

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

มีมติอนุมัติ

ในการประชุมครั้งที่ 8/2563

วันที่ 27 กันยายน 2563



หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล
ระดับปริญญาตรี 4 ปี
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย

และนวัตกรรม

พิจารณาความสอดคล้องและออกรหัสหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว

เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2564

คณะบริหารธุรกิจและการบัญชี
มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ
คณะ บริหารธุรกิจและการบัญชี

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

1.1 รหัสหลักสูตร : 25511631102325

1.2 ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล

ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in
Digital Business Computer

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย : บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล)

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration (Digital Business
Computer)

ชื่อย่อภาษาไทย : บธ.บ.(คอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล)

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B.B.A.(Digital Business Computer)

3. วิชาเอก

-

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับที่ 2 ปริญญาตรี (หลักสูตร 4 ปี)

5.2 ภาษาที่ใช้

ใช้ภาษาไทยในการจัดการเรียนการสอน

5.3 ประเภทของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับทั้งนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างประเทศที่สามารถใช้ภาษาไทยได้ตามเกณฑ์การพิจารณาของมหาวิทยาลัย

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

เป็นหลักสูตรเฉพาะของมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (ปรับปรุงหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ระดับปริญญาตรี 4 ปี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

สภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ เห็นชอบหลักสูตรในการประชุม

ครั้งที่ 8/2563 วันที่ 23 เดือนกันยายน พ.ศ. 2563

สภามหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ อนุมัติหลักสูตรในการประชุม

ครั้งที่ 8/2563 วันที่ 27 เดือนกันยายน พ.ศ. 2563

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรจะได้รับการเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิ ระดับปริญญาตรี สาขาคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2566

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analyst: SA)

8.2 นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst: BA)

8.3 นักวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ (Business Data Analyst)

- 8.4 นักการตลาดดิจิทัล (Digital Marketing Officer)
 8.5 นักการตลาดเนื้อหา (Content Marketing Officer)
 8.6 ผู้ดูแลงานอีคอมเมิร์ซ (e-Commerce Officer)
 8.7 ผู้ดูแลและพัฒนาเว็บไซต์ (Web Master)
 8.8 นักวิชาการคอมพิวเตอร์ (Computer Technical Officer)
 8.9 ประกอบธุรกิจส่วนตัว/อาชีพอิสระที่เกี่ยวข้องกับสายงานด้านคอมพิวเตอร์ (SMEs/Freelance)

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล ผู้สำเร็จการศึกษา ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 130 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล ประกอบด้วยสัดส่วน หน่วยกิตแต่ละหมวดวิชาและแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์ มคอ.1 (หน่วยกิต)	หลักสูตรเดิม (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง (หน่วยกิต)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	ไม่น้อยกว่า 30	ไม่น้อยกว่า 30
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9-12	12-15
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	-	6-9	3-6
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	-	6-9	6-9
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	6-9	9-12
2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า 84	ไม่น้อยกว่า 97	ไม่น้อยกว่า 94
2.1 กลุ่มวิชาแกน	เรียน 30	เรียน 39	เรียน 30
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	เรียน 42	เรียน 42	เรียน 51
- องค์กรและระบบสารสนเทศ	15	15	15
- เทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	12	12	15
- เทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	9	9	12
- โครงสร้างพื้นฐานของระบบ	6	6	9
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	-	ไม่น้อยกว่า 9	ไม่น้อยกว่า 6

หมวดวิชา	เกณฑ์ มคอ.1 (หน่วยกิต)	หลักสูตรเดิม (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง (หน่วยกิต)
2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	6 – 9	เรียน 7	เรียน 7
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6
จำนวนหน่วยกิตรวม	ไม่น้อยกว่า 120	ไม่น้อยกว่า 133	ไม่น้อยกว่า 130

3.1.3 รายวิชา

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ต้องเรียนทุกกลุ่มวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร เรียน 12 – 15 หน่วยกิต

บังคับเรียน 12 หน่วยกิต

1500120	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (Foundation of English)	3(2-2-5)
1500126	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ (Thai for Communication and Information Retrieval)	3(2-2-5)
1500127	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ (Reading and Writing of English)	3(2-2-5)
1500128	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ (Listening and Speaking of English)	3(2-2-5)

เลือกเรียน 0 – 3 หน่วยกิต

1561123	ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น (Japanese for Beginners)	3(2-2-5)
1571129	ภาษาจีนเบื้องต้น (Chinese for Beginners)	3(2-2-5)
1581107	ภาษามลายูเบื้องต้น (Malay for Beginners)	3(2-2-5)
1661108	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น (Korean for Beginners)	3(2-2-5)
1671104	ภาษาลาวเบื้องต้น (Lao for Beginners)	3(2-2-5)
1681103	ภาษาเขมรเบื้องต้น	3(2-2-5)

	(Khmer for Beginners)	
1691103	ภาษาพม่าเบื้องต้น	3(2-2-5)
	(Burmese for Beginners)	
1711108	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น	3(2-2-5)
	(Vietnamese for Beginners)	
1741101	ภาษาอินโดนีเซียเบื้องต้น	3(2-2-5)
	(Bahasa Indonesia for Beginners)	

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ เรียน 3 – 6 หน่วยกิต

	บังคับเรียน 3 หน่วยกิต	
1521102	คุณธรรม กับชีวิต	3(2-2-5)
	(Virtue and Life)	
	เลือกเรียน 0 – 3 หน่วยกิต	
1500129	เพศวิถี	3(2-2-5)
	(Sexual Orientation)	
2000117	สุนทรียภาพของชีวิต	3(2-2-5)
	(Aesthetic Appreciation)	
2500118	พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน	3(2-2-5)
	(Human Behavior and Self Development)	

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ เรียน 6 – 9 หน่วยกิต

	บังคับเรียน 6 หน่วยกิต	
2500116	สิทธิมนุษยชนและหน้าที่พลเมือง	3(2-2-5)
	(Human Rights and Civic Duties)	
2500117	วิถีไทยกับวิถีอาเซียนในสังคมโลก	3(2-2-5)
	(Thai Living and ASEAN Way in Global Society)	
	เลือกเรียน 0 – 3 หน่วยกิต	
2500119	วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง	3(2-2-5)
	(Self-Economic Sufficiency)	

2500120	วิถีโลก (Global Living)	3(2-2-5)
2500121	ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (Human Beings and Environment)	3(2-2-5)
2541205	มนุษย์กับธรรมชาติ (Man and Nature)	3(2-2-5)
3502101	การเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship)	3(2-2-5)

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรียน 9 – 12 หน่วยกิต

บังคับเรียน 6 หน่วยกิต

4000117	เทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสาร (Digital Technology and Communication)	3(2-2-5)
4000119	การคิดและการตัดสินใจ (Thinking and Decision Making)	3(2-2-5)
เลือกเรียน 3 – 6 หน่วยกิต		
4000118	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต (Science for Quality of Life)	3(2-2-5)
4002104	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำนักงานในยุคดิจิทัล (Office Program Application in Digital World)	3(2-2-5)
4032227	การออกกำลังกายแบบบูรณาการสำหรับคนยุคใหม่ (Integrated Exercise for New Generation)	3(2-2-5)

2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน เรียนไม่น้อยกว่า 94 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกน เรียน 30 หน่วยกิต

1551620	อังกฤษธุรกิจ (English for Business)	3(2-2-5)
3503102	การภาษีอากรและกฎหมายธุรกิจ (Taxation and Business Laws)	3(2-2-5)
3521107	หลักการบัญชี (Principles of Accounting)	3(2-2-5)

3531106	การเงินธุรกิจ (Corporate Finance)	3(2-2-5)
3541102	หลักการตลาด (Principles of Marketing)	3(2-2-5)
3561109	องค์การและการจัดการ (Organization and Management)	3(2-2-5)
3562144	การเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Start up Entrepreneurship)	3(2-2-5)
3563222	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Management Information System)	3(2-2-5)
3591114	หลักเศรษฐศาสตร์ (Principle of Economics)	3(2-2-5)
4112109	สถิติธุรกิจ (Business Statistics)	3(2-2-5)

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ เรียน 51 หน่วยกิต

2.2.1 กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ เรียน 15 หน่วยกิต

4121606	ประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ (Business Software Applications)	3(2-2-5)
4122707	ระบบฐานข้อมูลทางธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Database System)	3(2-2-5)
4123317	การจัดการธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligent Management)	3(2-2-5)
4123664	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Systems Analysis and Design)	3(2-2-5)
4123929	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Computer Research)	3(2-2-5)

2.2.2 กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ เรียน 15 หน่วยกิต

4121705	คอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดียในงานธุรกิจดิจิทัล (Computer Graphic and Multimedia for Digital Business)	3(2-2-5)
---------	---	----------

4122507	การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ (Business Data Analytics)	3(2-2-5)
4123214	อีคอมเมิร์ซ (E-Commerce)	3(2-2-5)
4123930	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัลและชุมชนนวัตกรรม 1 (Digital Business Computer and Local Community Innovation Project 1)	1(0-2-1)
4123931	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัลและชุมชนนวัตกรรม 2 (Digital Business Computer and Local Community Innovation Project 2)	2(0-4-2)
4123932	การนำเสนองานแบบพิชชิง (Pitching Presentation)	3(2-2-5)

2.2.3 กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ เรียน 12 หน่วยกิต

4121111	การเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบไร้สายในงานธุรกิจ (Mobile Programming and Wireless Components in Business)	3(2-2-5)
4122311	หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming Principles)	3(2-2-5)
4123215	การประยุกต์และพัฒนาฐานข้อมูลทางธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Database Application and Development)	3(2-2-5)
4123508	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ (Web Programming)	3(2-2-5)

