหา ออกแบบแนวทางแก้ไขอย่างสร้างสรรค์เพื่อให้เกิดเป็นนวัตกรรมทางการตลาด

MK313 การตลาดเพื่อความยั่งยืน 3(3-0-6)

ความเข้าใจเบื้องต้นขององค์รวมธุรกิจและในแนวคิดการตลาดเพื่อความยั่งยืน การนาการตลาดเพื่อความยั่งยืนสู่การดาเนินงานขององค์กร พฤติกรรมการบริโภคด้านความยั่งยืน ผลิตภัณฑ์เพื่อความยั่งยืน ราคาเพื่อความยั่งยืน ช่องทางการจัดจาหน่ายเพื่อความยั่งยืน การสื่อสารการตลาดเพื่อความยั่งยืนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมประชากรสู่ความยั่งยืน การตลาดเพื่อสังคมฐานชุมชน และแนวทางการขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านการตลาดเพื่อความยั่งยืนในประเทศไทย

MK316 กลยุทธ์การสร้างเนื้อหาเพื่อการตลาดในยุคดิจิตอล 3(3-0-6)

ความหมายและความสำคัญของการสร้างเนื้อหาเพื่อการตลาดในยุคดิจิทัล เครื่องมือทางการตลาดเพื่อการสร้างเนื้อหาในยุคดิจิทัล กลยุทธ์การสร้างเนื้อหาเพื่อการตลาดยุคดิจิทัล ตัวอย่างการสร้างเนื้อหาเพื่อการตลาดในยุคดิจิทัลที่ประสบความสำเร็จ ฝึกปฏิบัติการสร้างเนื้อหาเพื่อการตลาดในยุคดิจิทัลบนสื่อต่าง ๆ

MK360 การตลาดดิจิทัล 3(3-0-6)

บทบาทของสื่ออินเทอร์เน็ตและดิจิทัลในธุรกิจและชีวิตประจำวันของผู้บริโภค เครื่องมือการตลาดดิจิทัล วิวัฒนาการของการตลาดและการปรับวิธีการทำการตลาดในปัจจุบัน การวิเคราะห์กลุ่มผู้บริโภคยุคใหม่ การประยุกต์หลักการตลาดให้เหมาะสมกับความก้าวหน้าด้านนวัตกรรมสื่อและเทคโนโลยีต่าง ๆ

TH111 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการท่องเที่ยวและบริการ 3(3-0-6)

วิวัฒนาการการท่องเที่ยวและบริการ องค์ประกอบของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการ ประเภทของนักท่องเที่ยว ทรัพยากรการท่องเที่ยว ธุรกิจการคมนาคมขนส่ง ธุรกิจที่พักแรม ธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม ธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์ ธุรกิจสินคาที่ระลึก ธุรกิจอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวและบริการ โครงสร้างการบริหารของอุตสาหกรรม

ท่องเที่ยวในประเทศไทย ผลกระทบทางการท่องเที่ยว ตลอดจนนโยบาย ข้อกำหนดของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจในภาคอุตสาหกรรมบริการและมาตรฐานการท่องเที่ยว

TOUR121 การท่องเที่ยวมรดกโลก 3(2-2-5)

ความหมาย ความสำคัญและคุณค่าของมรดกโลก ประเภทของมรดกโลก หลักเกณฑ์และวิธีการเขียนเพื่อขอขึ้นทะเบียนเป็นมรดกโลก องค์กรมรดกโลก กฎหมายและอนุสัญญาว่าด้วยการคุ้มครองมรดกโลก แนวคิดการท่องเที่ยวเชิงมรดกวัฒนธรรม หลักการจัดการการท่องเที่ยวมรดกโลก การพัฒนาการท่องเที่ยวมรดกโลกสู่ความยั่งยืนและกรณีศึกษาแหล่งมรดกโลก

TOUR322 การท่องเที่ยวเชิงอาหาร 3(2-2-5)

แนวคิด องค์ประกอบและประเภทของอาหารและเครื่องดื่มเพื่อธุรกิจท่องเที่ยว กิจกรรมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร ฝึกปฏิบัติออกแบบสำรับอาหารวัฒนธรรมพื้นถิ่นเพื่อการท่องเที่ยว โปรแกรมการท่องเที่ยวเชิงอาหาร การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจอาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว



คำอธิบายรายวิชา คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอาหาร

ANS214 การเลี้ยงสัตว์เพื่อการอนุรักษ์ 3(2-3-5)