2.2.4 กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ เรียน 9 หน่วยกิต

4121703	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Computer and Information Technology Fundamentals)	3(2-2-5)
4122204	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม (Data Structure and Algorithm)	3(2-2-5)
4122210	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจดิจิทัล (Data Communication and Digital Business Computer Network)	3(2-2-5)

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

4122104	การออกแบบและพัฒนาเว็บ (Web Design and Development)	3(2-2-5)
---------	---	----------

4122111	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล (English for Digital Business Computer)	3(2-2-5)
4122614	คอมพิวเตอร์กราฟิกส์ (Computer Graphics)	3(2-2-5)
4122622	อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัลและชุมชนนวัตกรรม (IoT for Digital Business and Local Community Innovation)	3(2-2-5)
4122903	การบริหารโครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล (Project Management for Digital Business Computer)	3(2-2-5)
4123110	การตลาดดิจิทัล (Digital Marketing)	3(2-2-5)
4123625	การประยุกต์ซอฟต์แวร์เพื่อการวางแผนทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning Software Applications)	3(2-2-5)
4123642	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ (Computer Technology and Operating Systems)	3(2-2-5)
4123732	การดูแลและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ (Computer Manintenance and Support)	3(2-2-5)
4123808	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ (Work-based learning in Business Company)	3(0-6-3)
4124114	จริยธรรม กฎหมาย และความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลในยุคดิจิทัล (Ethics, Laws, and Data Security in Digital Era)	3(2-2-5)
4124933	สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล (Seminar in Digital Business Computer)	3(2-2-5)

2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม เรียน 7 หน่วยกิต (ให้นักศึกษาเลือกเรียน
กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ดังนี้)

2.4.1 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

4124813	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล (Preparation for Field Experience in the Digital Business Computer)	1(60)
4124814	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล (Field Experience in Digital Business Computer)	6(600)

2.4.2 วิชาสหกิจศึกษา

6003801	เตรียมสหกิจศึกษา (Cooperative Education Preparation)	1(60)
6004801	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6(600)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี เรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตรนี้

3.1.4 แผนการเรียนในแต่ละภาคการศึกษา

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
ศึกษาทั่วไป-ภาษาฯ	1500126	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและสืบค้นสารสนเทศ	3(2-2-5)
	1500120	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(2-2-5)
ศึกษาทั่วไป-สังคมศาสตร์	2500117	วิถีไทยกับวิถีอาเซียนในสังคมโลก	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาแกน	3521107	หลักการบัญชี	3(2-2-5)
	3561109	องค์การและการจัดการ	3(2-2-5)
	3541102	หลักการตลาด	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	4121703	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-5)
รวม			21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
ศึกษาทั่วไป-ภาษาฯ	1500127	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
ศึกษาทั่วไป-มนุษยศาสตร์	1521102	คุณธรรมกับชีวิต	3(2-2-5)
ศึกษาทั่วไป - คณิต-วิทยาศาสตร์	4000117	เทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสาร	3(2-2-5)

ศึกษาทั่วไป-สังคมศาสตร์	2500116	สิทธิมนุษยชนและหน้าที่พลเมือง	3(3-0-6)
กลุ่มวิชาแกน	3591114	หลักเศรษฐศาสตร์	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	4121606	ประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ	3(2-2-5)
	4121705	คอมพิวเตอร์กราฟฟิกและมัลติมีเดียในงานธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
รวม			21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
ศึกษาทั่วไป-ภาษาฯ	1500128	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
ศึกษาทั่วไป - คณิต-วิทย์ฯ	4000119	การคิดและการตัดสินใจ	3(3-0-6)
ศึกษาทั่วไป-คณิต-วิทย์ฯ	XXXXXXX	XXXXXXX (เลือก)	3(x-x-x)
กลุ่มวิชาแกน	3531106	การเงินธุรกิจ	3(2-2-5)
	1551620	อังกฤษธุรกิจ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	4122311	หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	4122507	การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ	3(2-2-5)
รวม			21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาแกน	3503102	การภาษีอากรและกฎหมายธุรกิจ	3(2-2-5)
	3562144	การเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่	3(2-2-5)
	3563222	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	4122210	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
	4122707	ระบบฐานข้อมูลทางธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)

	4122204	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)
	4123508	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
รวม			21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคเรียนที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาแกน	4123929	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	4123664	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
	4123317	การจัดการธุรกิจอัจฉริยะ	3(2-2-5)
	4123215	การประยุกต์และพัฒนารูปร่างข้อมูลทางธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
	4123214	อีคอมเมิร์ซ	3(2-2-5)
	4123932	การนำเสนองานแบบพิชชิ่ง	3(2-2-5)
รวม			18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคเรียนที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	4121111	การเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบไร้สายในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
	4123930	โครงงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัลและชุมชนนวัตกรรม 1	1(0-2-1)
กลุ่มวิชาเอกเลือก	XXXXXXX	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	3(2-2-5)
	XXXXXXX	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	3(x-x-x)
รวม			13 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคเรียนที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาแกน	4112109	สถิติธุรกิจ	3(2-2-5)
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	4123931	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัลและ ชุมชนนวัตกรรม 2	2(0-4-2)
กลุ่มวิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	3(x-x-x)
กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	4124813	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	1(60)
	หรือ 6003801	คอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล เตรียมสหกิจศึกษา	1(60)
รวม			9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคเรียนที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ	4124814	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์ ธุรกิจดิจิทัล	6(600)
	หรือ 6004801	สหกิจศึกษา	
รวม			6 หน่วยกิต

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
1500120	<p>ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (Foundation of English)</p> <p>การพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนในการสื่อสารเบื้องต้น ฟังบทสนทนาสั้น ๆ ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ใช้คำศัพท์ วลี และใช้ไวยากรณ์เบื้องต้นในการสื่อสาร</p> <p>Development of listening, speaking, reading and writings skills in basic communication, listening to short conversations commonly used in daily life, applying basic vocabularies, phrases and grammar for communication</p>	3(2-2-5)
1500126	<p>ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้นสารสนเทศ (Thai for Communication and Information Retrieval)</p> <p>ความรู้พื้นฐานทางภาษาไทย ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการสื่อสาร การพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนเพื่อการสื่อสารและการประกอบอาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ ศึกษาความหมาย ความสำคัญของสารสนเทศและทรัพยากรสารสนเทศ ศึกษาแหล่งสารสนเทศต่าง ๆ เพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ กลยุทธ์การใช้เครื่องมือสืบค้นสารสนเทศในยุคดิจิทัลและการเขียนรายงานเชิงวิชาการ</p> <p>Basic knowledge of Thai language, basic knowledge of communication, development skills of listening, speaking, reading, writing for communication and efficient work, study of meaning, importance of information and information resources, study of various information sources to develop cognitive skills, strategies for using information discovery tools in the digital age and writing academic reports</p>	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
1500127	<p>การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ (Reading and Writing of English)</p> <p>เทคนิคการอ่านจับใจความ เทคนิคการเพิ่มคำศัพท์ การฝึกอ่านบทความที่หลากหลาย ฝึกเขียนประโยคต่าง ๆ ตามโครงสร้างไวยากรณ์ที่ถูกต้อง</p> <p>Reading techniques for comprehension, vocabulary expansion, various types of texts, practice of grammatical writing sentences</p>	3(2-2-5)
1500128	<p>การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ (Listening and Speaking of English)</p> <p>เทคนิคการฝึกทักษะการฟัง และการพูดภาษาอังกฤษขั้นพื้นฐาน การออกเสียงหนักเบาของพยางค์และคำศัพท์ สามารถใช้ประโยคและวลีได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมในบทสนทนาขั้นพื้นฐานในสถานการณ์ต่าง ๆ</p> <p>Practice of basic listening and speaking skills, syllable and word stress, using of sentences and phrases correctly and appropriately in simple dialogues of various situations</p>	3(2-2-5)
1561123	<p>ภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น (Japanese for Beginners)</p> <p>การฝึกทักษะ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน คีตาตัวอักษร คำศัพท์ รูปประโยค ไวยากรณ์พื้นฐาน ทักษะในการสื่อสารและสนทนาในชีวิตประจำวัน รวมทั้งศึกษาวินัยทางสังคมและวัฒนธรรมญี่ปุ่น</p> <p>Practice of listening, speaking, reading and writing skills focusing on Japanese letters, vocabulary, sentence structure and basic grammar by focusing on communication skills in daily life including the study of Japanese social life and culture</p>	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
1571129	ภาษาจีนเบื้องต้น (Chinese for Beginners)	3(2-2-5)
	<p>เรียนรู้ระบบการถอดเสียงภาษาจีนมาตรฐาน ด้วยตัวอักษรโรมัน (ระบบสัทอักษรภาษาจีนกลาง) ฝึกทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน โดยเน้นคำศัพท์ วลี ประโยคภาษาจีนที่ใช้ในชีวิตประจำวัน สนทนาโต้ตอบภาษาจีนอย่างง่ายได้ สืบค้นข้อมูลความรู้ภาษาจีนพื้นฐานผ่านแอปพลิเคชันที่ชาวจีนใช้ในการติดต่อสื่อสาร</p> <p>Learn the standard Chinese transcription system with Roman characters (Mandarin Phonetic Alphabet System), practice of listening, speaking, reading and writing skills by focusing on Chinese vocabulary, phrases and sentences used in daily life, easy Chinese conversation, search basic Chinese knowledge through applications that Chinese people use to communicate</p>	
1581107	ภาษามลายูเบื้องต้น (Malay for Beginners)	3(2-2-5)
	<p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ และเขียนประโยคง่าย ๆ ได้</p> <p>Practice of four integrated language skills, study on basic Malay structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Malay sentence writing</p>	
1661108	ภาษาเกาหลีเบื้องต้น (Korean for Beginners)	3(2-2-5)
	<p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ และเขียนประโยคง่าย ๆ ได้</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
1671104	ภาษาลาวเบื้องต้น (Lao for Beginners)	3(2-2-5)
	<p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ และเขียนประโยคง่าย ๆ ได้</p> <p>Practice of four integrated language skills, study on basic Lao structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Lao sentence writing</p>	
1681103	ภาษาเขมรเบื้องต้น (Khmer for Beginners)	3(2-2-5)
	<p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ และเขียนประโยคง่าย ๆ ได้</p> <p>Practice of four integrated language skills, study on basic Khmer structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Khmer sentence writing</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
1691103	ภาษาพม่าเบื้องต้น (Burmese for Beginners)	3(2-2-5)
	<p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ และเขียนประโยคง่าย ๆ ได้</p> <p>Practice of four integrated language skills, study on basic Burmese structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Burmese sentence writing</p>	
1711108	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น (Vietnamese for Beginners)	3(2-2-5)
	<p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ และเขียนประโยคง่าย ๆ ได้</p> <p>Practice of four integrated language skills, study on basic Vietnamese structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Vietnamese sentence writing</p>	
1741101	ภาษาอินโดนีเซียเบื้องต้น (Bahasa Indonesia for Beginners)	3(2-2-5)
	<p>ฝึกทักษะทั้ง 4 อย่างบูรณาการ ศึกษารูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน เน้นฝึกบทสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตน การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น การฝึกอ่านข้อความสั้น ๆ สามารถสรุปและตอบคำถามได้ และเขียนประโยคง่าย ๆ ได้</p>	

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

Practice of four integrated language skills, study on basic Bahasa Indonesia structures and grammar focusing on speaking in daily life situations such as greetings, making introductions, telling time and buying things, practice of reading short messages, making conclusion and answering questions and simple Bahasa Indonesia sentence writing

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

1521102	คุณธรรมกับชีวิต (Virtue and Life)	3(2-2-5)
	<p>การพัฒนาแนวคิด ทฤษฎี ความหมายและความสำคัญของคุณธรรม จริยธรรม คุณธรรมนำความรู้ การเจริญจิตภาวนา เพื่อเข้าใจคุณค่าและความจริงของชีวิต สามารถดำรงตนในศตวรรษที่ 21 ได้อย่างเหมาะสมกิจกรรมการเรียนรู้ บูรณาการทฤษฎี และภาคปฏิบัติ บัณฑิตจิตอาสา เคารพศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ มีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สืบสานต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>Development of concepts, theories and meaning, importance of morality and ethics, knowledge of spiritual growth to understand the value and truth of life, able to sustain themselves in the 21st century properly, practice volunteer work, respect human dignity, awareness of the conservation of natural resources and the environment, continue to inherit local wisdom</p>	
1500129	เพศวิถี (Sexual Orientation)	3(2-2-5)
	<p>ความหมายและขอบข่ายของเพศศึกษา ความสำคัญและความจำเป็นในการเรียนเพศศึกษา ความรู้เรื่องเพศวิถีและองค์ประกอบเรื่องเพศ พัฒนาการของมนุษย์สัมพันธ์ภาพทางเพศ ทักษะส่วนบุคคล พฤติกรรมทางเพศและการแสดงออกสุขภาพทางเพศ สังคมและวัฒนธรรมที่มีบทบาทในการหล่อหลอมวิถีทางเพศ กระบวนการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องเพศ</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
	<p>Meaning and scope of well-being for life and the usefulness of studying well-being including sexual well-being such as human growth, sexual relations, personal skills, sexual behaviour and how to reveal sexual well-being, social and cultural sectors affecting sexual well-being instructional process</p>	
2000117	<p>สุนทรียภาพของชีวิต (Aesthetic Appreciation)</p>	3(2-2-5)
	<p>จำแนกข้อแตกต่างอารมณ์แห่งความสุข ปรัชญาทางความคิดเชิงสร้างสรรค์ จินตนาการ และการกล้าแสดงออก ความหมายในสุนทรียศาสตร์เชิงการคิดกับ สุนทรียศาสตร์เชิงพฤติกรรมโดยสังเขป ความสำคัญของการรับรู้กับความเป็นมาของ ศาสตร์ทางการเห็น ศาสตร์ทางการได้ยิน และศาสตร์ทางการเคลื่อนไหวสู่ทัศนศิลป์ ศิลปะดนตรี และศิลปะ การแสดงผ่านขั้นตอนการเรียนรู้เชิงคุณค่าและความงดงาม จาก 1) การรำลึก 2) ความคุ้นเคย และ 3) ความซาบซึ้ง เพื่อให้ได้มาซึ่งประสบการณ์ ของความซาบซึ้งทางสุนทรียภาพ และการนำทักษะไปปรับใช้ในการดำเนินชีวิตศตวรรษ ที่ 21</p>	
	<p>Differentiate emotions of happiness, philosophy of creativity, imagination and assertiveness, meaning in cognitive aesthetics and brief behavioral aesthetics, importance of perception with the background of the visual science, sciences of hearing and movement to visual arts, music arts and performing arts through the process of learning value and beauty from: 1) remembrance, 2) familiarity and 3) appreciation for the experience of aesthetic appreciation and applying skills for 21st century lifestyles</p>	
2500118	<p>พฤติกรรมมนุษย์กับการพัฒนาตน (Human Behavior and Self Development)</p>	3(2-2-5)
	<p>อภิปรายเกี่ยวกับพฤติกรรมของมนุษย์ องค์ประกอบ และปัจจัยพื้นฐานของ พฤติกรรมมนุษย์ การวิเคราะห์และประยุกต์ทฤษฎีทางจิตวิทยาเพื่อการพัฒนาตนเอง เทคนิคการสร้างมนุษยสัมพันธ์เพื่อสร้างสัมพันธภาพกับบุคคลอื่น พัฒนาเทคนิคการ สื่อสาร พัฒนาศักยภาพการเป็นผู้นำ ผู้ตามและการทำงานเป็นทีม การพัฒนาตนเพื่อ การดำรงชีวิตอย่างมีความสุข</p>	

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

Discuss of human behavior, composition and fundamental factors of human behavior, analysis and apply psychological theories for personal development, techniques for interpersonal relationships to good relationships with others, develop communication techniques, develop leadership potential, follower and teamwork, self development for a happy life

1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

2500116 สิทธิมนุษยชนและหน้าที่พลเมือง 3(2-2-5)

(Human Rights and Civic Duties)

ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและสร้างความตระหนักถึงความสำคัญของสิทธิมนุษยชน ความรู้พื้นฐานด้านสิทธิมนุษยชน หลักการพื้นฐานด้านสิทธิมนุษยชน ทัศนคติและค่านิยมด้านสิทธิมนุษยชน และเป็นรากฐานในการสร้างวัฒนธรรมการเคารพสิทธิมนุษยชนให้เกิดแก่พลเมืองได้อย่างมั่นคง ตลอดจนการเสริมสร้างความรู้ด้านความเป็นพลเมือง การอยู่ร่วมกันบนพื้นฐานของการเคารพกติกาของสังคม เคารพผู้อื่น เคารพหลักการของการปกครอง ตามระบอบประชาธิปไตย การเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมด้านการป้องกันการทุจริตต่อต้านการคอร์รัปชัน และมีความรู้พื้นฐานด้านหลักกฎหมายทั่วไป อันนำไปสู่การสร้างหลักการพื้นฐานการปลูกฝังเชิดชูสถาบันชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์ การรู้คิดรู้ทำ การอยู่ร่วมกันอย่างสมานฉันท์ ตลอดจนการฝึกทักษะการดำรงชีวิต การฝึกปฏิบัติ เช่น จิตสาธารณะ บำเพ็ญประโยชน์ส่วนรวม จนนำไปสู่การพัฒนาทักษะจนเกิดประสบการณ์

Promoting knowledge and understanding, raising awareness of the importance of human rights, basic human rights knowledge, basic principles of human rights, attitudes and values of human rights, foundation of culture creation on respect for human rights to the citizens with stability, educating knowledge of citizenship, coexistence on respect for social rules and others, respect for the principles of democratic government, enhancing moral and ethical in prevention of corruption, anti-corruption and basic knowledge of general law principles leading to the creation of fundamental principles and cultivating the institute of nation; religion and the monarchy, thinking and doing, coexistence, living skills training,