ระบบนิเวศ ความหลากหลายทางชีวภาพ การรักษาสมดุลของระบบนิเวศ ชนิด พันธุ์และลักษณะของสัตว์ป่า สัตว์ประจ้าถิ่น และสัตว์ต่างถิ่น ประโยชน์และโทษของสัตว์ป่า สัตว์ประจ้าถิ่นและสัตว์ต่างถิ่น หลักการและวิธีการอนุรักษ์สัตว์ป่าและสัตว์ประจ้าถิ่น ข้อควรระวังในการเลี้ยงสัตว์ต่างถิ่นการป้องกันผลกระทบจากสัตว์ต่างถิ่น กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับเกี่ยวกับการเลี้ยง การครอบครอง และการอนุรักษ์สัตว์ป่าหลักการเพาะเลี้ยง ดูแล ขยายพันธุ์สัตว์เพื่อการอนุรักษ์ แนวทางการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์สัตว์ ปฏิบัติการ จ้าแนกประเภทและพันธุ์ของสัตว์ป่า สัตว์ประจ้าถิ่น และสัตว์ต่างถิ่น เลี้ยงดูแลสุขภาพ และจัดการสัตว์ในแนวทางการอนุรักษ์ วิเคราะห์ผลกระทบจากการเลี้ยงสัตว์ต่างถิ่น และปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์สัตว์

ANS215 การเลี้ยงสัตว์ปีกสวยงาม 3(2-3-5)

ประวัติความเป็นมาของสัตว์ปีกสวยงาม ประโยชน์และความสำคัญของสัตว์ปีกสวยงาม ประเภทและพันธุ์ของสัตว์ปีกสวยงาม โรงเรือนและอุปกรณ์ของสัตว์ปีกสวยงาม อาหารและการให้อาหารของสัตว์ปีกสวยงาม การปรับปรุงพันธุ์ของสัตว์ปีกสวยงาม การจัดการเลี้ยงดูของสัตว์ปีกสวยงาม โรคและการป้องกันของสัตว์ปีกสวยงาม การตลาดและธุรกิจที่เกี่ยวข้องของสัตว์ปีกสวยงาม กฎหมายสำหรับการเลี้ยงสัตว์ปีกสวยงาม ปฏิบัติ การจำแนกพันธุ์สัตว์ปีกสวยงาม คัดเลือกและผสมพันธุ์สัตว์ปีกสวยงาม คำนวณสูตรอาหารและผสมอาหารสัตว์ปีกสวยงาม และ วางแผนการผลิตและการจำหน่ายสัตว์ปีกสวยงาม

ANS216 สัตว์เลี้ยงสวยงามเพื่องานอดิเรก 3(2-2-5)

ประเภทและลักษณะเด่นของสัตว์สวยงามเพื่องานอดิเรกหรือการค้า หลักการคัดเลือกและปรับปรุงพันธุ์เพื่อคุณลักษณะสวยงาม การออกแบบและการจัดการโรงเรือนหรือพื้นที่เลี้ยงสำหรับสัตว์สวยงาม หลักโภชนาการและการจัดการอาหารที่เหมาะสมกับเป้าหมายการเลี้ยง มาตรฐานคุณภาพและการประเมินลักษณะของสัตว์สวยงาม เทคนิคการเตรียมสัตว์เพื่อ

การจัดแสดงและการประกวด การวางแผนการผลิตสัตว์สวยงามเพื่อตอบสนองความต้องการตลาด กลยุทธ์การตลาดและการสร้างมูลค่าเพิ่มจากสัตว์สวยงาม ปฏิบัติการ จำแนกและคัดเลือกพันธุ์สัตว์สวยงามตามคุณลักษณะมาตรฐาน จัดเตรียมและปรับปรุงสภาพพื้นที่เลี้ยงให้เหมาะสมกับชนิดสัตว์สวยงาม ผสมพันธุ์สัตว์สวยงามตามแผนการผลิตจัดการให้อาหารสัตว์สวยงามตามสูตรและช่วงวัย ดูแลและตกแต่งสัตว์สวยงามให้พร้อมสำหรับการประกวดหรือจำหน่าย บันทึกข้อมูลการผลิตและการคัดเลือกสัตว์สวยงาม และ วางแผนการจัดจำหน่ายและนำเสนอสัตว์สวยงามในเชิงการค้า

ANS217 การเลี้ยงสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสาน 3(2-3-5)

หลักการและแนวคิดของการเลี้ยงสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสาน ความสัมพันธ์และการเชื่อมโยงระหว่างการเลี้ยงสัตว์กับกิจกรรมการเกษตรอื่น หลักการใช้ทรัพยากรร่วมกันในระบบเกษตรผสมผสาน หลักการคัดเลือกพันธุ์สัตว์ การจัดการอาหารสัตว์ การจัดการฟาร์มสัตว์ การวางแผนวงจรการผลิตสัตว์ ปัญหาและแนวทางแก้ไขการผลิตสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสาน การประเมินต้นทุนและการวางแผนจำหน่ายผลิตผล ปฏิบัติการ ออกแบบระบบเกษตรผสมผสานที่เหมาะสมกับพื้นที่และทรัพยากร จัดทำแผนการผลิตสัตว์ ประเมินปัญหาและวางแนวทางแก้ไขในการเลี้ยงสัตว์ในระบบเกษตรผสมผสานและ วิเคราะห์ต้นทุนการผลิต

ANS315 การผลิตไก่พื้นเมืองไทยบนฐานชุมชนและภูมิปัญญาท้องถิ่น 3(2-3-5)

พันธุ์และลักษณะประจำพันธุ์ไก่พื้นเมืองไทย ความหลากหลายของลักษณะภายนอกและพันธุกรรมไก่พื้นเมืองไทย การคัดเลือกและผสมพันธุ์ไก่พื้นเมืองไทยเพื่อการอนุรักษ์ การเลี้ยงดู การจัดการอาหาร และการดูแลสุขภาพและป้องกันโรคไก่พื้นเมืองไทยด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น การวางแผนการผลิตและการตลาดไก่พื้นเมืองไทย ห่วงโซ่อุปทานและการจำหน่ายไก่พื้นเมืองไทย การวิเคราะห์ต้นทุนและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองไทย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไก่พื้นเมืองไทยในบริบทของชุมชน ปฏิบัติการ จำแนกพันธุ์ไก่พื้นเมืองไทยตามลักษณะประจำพันธุ์และลักษณะภายนอก คัดเลือกและผสมพันธุ์เพื่ออนุรักษ์และปรับปรุงพันธุ์ไก่พื้นเมืองไทย คำนวณสูตรอาหารและผสมอาหารจากวัตถุดิบในท้องถิ่น ให้อาหารไก่พื้นเมืองไทยตามช่วงวัย เลี้ยงดูไก่พื้นเมืองไทยด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ดูแลสุขภาพและป้องกันโรคด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น วางแผนการผลิตและการจำหน่ายไก่พื้นเมืองไทย บันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลการผลิตไก่พื้นเมืองไทย วิเคราะห์ต้นทุนและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของการเลี้ยงไก่พื้นเมืองไทยและ สร้างแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไก่พื้นเมืองไทยร่วมกับชุมชน

ANS451 ยาและการใช้ยาในสัตว์ 3(3-0-6)

ประเภท สรรพคุณ กลไกการออกฤทธิ์ การเปลี่ยนแปลง การดูดซึม การกำจัด และการเกิดปฏิกิริยาของยา อาหารเสริม และสารเร่งการเจริญเติบโตในร่างกายของสัตว์ การใช้การตรวจสอบและการเก็บรักษายา

AQU261 เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนและสาหร่าย 3(2-3-5)

แพลงก์ตอนและสาหร่ายที่ใช้ในงานเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ชนิดและลักษณะของแพลงก์ตอนพืช ชนิดและลักษณะของแพลงก์ตอนสัตว์ ชนิดและลักษณะสาหร่าย การเตรียมอาหารเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนและสาหร่าย การควบคุมสภาพแวดล้อม การเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนในธรรมชาติ การเพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์และสาหร่าย ที่มีความสำคัญต่อสัตว์น้ำ การเก็บเกี่ยวผลผลิตและการเก็บรักษา ปฏิบัติการ จำแนกชนิดแพลงก์ตอนพืช จำแนกชนิดแพลงก์ตอนสัตว์ จำแนกชนิดและลักษณะของสาหร่าย จัดเตรียมอาหารและสารอาหารสำหรับ เพาะเลี้ยงแพลงก์ตอน เก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนจากธรรมชาติ เพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนพืช เพาะเลี้ยงแพลงก์ตอนสัตว์ เพาะเลี้ยงสาหร่าย เก็บเกี่ยวและแยกแพลงก์ตอนหรือสาหร่าย และเก็บรักษาแพลงก์ตอนและสาหร่าย

AQU311 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ 3(2-3-5)

ความสำคัญของสัตว์น้ำาสวยงามต่อเศรษฐกิจ สัตว์น้ำสวยงามท้องถิ่น สัตว์น้ำสวยงามต่างถิ่น สัตว์น้ำแปลกที่นิยมเลี้ยง เทคนิคการเพาะพันธุ์และการอนุบาลสัตว์น้ำสวยงาม อุปกรณ์ในการเลี้ยงระบบกรองน้ำ อาหารที่ใช้เลี้ยงสัตว์น้ำสวยงาม โรคและการป้องกันโรคในสัตว์น้ำสวยงาม การจัดการคุณภาพน้ำ พรรณไม้น้ำสวยงาม การเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามควบคู่กับพรรณไม้น้ำ เทคนิคการการตกแต่งตู้ปลาปฏิบัติการ จำแนกชนิดปลาสวยงาม คัดแยกเพศปลาสวยงาม เพาะและขยายพันธุ์ปลาสวยงาม จำแนกชนิดพรรณไม้น้ำสำหรับจัดสวนตู้ปลา และจัดสวนตู้ปลา

AQU315 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่างถิ่นเชิงธุรกิจ 3(2-3-5)

แนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่างถิ่นที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจ ชนิดของสัตว์น้ำต่างถิ่น สัตว์น้ำต่างถิ่นประเภทรุกราน การคัดเลือกชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมในการเพาะเลี้ยง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่างถิ่น การบริหารจัดการด้านสุขภาพสัตว์น้ำ แนวโน้มการตลาด กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการนำเข้าผลกระทบของสัตว์น้ำต่างถิ่นสวยงามต่อระบบนิเวศแหล่งน้ำ แนวทางป้องกันการเพาะเลี้ยงที่ปลอดภัยปฏิบัติการ สำรวจชนิดของสัตว์น้ำต่างถิ่น วิเคราะห์ข้อมูลชนิดสัตว์น้ำต่างถิ่นที่มีศักยภาพทางธุรกิจ และออกแบบระบบเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่างถิ่น