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
	practicing in public mind and public service leading to the development of skills and experience	
2500117	วิถีไทยกับวิถีอาเซียนในสังคมโลก (Thai Living and ASEAN Way in Global Society)	3(2-2-5)
	<p>วัฒนธรรม ประเพณี และอัตลักษณ์ความเป็นไทย ลักษณะทางสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมืองของไทย ประชาคมอาเซียนและของโลก เปรียบเทียบความเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมืองของสังคมไทยและสังคมโลก จากกระแสโลกาภิวัตน์ ศึกษา วิเคราะห์และนำเสนอระเบียบโลกใหม่ ปัญหาสภาพสังคมไทยและสังคมโลกทั้งในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต ความร่วมมือระหว่างประเทศในบริบทประชาคมอาเซียนและประชาคมโลก กระบวนการค้นคว้าใหม่ในการพัฒนาสังคมไทยและสังคมโลก</p> <p>Thai culture, tradition and identity, the Socio-cultural, economic and political structure of Thailand, ASEAN community and global society, the world compares the social, cultural, economic and political changes of Thai society and the world society from globalization, study, analyze and present new world order problems of the state of Thai society and the world society, both present and future trends International cooperation in the context of the ASEAN community and the world community the new paradigm of development in Thailand and global society</p>	
2500120	วิถีโลก (Global Living)	3(2-2-5)
	<p>สภาพเศรษฐกิจสังคม การเมือง การปกครองของโลกปัจจุบัน ผลกระทบจากสภาพเศรษฐกิจสังคม การเมือง การปกครองของโลกต่อสังคมไทย การปรับตัวของสังคมไทยต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก เน้นกลุ่มต่างๆ ในโลก (ยุโรป อาเซียน) วิเคราะห์ทิศทางอนาคตของเศรษฐกิจโลกได้</p> <p>Situations of current economy, society, politics and government, effects of global economy, society, politics and government on Thai society, adaptation of Thai society accordance with global change focusing on countries from different</p>	

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

parts of the world (European countries and Asian countries), analysis of future world economic directions

2500119 **วิถีชีวิตเศรษฐกิจพอเพียง (Self-Economic-Sufficiency)** 3(2-2-5)

วิเคราะห์ สังเคราะห์ และฝึกปฏิบัติจากองค์ความรู้เกี่ยวกับความเป็นมา ความหมาย หลักการ และแนวทางพัฒนาวิถีชีวิตตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อันเนื่องมาจากพระราชดำริในพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร การสืบสานแนวคิด รูปแบบ การประยุกต์ใช้ในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริต่างๆ สืบเนื่องถึงพระบรมราโชบายในการพัฒนาท้องถิ่นของพระบาทสมเด็จพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เพื่อให้ตระหนักในความสำคัญของหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เกษตรทฤษฎีใหม่ และภูมิปัญญาท้องถิ่น อันเป็นการสืบสานศาสตร์พระราชาสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถนำหลักการและแนวทางไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาวิถีชีวิตของตนเอง ตลอดจนพัฒนาองค์กรและชุมชนได้อย่างพอดี พอเพียง ยั่งยืน มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง มีคุณธรรมที่สอดคล้องกับบริบทของสังคม ผ่านการทำบัญชีครัวเรือน และการลงพื้นที่ศึกษาดูงานในระดับท้องถิ่นที่ประสบความสำเร็จ เพื่อให้เห็นแนวทางปฏิบัติที่แท้จริง หรือปฏิบัติจริงในครัวเรือน (เน้นเนื้อหาการปรับใช้ให้สอดคล้องกับกลุ่มผู้เรียน)

Analyze, synthesize and practice from the body of knowledge about the background, meaning, principles and approaches to develop the way of life according to the sufficiency economy philosophy of his majesty the his majesty king bhumibol adulyadej the great, the inheritance of concepts; patterns and applications in various royal initiatives, continue to inherit the royal policy in the local development of his majesty king maha vajiralongkom phra vajiraklaochaoyuhua to realize the importance of the sufficiency economy philosophy, new theory of agriculture and local wisdom which is the continuation of the royal initiatives to sustainable development, be able to apply principles and guidelines to the development of one's own life as well as developing the organization and community

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
	<p>in a suitable; sufficient; sustainable basis with a solid foundation of life, the morals that are consistent with the social context through household accounting, successful local study visits to see the real practice or practical in the household (focus on the content of deployment in accordance with the learner group)</p>	
2500121	<p>ชีวิตกับสิ่งแวดล้อม (Human Beings and Environment)</p>	3(2-2-5)
	<p>ความหมาย ความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ และสมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์ของมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม มลพิษสิ่งแวดล้อม แนวทางป้องกันและแก้ไข การใช้พลังงานทดแทน ภาวะโลกร้อน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสิ่งแวดล้อม และการพัฒนาที่ยั่งยืน</p> <p>Definition, importance of natural resources, environment, ecosystem and natural balance, relationship between human being and environment, environmental pollution, prevention and mitigation, use of alternative energy, global warming, conservation of natural resources environments and sustainable development</p>	
2541205	<p>มนุษย์กับธรรมชาติ (Man and Nature)</p>	3(2-2-5)
	<p>วิวัฒนาการและปฏิสัมพันธ์ระหว่างสังคมมนุษย์กับธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงแนวโน้มระบบธรรมชาติ วิธีการเปลี่ยนแปลงของมนุษย์และธรรมชาติ ปัญหาระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติ ภาวะวิกฤตทางธรรมชาติ ผลกระทบจากภัยธรรมชาติ การดำรงอยู่ร่วมกันกับธรรมชาติได้อย่างยั่งยืนและสันติสุขทั้งในระดับบุคคล ประชาคมท้องถิ่น ประชาคมโลก</p> <p>Evolution and interaction between man and environment, change of nature system, ways of change of man and nature, problems of man with nature, natural crisis, effects of natural disasters, sustainable and peaceful living with nature at personal, local and global levels</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
3502101	การเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship)	3(2-2-5)
	<p>แนวคิดเกี่ยวกับคุณลักษณะของการเป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ หลักแนวคิดเกี่ยวกับการบริหารธุรกิจ การตลาดสมัยใหม่ การเขียนแผนธุรกิจ การบัญชี การเงินและการลงทุน กรณีศึกษาผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จ</p> <p>Concepts of professional entrepreneurs' characteristics, business administration's concepts, modern marketing, ideas on how to write a business plan, accounting, financial and investment, successful entrepreneurs' case studies</p>	

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

4000117	เทคโนโลยีดิจิทัลและการสื่อสาร (Digital Technology and Communication)	3(2-2-5)
	<p>ระบบและองค์ประกอบของคอมพิวเตอร์ สถาปัตยกรรมฮาร์ดแวร์และสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสารยุคดิจิทัล ความฉลาดรู้เรื่องดิจิทัล ความปลอดภัยยุคดิจิทัล กฎหมายดิจิทัล ฝึกปฏิบัติใช้งานและแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ ฝึกปฏิบัติใช้บริการเทคโนโลยี การประมวลผลคลาวด์ ฝึกปฏิบัติใช้ดิจิทัลคอมเมอร์ซ การประยุกต์ใช้สื่อและเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเหมาะสมและมีคุณค่า เพื่อการปฏิบัติงานและดำรงชีพในสังคมดิจิทัลแบบภาวะปกติใหม่</p> <p>Computer system and organization, hardware architecture and software architecture, computer network system, digital media access, digital communication, digital intelligence, digital security, digital laws, practices and maintenance, practice using cloud computing technology, practice using digital commerce, appropriate and valuable digital media and technology applications to perform and live in a new normal digital society</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4000119	การคิดและการตัดสินใจ (Thinking and Decision Making)	3(2-2-5)
	<p>หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ การคิดวิเคราะห์ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ข้อมูล ข่าวสาร ตรรกศาสตร์และการให้เหตุผล การคิด-เหตุผล การตัดสินใจ กระบวนการแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ การคิดเชิงวิพากษ์และการประยุกต์ใช้การคิดกับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน</p> <p>Principles and thinking process of man, critical thinking, creative thinking, analysis of information and news, logics and reasons, decision making process, searching processes of scientific knowledge, critical thinking and practical application for problem solutions in daily life</p>	
4000118	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต (Science for Quality of Life)	3(2-2-5)
	<p>พัฒนาการของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน การนำความรู้และกระบวนการทางวิทยาศาสตร์มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตให้ดำรงอยู่อย่างมีความสุขและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด โดยตระหนักถึงผลกระทบของความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ที่มีต่อมนุษย์ สภาพแวดล้อม สังคม การเมืองและวัฒนธรรม</p> <p>Process of scientific and technological development, application of science for life quality development, happiness and efficient living regarding the effects of modern science and technology on man, environment, society, politics and culture, application of scientific knowledge for quality of life</p>	
4002104	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำนักงานในยุคดิจิทัล (Office Program Application in Digital World)	3(2-2-5)
	<p>การใช้งานโปรแกรมประยุกต์ในการสร้าง แก้ไข และการบันทึกเอกสาร การใช้งานโปรแกรมประมวลผลคำ การใช้งานโปรแกรมตารางคำนวณ การใช้งานโปรแกรมนำเสนองาน การใช้งานโปรแกรมฐานข้อมูล และการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ทั่วไป</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
----------	------------------------	---------------------------------

Using application software to create, edit, and save documents ,using word processing program, spreadsheet programs, presentation programs, database program, and using other key application software

4032227	การออกกำลังกายแบบบูรณาการสำหรับคนยุคใหม่	3(2-2-5)
---------	--	----------

(Integrated Exercise for New Generation)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกิจกรรมทางกาย การออกกำลังกาย และการเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพ พฤติกรรมทางสุขภาพของคนยุคใหม่ การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย และการทดสอบสมรรถภาพทางกายด้วยตนเอง การบริโภคอาหาร การควบคุมน้ำหนัก การพักผ่อนด้วยกิจกรรมนันทนาการ การป้องกันและการดูแลการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬาและออกกำลังกาย โรคและการป้องกันด้วยการออกกำลังกายที่เหมาะสม การประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์การกีฬาในการเล่นกีฬาและออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ หลักการปฏิบัติที่เหมาะสมและทักษะพื้นฐานในการใช้เครื่องออกกำลังกายในศูนย์ออกกำลังกาย

Fundamental of physical activity exercise and playing sports for health, health behaviour of young generation, physical fitness and self-physical fitness testing, food consumption, weight control, recreation activities for relaxing, prevention and take care of sports and exercise injuries, disease and prevention with appropriate exercise, application of sports science in sports and exercise for health, appropriate principles and basic skills in using exercise equipment in fitness center

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน 2.1 กลุ่มวิชาแกน		
1551620	<p>อังกฤษธุรกิจ (Business English)</p> <p>สำนวนภาษา ที่ใช้ในการสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ทางธุรกิจ ฝึกการอ่านเอกสารทางธุรกิจ โฆษณา ประกาศ ตาราง กราฟ กำหนดการ สืบค้นข้อมูลทางธุรกิจจากสื่อต่าง ๆ การเขียนโต้ตอบทางธุรกิจ การบันทึกข้อความ การบันทึกโทรศัพท์ การเขียนจดหมายแสดงความยินดีในโอกาสต่าง ๆ การเขียนบัตรอวยพรในเทศกาลต่าง ๆ การติดต่อธุรกิจผ่านทางอินเทอร์เน็ตและอีคอมเมิร์ซ</p> <p>Idioms for business communication, reading business document, Searching the Internet for information, writing for business document interpretation, writing in specific contexts to syntactic accuracy in various situations and E-commerce customer service</p>	3(2-2-5)
3503102	<p>การภาษีอากรและกฎหมายธุรกิจ (Taxation and Business Laws)</p> <p>หลักเกณฑ์และรูปแบบของภาษีอากร การประเมินและการจัดเก็บภาษีตามประมวลรัษฎากร ได้แก่ ภาษีเงินได้ ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ รวมทั้งภาษีที่เกี่ยวข้องกับ New Start-Up ภาษีเกี่ยวกับสินทรัพย์ดิจิทัล ภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง ภาษีที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ ได้แก่ ภาษีสรรพสามิต ภาษีศุลกากร ภาษีท้องถิ่น รวมไปถึงความรู้ด้านกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ได้แก่ เรื่องบุคคล นิติกรรมสัญญา หนี้ ละเมิดเอกเทศสัญญาประเภทต่าง ๆ หลักกฎหมายและวิธีปฏิบัติ</p> <p>Tax guidelines and forms the tax assessment and taxation procedures include income tax, value added tax, specific business tax, plus tax related to New start-up tax on digital asset, Land and buildings tax. Business-related taxes, including excise, tax, local tax, and civil and commercial knowledge, such as individuals, legal, other</p>	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
3521107	หลักการบัญชี (Principles of Accounting)	3(2-2-5)
	<p>ความหมาย วัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามมาตรฐานรายงานทางการเงิน การบันทึกบัญชีตามวงจรบัญชี การจัดทำงบทดลอง กระจายทำการ รายงานการเงินสำหรับธุรกิจซื้อขายสินค้า ธุรกิจให้บริการ และธุรกิจอุตสาหกรรม</p> <p>Meaning, objective and usefulness of accounting, accounting principles and accounting procedures, accounting cycle, trail balance, working papers and preparation of financial statements for merchandising business, service business and manufacturing business</p>	
3531106	การเงินธุรกิจ (Corporate Finance)	3(2-2-5)
	<p>ขอบเขต ลักษณะ บทบาทและหน้าที่ของฝ่ายการเงินในธุรกิจ ตลอดจนเป้าหมายและความสำคัญของการเงินธุรกิจ โดยเน้นให้เข้าใจถึงหลักการเบื้องต้นในการจัดสรรเงินทุนภายในธุรกิจ การจัดหาเงินทุนมาเพื่อใช้ในการดำเนินการของธุรกิจ การวางแผนและวิเคราะห์การเงินที่เกี่ยวกับการเริ่มลงทุนกิจการการขยายกิจการ การเพิ่มทุน นโยบายการจัดสรรกำไรและเงินปันผล</p> <p>The role and function of the finance department, The goals and the importance of business finance, Focusing on understanding the fundamental principles in the allocation of capital budget within the business, Funding to be used in the operation of the business, Financial planning and anlysis with investment from the sale of business capital gains and dividends are allocated distribution</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
3541102	หลักการตลาด (Principles of Marketing)	3(2-2-5)
	<p>ความหมายและความสำคัญของการตลาดที่มีต่อเศรษฐกิจและสังคมยุคดิจิทัล แนวความคิด และหน้าที่การตลาด สิ่งแวดล้อมทางการตลาด การแบ่งส่วนตลาด การกำหนดตลาดเป้าหมายและการกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ พฤติกรรมผู้บริโภค การบริหารการตลาด ระบบสารสนเทศทางการตลาด ส่วนประสมทางการตลาด จริยธรรมทางการตลาด และฝึกปฏิบัติการทางการตลาด</p> <p>The meaning and importance of marketing towards economy and society in the digital era. Marketing concept and marketing function, marketing environment, marketing segmentation, market targeting, product positioning, consumer behaviors, marketing management and marketing information system, marketing mix, marketing ethics and marketing practice</p>	
3561109	องค์การและการจัดการ (Organization and Management)	3(2-2-5)
	<p>ลักษณะขององค์การและการจัดการ กระบวนการจัดการ บทบาทของผู้จัดการ ครอบคลุมไปถึงการวางแผนการจัดองค์การ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การสั่งการ การจูงใจ การประสานงาน การควบคุมปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนด เทคนิคการจัดการสมัยใหม่รวมถึงจริยธรรมในการจัดการองค์การ และฝึกปฏิบัติการทางการจัดการ</p> <p>The nature of organization and management, process of management, the manager's role including planning, organizing, human resource management, commanding, motivating, co-ordinating controlling all of the process that can achieve the target goals, and the modern management techniques also ethics in organizational management and practice</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
3562144	<p>การเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ (Start up Entrepreneurship)</p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับลักษณะและคุณสมบัติของการเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่ดี หลักทฤษฎีและการปฏิบัติเกี่ยวกับการวางแผนธุรกิจจำลอง การเขียนแผนธุรกิจ การจัดการธุรกิจเชิงสร้างสรรค์ การจัดตั้งธุรกิจ การบริหารทรัพยากร การจัดการทางการเงิน การตลาดสมัยใหม่ กรณีศึกษาผู้ประกอบการรุ่นใหม่ที่ประสบความสำเร็จ และการดำเนินธุรกิจเชิงสร้างสรรค์ที่เหมาะสมกับบริบทสังคมและท้องถิ่น</p>	3(2-2-5)
3563222	<p>ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Management Information System)</p> <p>ระบบสารสนเทศ องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ ชนิดของระบบสารสนเทศ โครงสร้างพื้นฐานของระบบสารสนเทศ ระบบสารสนเทศจำแนกตามหน้าที่ทางธุรกิจ ธุรกิจดิจิทัล การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบสารสนเทศในงานธุรกิจ การใช้โปรแกรมสร้างรายงานทางธุรกิจ การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล การพัฒนาระบบสารสนเทศ</p>	3(2-2-5)
	<p>Information system, information system components, information system types, information system infrastructure, information system in business functions, digital business, the application of information technology and information systems in business, using programs to generate business reports, electronic commerce, data warehouse and data mining, information system development</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
3591114	หลักเศรษฐศาสตร์ (Principles of Economics)	3(2-2-5)
	<p>ลักษณะและขอบเขตของวิชาเศรษฐศาสตร์ อุปสงค์ อุปทาน คุณภาพ ความยืดหยุ่น ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค ต้นทุนการผลิต ราคา ผลผลิต และการแข่งขัน บัญชีประชาชาติ รายได้และการมีงานทำ การบริโภค การออม และการลงทุน ทฤษฎีกำหนดรายได้ประชาชาติ ตลาดการเงิน สถาบันการเงิน นโยบายการเงิน นโยบายการคลัง เศรษฐกิจภาครัฐบาล การพัฒนาเศรษฐกิจ การวางแผนธุรกิจโดยใช้โมเดลทางเศรษฐศาสตร์ การสร้างแบบจำลองทางธุรกิจ การเขียนแผนธุรกิจโดยใช้หลักการของ BMC (Business Model Canvas) หลักการวงจรธุรกิจ (Business Cycle) สัมภาษณ์ผู้ประกอบการเพื่อเป็นแนวทางในการเขียนแผนธุรกิจ</p> <p>Characteristics and scope of economics, demand, supply, equilibrium, flexibility, theory of consumer behavior, production costs, product prices, and competition, national account income and employment, consumption, savings and investment, income determination theory, nation, financial market, financial institution, monetary policy, fiscal policy, government economy, economic development. Business planning using economic models, business modeling, writing business plans using the principles of BMC (Business Model Canvas). Business cycle principles, Business cycle, interview with entrepreneurs to guide business writing</p>	
4112109	สถิติธุรกิจ (Business Statistics)	3(2-2-5)
	<p>การประยุกต์วิธีการทางสถิติในการดำเนินงานและการแก้ไขปัญหาทางธุรกิจ โดยศึกษาแนวความคิดและทฤษฎีพื้นฐานเรื่องความน่าจะเป็น ตัวแปรเชิงสุ่มและความน่าจะเป็นแบบต่าง ๆ ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน สถิติที่ไม่ใช่พารามิเตอร์ การวิเคราะห์สหสัมพันธ์และการถดถอย อนุกรมเวลาและเลขดัชนี ตลอดจนสามารถวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติพื้นฐานโดยใช้โปรแกรมทางสถิติเบื้องต้นได้</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
----------	------------------------	---------------------------------

Applications of statistical methods in operations and solutions to business problems, elementary probability theory, random variables, probability and random distributions; sampling theory; estimation, statistical hypothesis testing; analysis of variance; nonparametric statistics; correlation and regression; classical time series and index numbers.