FST143 ผลิตภัณฑ์ขนมอบ 3(2-3-5)

อุปกรณ์เครื่องมือในการผลิตขนมอบ วัตถุดิบและส่วนประกอบอื่นในการผลิตขนมอบ การชั่ง ตวง วัด ในการผลิตขนมอบ การผลิตขนมปัง การผลิตเค้ก การผลิตคุกกี้ การควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ขนมอบ การเก็บรักษาผลิตภัณฑ์ขนมอบ

FST144 อาหารสมุนไพร 3(2-3-5)

สารสำคัญในอาหารที่มีสรรพคุณทางยา ผักและผลไม้สมุนไพร เครื่องเทศสมุนไพร การผลิตอาหารสมุนไพร อาหารฟังก์ชัน และอาหารกับการรักษาโรค

FST145 ผลิตภัณฑ์ธัญชาติ 3(2-3-5)

ความหมายของธัญพืชกับธัญชาติ ความสำคัญและประโยชน์ของธัญชาติ ชนิดและลักษณะโครงสร้างของธัญชาติชนิดต่าง ๆ การเก็บรักษาและการเสื่อมเสียของธัญชาติภายหลังการเก็บรักษา การแปรรูปธัญชาติขั้นต้น การผลิตแป้งจากธัญชาติ ผลิตภัณฑ์จากเมล็ดธัญชาติผลิตภัณฑ์อาหารเส้นจากธัญชาติ ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่จากธัญชาติ ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มมีแอลกอฮอล์จากธัญชาติ แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากธัญชาติ ผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมธัญชาติ

FST146 ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ 3(2-3-5)

หลักการเบื้องต้นทางโภชนาการและหลักการบริโภคผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ ข้อกำหนดทางกฎหมายของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร โพรไบโอติก พรีไบโอติกและผลต่อสุขภาพของมนุษย์ ไขมันและผลต่อสุขภาพ ความรู้ทันยุคเกี่ยวกับวิตามินและเส้นใยอาหาร ชนิดของสารต้านอนุมูลอิสระ ผลต่อสุขภาพและการประยุกต์ใช้ในอาหาร แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากเพื่อสุขภาพ และกรณีศึกษา

HLCS112 การผลิตสกินแคร์เพื่อสร้างแบรนด์เครื่องสำอาง 3(2-3-5)

ผลิตภัณฑ์สกินแคร์ประเภท ส่วนประกอบ กระบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์ที่ใช้งานตั้งแต่ขั้นตอนการทำความสะอาดจนถึงขั้นตอนการบำรุง ได้แก่ เมคอัพรีมูฟเวอร์ คลีนเซอร์ โทนเนอร์ เอสเซนส์ เซรั่ม โลชั่น ครีมและผลิตภัณฑ์กันแดด กฎหมายที่เกี่ยวข้อง การเตรียมข้อมูลผลิตภัณฑ์สำหรับขอจดแจ้ง การคิดต้นทุน และการฝึกปฏิบัติการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์

HLCS311 ผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพและความงาม 3(2-3-5)

ความสำคัญของอาหารต่อสุขภาพและความงาม อาหารและบทบาทหน้าที่ โภชนาการและสารอาหาร ฉลากอาหารและความปลอดภัย ประเภทของส่วนผสมเชิงหน้าที่ ชนิดของส่วนผสมเชิงหน้าที่การใช้ส่วนผสมเชิงหน้าที่ในผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและความงาม ชนิดเม็ด แคปซูล เจล และผง การตลาดและแนวโน้มธุรกิจสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม และการฝึกปฏิบัติการแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม

HLCS315 ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวสำหรับเด็กและวัยรุ่น 3(2-3-5)

แนวโน้มความต้องการของเด็กและวัยรุ่น โครงสร้างและปัญหาผิวของเด็กและวัยรุ่น สารวัตถุดิบที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว การเลือกใช้สารวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว การพัฒนาสูตรผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว การประเมินคุณภาพผลิตภัณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิว และการฝึกปฏิบัติการตั้งตำรับและพัฒนาผลิตภัณฑ์

IBP131 เครื่องมือแปรรูปในอุตสาหกรรมอาหาร 3(3-0-6)

เครื่องมือที่ใช้ในอุตสาหกรรมนม อุตสาหกรรมอาหารกระป๋อง อุตสาหกรรมเนื้อ อุตสาหกรรมแช่แข็ง อุตสาหกรรมอบแห้ง อุตสาหกรรมหมักดอง อุตสาหกรรมน้ำผัก-ผลไม้ อุตสาหกรรมขนมอบ และอุตสาหกรรมอาหารขบเคี้ยว

IBP171 การประกอบธุรกิจอาหารท้องถิ่น 3(2-3-5)