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

2.2.1 กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ

4121606	ประยุกต์ใช้งานซอฟต์แวร์ทางธุรกิจ	3(2-2-5)
---------	----------------------------------	----------

(Business Software Applications)

ปฏิบัติเกี่ยวกับการเริ่มต้นใช้โปรแกรมตารางงาน ส่วนประกอบของโปรแกรมตารางงาน การป้อนและจัดรูปแบบข้อมูล การสร้างสูตรและการใช้ฟังก์ชันในการคำนวณให้ได้ค่าสถิติตามต้องการ การปรับแก้ข้อมูลการจัดการฐานข้อมูลในตารางงาน การออกรายงานในรูปแบบข้อความและแผนภูมิ การวิเคราะห์ข้อมูล สร้างตารางสรุปรายละเอียด (Pivot Table) การสร้างแมโครเบื้องต้น ปฏิบัติการซอฟต์แวร์ทางธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม

Practice about starting to use the schedule program. Components of a program, schedule Entering and formatting data, creating formulas and using functions to calculate statistical values as needed. Modification of database management information in the work schedule, reporting in the form of text and charts, data analysis, create a pivot table, creating basic macros, business software application practices along with social responsibility

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4122707	ระบบฐานข้อมูลทางธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Database System)	3(2-2-5)
	<p>ระบบฐานข้อมูลทางธุรกิจดิจิทัล องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมของฐานข้อมูลทางธุรกิจดิจิทัล คุณสมบัติของฐานข้อมูลทางธุรกิจดิจิทัล การออกแบบฐานข้อมูลทางธุรกิจดิจิทัลในระดับตรรกะและระดับกายภาพ การสร้างแบบจำลองข้อมูล การสร้างแผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเอนทิตี การทำนอร์มอลไลซ์เซชัน การใช้ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล การเขียนคำสั่งเอสคิวแอล และการประยุกต์ใช้งานระบบฐานข้อมูลอย่างมีความรับผิดชอบและมีจริยธรรม</p> <p>Digital business database system, architecture and components of digital business database system, digital business database characteristic, logical and physical digital business database design, data modeling, entity relationship diagram creation, normalization, database management software application, structure query language (SQL) application and integrated database with social responsibility and ethics</p>	
4123317	การจัดการธุรกิจอัจฉริยะ (Business Intelligent Management)	3(2-2-5)
	<p>แนวคิดเกี่ยวกับธุรกิจอัจฉริยะ สถาปัตยกรรมของธุรกิจอัจฉริยะ องค์ประกอบของธุรกิจอัจฉริยะ การสนับสนุนการตัดสินใจในการจัดการธุรกิจ แบบจำลองในการตัดสินใจ เครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล การประมวลผลข้อมูลเชิงวิเคราะห์ การจัดทำรายงาน การประยุกต์ใช้งานด้านธุรกิจอัจฉริยะอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม กรณีศึกษาธุรกิจอัจฉริยะ</p> <p>Business intelligence concept, business intelligence architecture, business intelligence components, business management decision supporting, decision model, data analysis tools, data analytic processing, report creation, application of business intelligence with social responsibility, case study of business intelligence applied</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4123664	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Systems Analysis and Design)	3(2-2-5)
	<p>วงจรการพัฒนาระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล ระเบียบวิธีการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ เครื่องมือในการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ การกำหนดความต้องการของระบบ การจำแนกข้อมูลนำเข้ากระบวนการและผลลัพธ์ของระบบ การสร้างแบบจำลองการทำงานของระบบ สร้างแบบจำลองข้อมูลของระบบ การออกแบบฐานข้อมูล การออกแบบหน้าจอแสดงผล จริยธรรมในยุคดิจิทัล ความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล และกรณีศึกษาการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางธุรกิจดิจิทัล</p>	
	<p>Digital business information system life cycle, information system analysis and design methodology, system requirement determination, input-process-output identification, system process modeling, system data modeling, database designing, screen design, ethics in digital era, security of digital business information systems, case study of digital business information system analysis and design</p>	
4123929	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล (Business Computer Research)	3(2-2-5)
	<p>ความหมาย บทบาท ความสำคัญและประโยชน์ของการวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล จรรยาบรรณของนักวิจัย ประเภทของการวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล ขั้นตอนการวิจัย การเลือกปัญหาการวิจัย การกำหนดจุดมุ่งหมาย การตั้งคำถามในการวิจัย ประชากร กลุ่มตัวอย่าง ตัวแปร เทคนิคการตั้งสมมติฐาน การเลือกรูปแบบการวิจัย เครื่องมือ วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่สอดคล้องกับการวิจัยแบบต่าง ๆ การวิเคราะห์ข้อมูล การนำคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในการเตรียมข้อมูล ประมวลผลข้อมูล การเขียนเค้าโครงการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัยและการประเมินผลการวิจัย</p>	
	<p>The role and importance of business computer research. The ethics of research. Type of business computer research. The operation. The research problems. The purpose. The questions in the study population for the technical hypothesis. The classification tools to collect information. The statistics are consistent with another research</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
----------	------------------------	---------------------------------

2.2.2 กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์

4121705	คอมพิวเตอร์กราฟิกและมัลติมีเดียในงานธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
---------	---	----------

(Computer Graphic and Multimedia for Digital Business)

หลักการเบื้องต้นของคอมพิวเตอร์กราฟิก ชนิดและคุณสมบัติของข้อมูล ภาพกราฟิก ระบบสี การออกแบบและสร้างงานกราฟิกสำหรับงานธุรกิจ หลักการเบื้องต้นของมัลติมีเดีย ชนิดของมัลติมีเดีย ชนิดของข้อมูลมัลติมีเดีย ปฏิบัติการผลิตสื่อ การออกแบบและสร้างมัลติมีเดียสำหรับงานธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม

Principles of computer graphic, types and attributes of graphic data files, colors system, design and develop computer graphic for business. Principles of multimedia, types of multimedia, types of multimedia files, multimedia production practice, design and produce multimedia for business with social responsibility

4122507	การวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ	3(2-2-5)
---------	-----------------------------	----------

(Business Data Analytics)

ความสำคัญของข้อมูลทางธุรกิจ แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ ประเภทของการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ กรณีศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ จรรยาบรรณในการวิเคราะห์ข้อมูลทางธุรกิจ

An important of business data, business data analytics concept, types of business data analytics, business data analytics processes, business data analytics using package software, case study of business data analytics, business analysis code of conducts

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4123214	อีคอมเมิร์ซ (E-Commerce)	3(2-2-5)
	<p>หลักการเบื้องต้นของอีคอมเมิร์ซเพื่อการค้าในยุคดิจิทัล องค์ประกอบพื้นฐานของอีคอมเมิร์ซ รูปแบบของอีคอมเมิร์ซ ระบบแคตตาล็อกออนไลน์ ตะกร้าสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ ระบบรับชำระเงิน การขนส่งสินค้ารูปแบบต่าง ๆ ระบบความปลอดภัย ปัญหาอุปสรรคของอีคอมเมิร์ซ การพัฒนาและจัดตั้งเว็บไซต์อีคอมเมิร์ซ แพลตฟอร์มอีคอมเมิร์ซสำเร็จรูป และกฎหมายอีคอมเมิร์ซ</p> <p>Basic principles of e-commerce. The basic elements of e-commerce. Forms of e-commerce. Online catalog systems. Electronic shopping carts, Payment systems. Different types of shipping. Security system. Problems of e-commerce. The development and establishment of e-commerce website. E-commerce platforms and e-commerce laws</p>	
4123930	โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัลและชุมชนนวัตกรรม 1 (Digital Business and Local Community Innovation Project 1)	1(0-2-1)
	<p>โครงการปฏิบัติเพื่อการวิเคราะห์และออกแบบระบบงานที่ประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศหรือนวัตกรรมช่วยแก้ปัญหาหรือก่อให้เกิดประโยชน์กับงานธุรกิจหรือชุมชนในท้องถิ่น ซึ่งต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ โดยการปฏิบัติมุ่งเน้นการกำหนดปัญหา ขอบเขตของระบบงาน และการออกแบบระบบงาน เพื่อนำไปจัดทำเป็นข้อกำหนดรายละเอียดของระบบ ที่สามารถนำไปสู่การพัฒนาให้ใช้จริงได้อย่างรับผิดชอบต่อสังคม</p> <p>Workshop project to analysis and design the system application of information technology and innovation to solve interesting business or local community problem and accepting from advisor, focus on the students can determine the problems, system scope, and design the system to create requirements specification leadint to develop the practical system</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4123931	<p>โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัลและชุมชนนวัตกรรม 2 (Digital Business and Local Community Innovation Project 2)</p> <p>รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 4123930 โครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัลและชุมชนนวัตกรรม 1</p> <p>โครงการปฏิบัติเพื่อพัฒนาระบบงานตามที่ได้วิเคราะห์และออกแบบไว้แล้ว โดยเน้นให้นักศึกษาสามารถพัฒนาระบบงานที่สามารถใช้งานได้จริงอย่างรับผิดชอบ ต่อสังคม</p> <p>Workshop project to implement system according to accepted analysis and design documents, focus the students can succeed to develop the system with social responsibility</p>	2(0-4-2)
4123932	<p>การนำเสนอผลงานแบบพิชชิง (Pitching Presentation)</p> <p>ความสำคัญของการนำเสนอผลงานเชิงธุรกิจดิจิทัล ขั้นตอนการเตรียมข้อมูลนำเสนอ การนำเสนอเพื่อให้ง่ายต่อการทำความเข้าใจและการตัดสินใจทางธุรกิจ องค์ประกอบของงานนำเสนอทางธุรกิจดิจิทัล ปฏิบัติการนำเสนอด้วยอินโฟกราฟฟิกหรือรูปแบบการนำเสนอตามเทคโนโลยีและเครื่องมือที่เหมาะสมในปัจจุบัน การนำเสนอแบบพิชชิง (Pitching) เทคนิคการนำเสนอแบบพิชชิงและกรณีศึกษา จรรยาบรรณในการนำเสนอผลงาน</p> <p>An important of digital business presentation, data preparing to presentation, presentation techniques to make an easy understand and business decision, digital business presentation components, presentation practice using infographic or the currently tools and technologies presentation, pitching presentation techniques and case study, pitching presentation code of conducts</p>	3(2-2-5)