ความหมายและปัจจัยความสำเร็จของการประกอบธุรกิจอาหาร การพัฒนาและการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่น การออกแบบเครื่องมือในการผลิตอาหารท้องถิ่น การสร้างโลโก้และตราสินค้า การเลือกใช้บรรจุภัณฑ์เพื่อการจัดจำหน่าย การสร้างธุรกิจและการสร้างช่องทางการจัดจำหน่าย

PPT221 เทคโนโลยีการเลี้ยงผึ้งและชันโรง 3(2-2-5)

ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของผึ้งและชันโรง ความรู้พื้นฐานของการเลี้ยงผึ้งและชันโรงความสำคัญของอุตสาหกรรมการเลี้ยงผึ้งและชันโรง การเพิ่มผลผลิตผึ้งและชันโรงกับการจัดการพืชอาหารของผึ้งและชันโรง การสร้างนวัตกรรมรังเลี้ยงผึ้งและรังชันโรงสู่ความสำเร็จ วิธีการเพาะเลี้ยง การย้ายรังการดูแลรักษาผึ้งและรังชันโรง คุณภาพน้ำผึ้งและพรอพอลิสของผึ้งและชันโรง ผลิตภัณฑ์จากผึ้งและชันโรง การยกระดับด้านการตลาดและการเป็นผู้ประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์ผึ้งและชันโรง และปฏิบัติการศึกษาลักษณะทางสัณฐานวิทยาของผึ้งและชันโรง การเพาะเลี้ยง และการจัดการรังผึ้งและชันโรง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากผึ้งและชันโรง และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผึ้งและชันโรง

PPT222 แมลงศัตรูพืชและการป้องกันกำจัด 3(2-2-5)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับแมลง นิเวศวิทยาของแมลง (Insect Ecology) ความสำคัญของแมลงศัตรูพืชทางเศรษฐกิจ และหลักการบริหารจัดการศัตรูพืช แมลงศัตรูพืชไร่ แมลงศัตรูไม้ผล แมลงศัตรูผัก และแมลงศัตรูสำคัญในโรงเก็บที่สำคัญของประเทศไทย ประเภทของการควบคุมแมลงศัตรูพืชการควบคุมแมลงศัตรูพืชอย่างปลอดภัยโดยวิธีเขตกรรม วิธีกล ชีววิธี การใช้สารสกัดจากพืชทดแทนสารเคมีการใช้พันธุ์ต้านทาน สารเคมี วิธีป้องกันกำจัดแบบผสมผสาน IPM และปฏิบัติการ การทำอุปกรณ์เก็บรักษาตัวอย่างแมลงศัตรูพืชภาคสนาม สำรวจ จัดจำแนกแมลงในแปลงพืชไร่ และพืชสวน การเก็บรักษาตัวอย่างแมลงศัตรูพืชเพื่อใช้เป็นแหล่งศึกษาข้อมูล การเพาะเลี้ยงแมลงศัตรูธรรมชาติ การใช้สารชีวภัณฑ์ควบคุมแมลงศัตรูพืชในห้องปฏิบัติการ

PTS201 การปลูกพืชเพื่องานอดิเรก 3(2-2-5)

หลักการปลูกพืชทั่วไป เน้นงานอดิเรกและความเพลิดเพลิน การปลูก ขยายพันธุ์ และดูและรักษาพืชเพื่อความสวยงาม และปฏิบัติการ ปลูก ขยายพันธุ์ และดูแลรักษาพืชเพื่อความสวยงาม

PTS202 การจัดสวนถาด-สวนแก้ว 3(2-2-5)

ความหมาย คุณค่าของสวนถาดและสวนแก้ว องค์ประกอบทางศิลป์ของสวนถาดและสวนแก้ว การออกแบบวิธีการจัด และดูแลรักษาสวนถาดและสวนแก้ว และปฏิบัติการ ออกแบบองค์ประกอบทางศิลป์ และจัดสวนถาดและสวนแก้ว

PTS225 การปลูกกล้วยไม้เพื่องานอดิเรก 3(2-2-5)

ประวัติและความสำคัญของกล้วยไม้ ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ของกล้วยไม้ การจำแนกประเภทของกล้วยไม้ การขยายพันธุ์ของกล้วยไม้ สกุลกล้วยไม้ที่สำคัญ การปลูก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยวกล้วยไม้ ลักษณะการใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ ธุรกิจเกี่ยวกับกล้วยไม้ และปฏิบัติการ การจำแนกชนิด และสกุลกล้วยไม้ การเตรียมเครื่องปลูก การปลูก และการขยายพันธุ์กล้วยไม้ การให้น้ำ และใส่ปุ๋ยกล้วยไม้ การเก็บเกี่ยวกล้วยไม้

PTS271 การจัดการสนามหญ้า 3(2-2-5)

ประวัติความเป็นมาของการจัดสนามหญ้า ประโยชน์และความสำคัญของสนามหญ้า การจำแนกประเภทหญ้า ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเจริญเติบโตของหญ้า เครื่องมือและอุปกรณ์ที่จำเป็นในการทำสนามหญ้า การปลูกหญ้าเพื่อการจัดสวน การขยายพันธุ์ การจัดการและการดูแลรักษาสนามหญ้าธุรกิจการทำสนามหญ้า และปฏิบัติการ การวัดพื้นที่และวางแผนการปลูกหญ้า การเลือกชนิดของหญ้าให้เหมาะสมกับการใช้งานและสภาพแวดล้อม เทคนิคการปลูกและการปูหญ้า การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมและฟื้นฟูสนามหญ้า

คำอธิบายรายวิชา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

CERA344 การประดิษฐ์เซรามิกส์ 3(2-2-5)

การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ที่ทำจากวัสดุเซรามิกส์เพื่อให้เกิดประโยชน์ในด้านต่าง ๆ เช่น เครื่องประดับ ของชำร่วย และผลิตภัณฑ์อื่นๆ รวมทั้งการใช้งานร่วมกับวัสดุอื่นที่ไม่ใช่เซรามิกส์

DESI363 ออกแบบของที่ระลึก 3(2-2-5)

ลักษณะและรูปแบบของที่ระลึกที่ผลิตในประเทศที่มีรูปแบบดี กำลังได้รับความนิยมและมีจำหน่ายทั่วไป ชนิด ประเภท และคุณสมบัติของวัสดุที่นำมาใช้ เครื่องมืออุปกรณ์ และกระบวนการขึ้นรูปชนิดต่าง ๆ ปฏิบัติการออกแบบ และปฏิบัติการทำผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกที่มีรูปแบบและแนวคิดแปลกใหม่

DESI374 การถักและการทอ 3(2-2-5)

ชนิดและประเภทของวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือในการผลิตผ้าทอ สีย้อมจากธรรมชาติและสีสังเคราะห์ ฝึกปฏิบัติการมัดย้อม การถักและการทอ

EENG441 ระบบแปลงพลังงานแสงอาทิตย์ 3(2-2-5)

รูปแบบแปลงพลักงานแสงอาทิตย์ การออกแบบเซลล์แสงอาทิตย์แบบอิสระ เซลล์แสงอาทิตย์แบบต่อกับระบบจำหน่าย และเซลล์แสงอาทิตย์แบบผสมผสาน

ITEC442 การเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม 3(3-0-6)

ความรู้เกี่ยวกับธุรกิจอุตสาหกรรม คุณสมบัติของผู้ประกอบการและกระบวนการ พัฒนาสู่การเป็นผู้ประกอบการที่ดี หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริหารจัดการอุตสาหกรรม การจัดการธุรกิจขนาดกลางขนาดย่อม (SMEs) ปฏิบัติการจัดทำแผนธุรกิจ การดำเนินการจัดตั้งธุรกิจ การบริหารจัดการการผลิต การตลาด การลงทุน การว่าจ้าง การเหมาช่วง การบริหารค่าตอบแทน กฎหมายธุรกิจ นวัตกรรมทางธุรกิจ จริยธรรมในการประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม การส่งเสริมการประกอบธุรกิจให้ประสบผลสำเร็จ รวมทั้งกรณีศึกษาจากหน่วยงาน

LOEN111 โลจิสติกส์และโซ่อุปทาน 3(3-0-6)

หลักการของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานต่อระบบเศรษฐกิจและองค์กร บทบาทของอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ในโซ่อุปทาน ระบบคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับโลจิสติกส์ การวางแผนโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ความสำคัญของการบริการลูกค้า การจัดการสินค้าคงคลัง การขนส่ง การบรรจุภัณฑ์ การจัดซื้อจัดหาในการดำเนินงานโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน แนวโน้มของโลจิสติกส์และโซ่อุปทานระดับโลกและมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน



คำอธิบายรายวิชา คณะสังคมศาสตร์และการพัฒนาท้องถิ่น

LAW161 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายอาเซียน 3(3-0-6)

แนวคิด ที่มา และวิวัฒนาการ ของการรวมตัวของ ASEAN จนไปสู่การรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียน (ASEAN Community: AC) กฎบัตรอาเซียน (ASEAN Charter) วัตถุประสงค์ของกฎบัตรอาเซียน สถานะนิติบุคคลอาเซียนกับรัฐบาล (Intergovernmental Organization) กลไกการรวมตัวทางเศรษฐกิจของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic

Community : AEC) ตลอดจนความสัมพันธ์ของประเทศใน ASEAN และประเทศคู่เจรจาของ ASEAN เช่น ASEAN+3, ASEAN+6, SEAN+EU เป็นต้น

LAW321 สิทธิมนุษยชนกับกระบวนการยุติธรรมทางอาญา 3(3-0-6)

แนวคิด ที่มา และหลักเกณฑ์ในการคุ้มครองสิทธิมนุษยชน ศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ในกระบวนการยุติธรรมทางอาญาตามมาตรฐานของสหประชาชาติ รวมตลอดไปถึงการบริหารงานยุติธรรมในประเทศไทย หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องการบริหารงานยุติธรรมและกฎหมายเกี่ยวกับการบริหารงานยุติธรรมที่เกี่ยวข้อง

LAW333 กฎหมายข้อมูลข่าวสาร 3(3-0-6)