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

2.2.3 กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์

4121111 การเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบไร้สายในงานธุรกิจ 3(2-2-5)
(Mobile Programming and Wireless Components in Business)

หลักการและกระบวนการของการเขียนโปรแกรมประยุกต์แบบไร้สาย ระบบฐานข้อมูลที่นำมาใช้กับเครื่องมือและอุปกรณ์สื่อสารแบบไร้สาย การวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาโปรแกรม การประยุกต์ใช้อุปกรณ์และเครื่องมือสื่อสารแบบ ไร้สายเพื่อนำมาใช้ในงานธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม

Principles and processes of applied wireless programming; database system that implements to wireless tools and components, analysis, design and development of program, applications of wireless components and tools in business with social responsibility

4122311 หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
(Computer Programming Principles)

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาษาคอมพิวเตอร์ ตัวแปลภาษาคอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์ปัญหาและการออกแบบโปรแกรม คอมพิวเตอร์ด้วยผังงานและชุดโค๊ด ตัวแปรและชนิดข้อมูล โครงสร้างของ โปรแกรมรูปแบบต่าง ๆ การทำงานกับไฟล์ เมธอด การฝึกปฏิบัติเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ การแก้ปัญหาโจทย์

Computer program, computer language, computer language translator, computer programming, computer program analysis and design using flowchart and psuedo code, variables and data types, program structures, files, method, object-orientation programming practice, problem solving

4123215 การประยุกต์และพัฒนารฐานข้อมูลทางธุรกิจดิจิทัล 3(2-2-5)
(Digital Business Database Application and Development)

การพัฒนารฐานข้อมูลเพื่อแก้ปัญหาและสร้างประโยชน์แก่งานทางธุรกิจและ ชุมชน คำสั่งเอสคิวแอลสำหรับการนิยามข้อมูล คำสั่งเอสคิวแอลสำหรับดำเนินการ กับข้อมูล คำสั่งเอสคิวแอลสำหรับควบคุมข้อมูล การเขียนโปรแกรมเพื่อพัฒนาและ

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
	<p>ใช้งานฐานข้อมูลด้วยซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล และประยุกต์ใช้งานระบบฐานข้อมูล อย่างมีความรับผิดชอบและมีจริยธรรม</p> <p>Database development to solve business and local community problem, data definition SQL statement, data manipulation SQL statement, data control SQL statement, computer programming to develop and manage database using database management software (DBMS) and integrated database systems with responsibility and ethics</p>	
4123508	<p>การเขียนโปรแกรมบนเว็บ</p> <p>(Web Programming)</p> <p>การสร้างโปรแกรมบนระบบเว็บ การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ การสร้างเว็บแบบไดนามิก โปรแกรมฝั่งลูกข่ายและแม่ข่าย กลไกคุกกี้และการสร้างเว็บที่เก็บสถานะการใช้บริการ/ทรัพยากรบนแม่ข่าย การทำงานร่วมกับฐานข้อมูล ข้อคำนึงถึงด้านความมั่นคงของระบบงาน การฝึกปฏิบัติเขียนโปรแกรมที่ทำงานบนเว็บ ทั้งที่ประมวผลในฝั่งแม่ข่ายและลูกข่าย จรรยาบรรณในการเขียนโปรแกรมบนเว็บ</p> <p>Web application development, user interface design, dynamic web, client-side and server-side program cookies to store status, using server services/resources, database integration, security issues for web application, laboratory work, client-side and server-side web programming, web programming ethics</p> <p>2.2.4 กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ</p>	3(2-2-5)
4121703	<p>พื้นฐานคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>(Computer and Information Technology Fundamentals)</p> <p>หลักการเบื้องต้นของบทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประวัติของคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร องค์ประกอบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ประเภทต่าง ๆ ระบบประมวผล แพลตฟอร์มคอมพิวเตอร์ ระบบดิจิทัล ข้อมูล และการบริหารข้อมูล เครือข่ายและการสื่อสาร อินเทอร์เน็ตและเวิลด์ไวด์เว็บ ภัยคุกคามและความมั่นคงของระบบ จริยธรรมและสังคมไซเบอร์</p>	3(2-2-5)

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)

Basic principles of the role of information technology and communications. The history of computer and communications. computer components. software and computer platforms, digital system and data management. Networking) and communications. Internet and World Wide Web. Threats and security of the system. And cyber ethics

4122204 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3(2-2-5)

(Data Structure and Algorithms)

โครงสร้างข้อมูลแบบต่าง ๆ ทั้งแบบเชิงเส้น เช่น อาร์เรย์ ลิงค์ลิสต์ แสตค คิวและแบบไม่ใช่เชิงเส้น เช่น ต้นไม้ กราฟเครือข่าย เพื่อการนำโครงสร้างข้อมูลไปประยุกต์ใช้ในงานต่าง ๆ และศึกษาเทคนิคการเรียงลำดับและค้นหาข้อมูล การออกแบบและการวิเคราะห์อัลกอริทึม หลักพื้นฐานการจัดการหน่วยความจำ และการประยุกต์โครงสร้างข้อมูลเพื่อแก้ปัญหาในธุรกิจ

The course objectives are to study data structures both linear data structures: array, linked list, stack, and queue and non-linear data structures: tree, graph, and network in order to the course also teaches sorting and searching techniques, algorithm design techniques and analysis, and basic concepts of memory management. Data structures and applications for business problems

4122210 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจดิจิทัล 3(2-2-5)

(Data Communication and Digital Business Computer Network)

การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบระบบการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โปรโตคอลการสื่อสารข้อมูล ประเภทของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มาตรฐานแบบจำลองโอเอสไอ โทโพโลยี อุปกรณ์เครือข่าย สัญญาณข้อมูล การวางแผนการออกแบบการประยุกต์ใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ แนวโน้มเทคโนโลยีของระบบสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย การฝึกปฏิบัติติดตั้งและการใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อธุรกิจอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
----------	------------------------	---------------------------------

Computer network and data communications, computer network and data communications components, data communications protocol, computer network types, Open System Interconnection model (OSI), topology, computer network devices, data medium, computer network in business world planning and designing, technology trends of data communications and networking, practice installation and use of computer networks for businesses with social responsibility

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

4122104	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3(2-2-5)
---------	-----------------------	----------

(Web Design and Development)

ภาษาที่ใช้ในการพัฒนาเว็บแบบ Static และแบบ Dynamic เช่น HTML, PHP, JSP, ASP.NET การเชื่อมต่อระบบฐานข้อมูล การเชื่อมต่อกับข้อมูลอื่น ๆ เช่น Flash, XML การเพิ่มความสามารถของเว็บ การปรับแต่งเว็บไซต์ เช่น การเขียน จาวาสคริปต์ การใช้ CSS การออกแบบเว็บให้เหมาะสมต่อการใช้งานและง่ายต่อการเพิ่มข้อมูล กรณีศึกษาการออกแบบเพื่อใช้งานจริง เช่น ระบบ Search Engine ระบบ E-Learning ฝึกปฏิบัติการพัฒนาเว็บอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม

Web programming language used for static and dynamic web pages such as HTML, PHP, JSP, ASP.NET. Database connection. Connection to other data sources namely Flash and XML. Enhancing web performance. Website customizing – Java Script and CSS. Web design appropriate for usability with social responsibility

4122111	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
---------	--	----------

(English for Digital Business Computer)

การพัฒนาทักษะทางด้านภาษาอังกฤษสำหรับงานด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล คำศัพท์สำหรับงานคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล การเขียนบทความและการนำเสนอบทความทางวิชาการทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล จรรยาบรรณในการสื่อสารทางธุรกิจ