แนวคิด ที่มา ทฤษฎีและแนวคิดพื้นฐานของกฎหมายเกี่ยวกับการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของทางภาครัฐ สิทธิการเข้าถึงข้อมูลข่าวสารของประชาชนและการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมาย

LAW334 กฎหมายเกี่ยวกับพรรคการเมืองและการเลือกตั้ง 3(3-0-6)

แนวคิด ที่มา ทฤษฎีและแนวคิดพื้นฐานของกฎหมายเกี่ยวกับพรรคการเมือง ระบบการเลือกตั้งของต่างประเทศและระบบการเลือกตั้งของไทย โดยเน้นศึกษากฎหมายเกี่ยวกับพรรคการเมืองและการเลือกตั้ง ทั้งในระดับประเทศและระดับท้องถิ่น

LAW336 สิทธิและเสรีภาพของประชาชน 3(3-0-6)

ศึกษาวิวัฒนาการทางประวัติศาสตร์ของสิทธิเสรีภาพ ความหมายและประเภทของสิทธิเสรีภาพ หลักการพื้นฐานของสิทธิมนุษยชน ศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ หลักความเสมอภาค และหลักประกันสิทธิเสรีภาพ ขอบเขตของการใช้สิทธิตาม รัฐธรรมนูญ รวมทั้งองค์กรที่ทำหน้าที่คุ้มครองสิทธิเสรีภาพของประชาชน

LAW341 กฎหมายเกี่ยวกับการท่องเที่ยว 3(3-0-6)

ความสำคัญและสาระสำคัญของระเบียบกฎหมายเกี่ยวกับหลักความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายเบื้องต้น และกฎหมายอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว พระราชบัญญัติสถานบริการ พระราชบัญญัติการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย พระราชบัญญัติโรงแรม พระราชบัญญัติธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์รวมไปถึงจรรยาบรรณสำหรับการท่องเที่ยวและผู้ประกอบการในธุรกิจท่องเที่ยว

LAW375 กฎหมายสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6)

แนวคิด ที่มา ทฤษฎีและแนวคิดพื้นฐานของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม ป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

PA112 ระบบบริหารราชการไทย 3(3-0-6)

หลักการ แนวคิด และพัฒนาการของระบบบริหารราชการไทยบทบาทของระบบราชการไทยในบริบทของการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี การบริหารจัดการภาครัฐสมัยใหม่และแนวทางการบริหารราชการในยุคดิจิทัล รวมทั้งศึกษาปัญหาและอุปสรรคของระบบราชการ

PA220 การบริหารจัดการภาครัฐยุคดิจิทัล 3(2-2-5)

ข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ข้อมูลดิจิทัลเพื่อการบริการของรัฐในรูปแบบใหม่ผ่านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การคิดเชิงวิเคราะห์ และออกแบบสร้างสรรค์ข้อมูล จริยธรรมและอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ แนวคิดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลส่วนบุคคล การใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานภาครัฐ องค์กรปกครองท้องถิ่น และเอกชน เพื่อความสำเร็จขององค์กรกับความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในยุคดิจิทัล

PA252 การตลาดภาครัฐ 3(2-2-5)

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับการตลาดภาครัฐ การกำหนดราคา การสื่อสารการตลาดภาครัฐ การประยุกต์ใช้มุมมองทางการตลาดแบบเอกชน โดยคำนึงถึงการใช้ทรัพยากรในท้องถิ่นเป็นโจทย์หลักในการพัฒนา การเป็นผู้ประกอบการ Start-Up การพัฒนาวิสาหกิจชุมชน การพัฒนาสินค้าและบริการเพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ การจัดหาตลาดและช่องทางการกระจายสินค้า ความรับผิดชอบต่อสังคม การบริหารงานภาครัฐในรูปแบบเครือข่ายการจัดการความรู้ เพื่อให้เกิดรายได้และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน

PA254 สิทธิมนุษยชนกับการบริหารงานภาครัฐ 3(3-0-6)

แนวคิด วิวัฒนาการ ความหมายกติกา ความสำคัญ พัฒนาการ สิทธิมนุษยชนขั้นพื้นฐานนโยบายสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ กลไกการบริหารจัดการ การส่งเสริมและคุ้มครองสิทธิมนุษยชนในการบริหารงานภาครัฐ เช่น สิทธิด้านแรงงาน และสิทธิชุมชน สิทธิในการประกอบอาชีพ ฯลฯ โดยการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่โดยคำนึงถึงศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์

PA374 กลยุทธ์การวางแผนพัฒนาท้องถิ่นเชิงบูรณาการ 3(2-2-5)

แนวคิด ทฤษฎี การพัฒนาท้องถิ่น เมือง และชนบท ท้องถิ่นในอุดมคติ นโยบายการวางแผนพื้นที่ ศึกษาและวิเคราะห์ระบบภูมินิเวศน์ท้องถิ่น กลยุทธ์ กระบวนการ เทคนิคการวางแผนเทคนิคภูมิสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาพื้นที่ท้องถิ่น มีการกำหนดขอบเขตการวางผังเมืองและท้องถิ่นศึกษาชุมชนน่าอยู่ มีการจัดการภูมิทัศน์เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นในเชิงบูรณาการอย่างยั่งยืน แนวคิดการบริหารงานและพัฒนาท้องถิ่นสู่ความเป็นเลิศแบบบูรณาให้เท่าทันสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