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
	Development of English skills for digital business computer, vocabulary for digital business computer, academic writing and presentation in digital business computer, business communication ethics	
4122614	<p>คอมพิวเตอร์กราฟฟิกส์</p> <p>(Computer Graphics)</p> <p>หลักการสร้างจุด เส้น รูปเรขาคณิต รูปภาพ Segments Windows and Clipping, Transformation, Interaction 3D, 3D Clipping Hidden Surface and Lines, Carves Shading.</p> <p>The geometric lines of the image Segments Windows and Clipping, Transformation, 3D Interaction, 3D Clipping, Hidden Surface and Lines, Carves and shading</p>	3(2-2-5)
4122622	<p>อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัลและชุมชนนวัตกรรม</p> <p>(IoT for Digital Business and Innovation Local Community)</p> <p>อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล กระบวนการพัฒนาอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง โครงสร้างพื้นฐาน สถาปัตยกรรม อุปกรณ์ และการเลือกอุปกรณ์ อินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่ง นวัตกรรมด้านอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล การเลือกแพลตฟอร์มที่เหมาะสม การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตทุกสรรพสิ่งเพื่อสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์และธุรกิจดิจิทัลอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคม และกรณีศึกษา</p> <p>Internet of things (IoT) for digital business, IoT development process, IoT infrastructure, IoT architecture, IoT devices and selection, IoT innovation for digital business, platform determination, application of IoT technology for creating products and digital business with social responsibility, and case study</p>	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4122903	<p>การบริหารโครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล (Project Management for Digital Business Computer)</p> <p>วงจรชีวิตของระบบสารสนเทศ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้บริหารโครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล การวิเคราะห์ความเหมาะสมของโครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล การวิเคราะห์ข้อกำหนดความต้องการของผู้ใช้ การวางแผนโครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล การสร้างทีมงานและกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ การประมาณการงบประมาณและค่าใช้จ่ายของโครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล การบริหารงานโครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล การติดตามและประเมินผลโครงการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัลและการนำเสนอ จรรยาบรรณของผู้บริหารโครงการ</p>	3(3-0-6)
4123110	<p>การตลาดดิจิทัล (Digital Marketing)</p> <p>แนวคิดการตลาดดิจิทัล กลยุทธ์การตลาดดิจิทัล แบบจำลองการตลาดดิจิทัล การสำรวจความต้องการของลูกค้า การวิเคราะห์พฤติกรรมของลูกค้า การจัดการฐานข้อมูลลูกค้า การสื่อสารกับลูกค้า เครื่องมือการตลาดดิจิทัล ขั้นตอนการทำงานการตลาดดิจิทัล ร้านค้าดิจิทัล กรณีศึกษา จรรยาบรรณของนักการตลาดดิจิทัล</p>	3(2-2-5)
	<p>Digital marketing concepts, digital marketing strategy, digital marketing model, customer demand surveys, customer behavior analysis, customer database management, customer communications, digital marketing tools, digital marketing process, digital store, case study, marketer code of conduct</p>	

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4123625	<p>การประยุกต์ซอฟต์แวร์เพื่อการวางแผนทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning Software Applications)</p> <p>ลักษณะ ความสำคัญ และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการจัดการบริหาร การวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร (Enterprise Resource Planning: ERP) โดยคำนึงถึงความเหมาะสมและสอดคล้องกับสภาพขององค์กร</p>	3(2-2-5)
4123642	<p>เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ (Computer Technology and Operating Systems)</p> <p>โครงสร้างคอมพิวเตอร์และองค์ประกอบระบบคอมพิวเตอร์ ระบบหน่วยความจำ ระบบการนำข้อมูลเข้าและระบบแสดงผล ระบบการเชื่อมต่อสถาปัตยกรรมของไมโครโปรเซสเซอร์ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์สมัยใหม่ ระบบปฏิบัติการและความก้าวหน้าของเทคโนโลยีด้านโปรแกรมควบคุม เครื่องมือการทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ และกรณีศึกษาของระบบปฏิบัติการ</p>	3(2-2-5)
4123732	<p>การดูแลและซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ (Computer Maintenance and Support)</p> <p>หลักการการทำงานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์ การติดตั้งและการถอนโปรแกรม การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์</p> <p>Principles of functioning of the computer and peripheral, computer assemble, program installing and uninstalling, computer maintenance practices</p>	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า)
4123808	<p>การเรียนรู้ภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ (Work-based learning in Business Company)</p> <p>ฝึกปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัลในสถานประกอบการที่ทางสถาบันกำหนด</p> <p>Digital business computer practice in business company according to institution</p>	3(0-6-3)
4124114	<p>จริยธรรม กฎหมาย และความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลในยุคดิจิทัล 3(2-2-5) (Ethics, Laws, and Data Security in Digital Era)</p> <p>จริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ บริบทสังคมยุคดิจิทัล อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ จรรยาบรรณในวิชาชีพไอที ความเป็นส่วนตัวและสิทธิส่วนบุคคล กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล เสรีภาพในการแสดงความคิดเห็นและกฎหมายคุ้มครอง กฎหมายว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ กฎหมายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล ความรับผิดชอบต่อสังคมและการใช้เทคโนโลยี</p> <p>Ethics in information technology, digital society, computer crime, IT code of conduct, privacy, data protect law, freedom of speech and protect law, computer law, e-commerce law, intellectual property law, data security, social responsibility and technology usage</p>	3(2-2-5)
4124933	<p>สัมมนาคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล (Seminar in Digital Business Computer)</p> <p>กรณีศึกษาด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล การศึกษาเกี่ยวกับปัญหาด้านการจัดการคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัลในผู้ประกอบการรายย่อยและวิสาหกิจชุมชน การจัดงานสัมมนาเพื่อบริการวิชาการแก่ท้องถิ่นและชุมชน กระบวนการจัดงานสัมมนา เทคนิคการจัดงานสัมมนาให้ประสบผลสำเร็จ</p> <p>Digital business computer case study, study of digital business computer management problems for SMEs and local community enterprises, seminar establishing for local community service, seminar processes, key success techniques of seminar</p>	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ชั่วโมงปฏิบัติ)
----------	------------------------	--------------------------

2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม

2.4.1 วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

4124813	เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล	1(60)
---------	---	-------

(Preparation for Field Experience in Digital Business Computer)

เตรียมความพร้อมในด้านต่าง ๆ ให้นักศึกษาก่อนออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ระเบียบเงื่อนไขในการฝึก ลักษณะการปฏิบัติงานที่เหมาะสม การแต่งกาย บุคลิกภาพ วินัยในการปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในการฝึก

Prepares students for career training, rules and conditions for training, suitable jobs for training, how to dress, work place behavior, work discipline and how to solve various problems that may arise

4124814	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล	6(600)
---------	---	--------

(Field Experience in Digital Business Computer)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 4124813 เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพคอมพิวเตอร์ธุรกิจดิจิทัล

นักศึกษาไปทำงานในภาคอุตสาหกรรมธุรกิจหรือหน่วยงานราชการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง นักศึกษาต้องทำรายงานประกอบและมีการนิเทศจากคณาจารย์ในหลักสูตร

Students will enter a work study program with the industrial sector, the business sector, or other public organizations for a period of at least 600 hours. Students are required to submit training report and the program provide lecturer visitation at the training

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ชั่วโมงปฏิบัติ)
----------	------------------------	--------------------------

2.4.2 วิชาสหกิจศึกษา

6003801	เตรียมสหกิจศึกษา	1(60)
---------	------------------	-------

(Cooperative Education Preparation)

การปฏิบัติการเตรียมความพร้อมก่อนการออกไปปฏิบัติงานในสถานประกอบการโดยให้ม้องค์ความรู้ในเรื่อง หลักการ แนวคิดและปรัชญาสหกิจศึกษา กระบวนการและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับระบบสหกิจศึกษา เทคนิคการสมัครงานและการสอบสัมภาษณ์ ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการ มีความสามารถในการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพแต่ละสาขาวิชา เช่น การปรับตัวในสังคม การพัฒนาบุคลิกภาพ ภาษาอังกฤษ เทคโนโลยีสารสนเทศการสื่อสาร มนุษยสัมพันธ์ การทำงานเป็นทีม โครงสร้างการทำงานในองค์กร งานธุรการในสำนักงาน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายแรงงาน และระบบบริหารคุณภาพงานคุณภาพในสถานประกอบการ การเสริมทักษะและจริยธรรมในวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชา และมีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำโครงการ การรายงานผลการปฏิบัติงาน การเขียนรายงานโครงการ และการนำเสนอผลงานโครงการ

This class serves as a preparatory curriculum before students enter the workforce. Examining the principles. Concepts and philosophy of Cooperative Education. The processes and regulations for applying for jobs and interviews. The basic skills required to operate within the establishment, and the ability to self-develop according to the professional standards of each institution will be explored. The specific skills and attitudes this class seeks to develop are: social adjustment, personality development, English language skills, understanding information technology for communication, human relations, team work, organization, office work affairs, a cursory understanding of labor law and quality work management. We will conclude the class with an explanation of specific professional skills and ethics. Students will be expected to have a firm understanding of writing and presetting work projects, as well as crafting summary reports

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ชั่วโมงปฏิบัติ)
6004801	สหกิจศึกษา (Cooperative Education)	6(600)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : 6003801 เตรียมสหกิจศึกษา

การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพตามสาขาวิชาในสถานประกอบการหรือองค์กร ผู้ใช้บัณฑิตเป็นเวลา 16 สัปดาห์ หรือไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จากการศึกษาในหลักสูตรการศึกษากับการปฏิบัติงานจริงเสมือนหนึ่งเป็นพนักงาน การจัดทำโครงการ การรายงานผลการปฏิบัติงาน การเขียนรายงานโครงการ และการนำเสนอโครงการตามคำแนะนำของพนักงานพี่เลี้ยง อาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศ เพื่อให้เกิดทักษะ องค์ความรู้ในวิชาชีพและคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพ มีลักษณะนิสัยหรือบุคลิกภาพที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน และเป็นบัณฑิตที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานที่พร้อมจะทำงานได้ทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา

Students enter the workforce according to their specific fields of study for 16 weeks (or not less than 600 hours) integrating the theory explored in the university with the practice involved with the occupation. Students are expected to engage in and complete: work projects, operating reports, and work presentations as per the suggestions of a senior officer and/or advisory teacher. The mission of this class is to imbue students with the skills, body of knowledge, character, personality and qualifications directly related to market need

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏศรีสะเกษ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จของหลักสูตรนี้