PA473 การบริหารและการพัฒนาท้องถิ่นยุคใหม่ 3(3-0-6)

แนวคิดการบริหารงานและพัฒนาท้องถิ่นสู่ความเป็นเลิศแบบบูรณาให้เท่าทัน สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว บทบาทผู้นำท้องถิ่นยุคใหม่ แนวคิดการวางแผนการพัฒนาท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วมและยั่งยืน การส่งเสริมความโปร่งใสและตรวจสอบได้ ตลอดจนแนวคิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือแบบบูรณาการระหว่างส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่น ท้องถิ่นกับท้องถิ่น และท้องถิ่นกับองค์กรอื่น ๆ

SOC339 การพัฒนาอย่างยั่งยืน 3(3-0-6)

ความหมาย แนวคิดทฤษฎี หลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน รูปแบบในการพัฒนาอย่างยั่งยืนภายในประเทศและต่างประเทศ ศึกษาการมีส่วนร่วมขององค์กรต่าง ๆ ที่มีต่อชุมชน เพื่อเป็นแนวทางและวิธีการปฏิบัติให้เกิดระบบเศรษฐกิจแบบพึ่งตนเองในชุมชนตามวิถีไทย เน้นศึกษาโครงการพระราชดำริและแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

SOC343 ภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการพัฒนา 3(3-0-6)

ความหมาย ความสำคัญของภูมิปัญญาท้องถิ่น ประเภทของภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นในบริบทของวิถีชุมชนและปทัสถานของชุมชน สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ การถอดรหัสภูมิปัญญาเพื่อเข้าถึงแก่นแท้และคุณค่าของภูมิปัญญา การพัฒนาแปรรูปผลิตภัณฑ์รวมทั้งแนวทางในการอนุรักษ์ ฟื้นฟูและประยุกต์ภูมิปัญญาเพื่อการพัฒนาชุมชน

SW211 ประชาคมอาเซียนกับสวัสดิการสังคม 3(3-0-6)

พัฒนาการ แนวคิด และหลักการของประชาคมอาเซียน กฎบัตรอาเซียน ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน กรอบความร่วมมือสำคัญด้านสิทธิมนุษยชนสิทธิสตรีสิทธิเด็กและด้านอื่น ๆ ในอาเซียน ระบบสวัสดิการสังคมและการคุ้มครองทางสังคมในกลุ่มประเทศอาเซียนองค์การทางสังคมสงเคราะห์ในอาเซียน บริบททางเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และวัฒนธรรมของประเทศกลุ่มอาเซียน

SW253 สวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว 3(3-0-6)

แนวคิด ความหมาย ความสำคัญของสวัสดิการเด็ก เยาวชน และครอบครัว นโยบายกฎหมาย แนวคิดสิทธิเด็กและครอบครัว วิธีการ กระบวนการ เทคนิคการท างานกับเด็ก เยาวชน และครอบครัว หลักการคุ้มครองเด็กและระบบการเลี้ยงดูทดแทนสำหรับเด็ก

SW254 เพศสภาพ เพศวิถี และความเป็นธรรมทางสังคม 3(3-0-6)

สัมพันธภาพทางเพศในบริบทสังคมค่านิยมทางวัฒนธรรมและจริยธรรมทางเพศ บทบาทและความสัมพันธ์ทางเพศในมิติต่าง ๆ ต่อการยกระดับคุณค่าความเป็นมนุษย์เพศสภาพและเพศวิถีในกระแสของสังคมไทยและสังคมโลก การหนุนสร้างความรับผิดชอบต่อสังคมและความเป็นธรรมทางสังคมความหลากหลายทางเพศและกฎหมายสมรสเท่าเทียม

SW255 สวัสดิการสังคมท้องถิ่น 3(3-0-6)

ความหมาย ความสำคัญ องค์ประกอบ แนวคิดพื้นฐานทางสวัสดิการสังคมท้องถิ่นกระบวนการพัฒนานโยบายและมาตรการของรัฐเพื่อสนับสนุนการจัดสวัสดิการสังคมท้องถิ่นโดยใช้ฐานทุนชุมชนทรัพยากรของชุมชนการพัฒนาองค์กรหรือกองทุนสวัสดิการท้องถิ่นเพื่อจัดสวัสดิการท้องถิ่นที่ตอบสนองต่อวิถีชีวิตของของประชาชนในท้องถิ่น

SW465 กิจกรรมองค์กรเพื่อสังคม 3(2-2-5)

แนวคิดการจัดการองค์กรเพื่อสังคม และการปฏิบัติเรื่องความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์การ รูปแบบของกิจกรรมเพื่อสังคม การพัฒนาและดำเนินกิจกรรมเพื่อสังคม และกรณีศึกษาการทำ CSR ในประเทศและต่างประเทศไทย

