

**หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง**  
**สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ**  
**(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)**

**1. ชื่อหลักสูตร**

- |                    |  |
|--------------------|--|
| 1.1 ชื่อภาษาไทย    | หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง<br>สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ |
| 1.2 ชื่อภาษาอังกฤษ | Diploma in Business Computer                                     |

**2. ชื่อประกาศนียบัตร**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 2.1 ชื่อเต็มภาษาไทย    | ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) |
| 2.2 ชื่อย่อภาษาไทย     | ปวส. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)                        |
| 2.3 ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ | Diploma in Business Computer                    |
| 2.4 ชื่อย่อภาษาอังกฤษ  | Dip. in Business Computer                       |

**3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

**4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์**

**4.1 ปรัชญาของสาขา**

มุ่งเน้นการจัดการศึกษา ที่มีเนื้อหาสาระครอบคลุมทั้งด้านทฤษฎีและการปฏิบัติ ความเป็นสากลเกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจสังคมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อผลิตผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ที่เป็นผู้มีความรอบรู้ในศาสตร์และความสามารถ ทางวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจตามมาตรฐานสากลในระดับเทคนิค รวมทั้งศาสตร์อื่นที่สัมพันธ์กันโดยมุ่งให้ผู้เรียน มีวิธีเรียนรู้และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องทั้งด้านความรู้ทักษะทางวิชาชีพคุณค่าแห่งวิชาชีพจริยธรรมและ เจตคติ

**4.2 วัตถุประสงค์ของสาขา**

เพื่อผลิตนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ที่มีคุณสมบัติดังนี้

- |   |
|---|
| 4.2.1 มีความรู้ความสามารถเชิงวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ ในการปฏิบัติงานทางวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ |
| 4.2.2 มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดการงานเชิงธุรกิจ ได้อย่างเหมาะสม                                     |
| 4.2.3 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ  |
| 4.2.4 มีคุณธรรมจริยธรรม ความซื่อสัตย์สุจริตจรรยาวิชาชีพ และความรับผิดชอบต่อหน้าที่และสังคม                                  |
| 4.2.5 มีทักษะในการใช้ภาษาไทย และภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสารและนำเสนอใน สาขาวิชาชีพ  |

#### 4.2.6 เพื่อผลิตนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิที่มีลักษณะ ดังนี้

- 1) ใฝ่รู้ หมายถึง รักในความรู้ มุ่งแสวงหาความรู้ เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาตนเอง
- 2) มีความคิดเชิงระบบ หมายถึง การคิดพิจารณาสิ่งใดในลักษณะที่เป็นองค์รวม และสามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ เชื่อมโยงกับองค์ประกอบย่อยได้อย่างครอบคลุมและครบวงจร
- 3) สื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ หมายถึง มีทักษะในการถ่ายทอดนำเสนอข้อมูลข่าวสาร รวมถึงความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศและเทคโนโลยีเพื่อการสื่อสาร
- 4) เป็นมืออาชีพ หมายถึง มีความรู้ ความเข้าใจในศาสตร์วิชาชีพเป็นอย่างดีมีทักษะในการปฏิบัติ และประพฤติปฏิบัติตามจรรยาวิชาชีพอย่างเคร่งครัด
- 5) มีจิตสาธารณะ หมายถึง การตระหนักรู้และคำนึงถึงส่วนรวมเป็นจิตที่คิดสร้างสรรค์เป็นกุศล และมุ่งทำกรรมดีเพื่อเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวม

### 5. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

5.1 รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาพาณิชยกรรมทุกสาขา หรือเทียบเท่าหรือ

5.2 รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกกลุ่มสาระการเรียนรู้ หรือเทียบเท่า หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ที่ไม่ใช่ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

### 6. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 2 ปีการศึกษา และไม่เกิน 4 ปีการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา

### 7. หลักสูตร

#### 7.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

7.1.1 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อ 5.1	82	หน่วยกิต
7.1.2 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อ 5.2	91	หน่วยกิต

#### 7.2 โครงสร้างหลักสูตร

7.2.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	20	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์หรือมนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	2	หน่วยกิต
7.2.2 หมวดวิชาเฉพาะ	56	หน่วยกิต
1) กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	15	หน่วยกิต
2) กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	27	หน่วยกิต
3) กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก	6	หน่วยกิต
4) ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต
5) โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4	หน่วยกิต
7.2.3 หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
7.2.4 หมวดวิชาชีพปรับพื้นฐาน	9	หน่วยกิต
7.2.5 หมวดกิจกรรมเสริมหลักสูตร	-	หน่วยกิต

**หมายเหตุ:**

1. ผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อ 6.1 ไม่ต้องศึกษาหมวดวิชาชีพระดับพื้นฐาน
2. ผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อ 6.2 ต้องศึกษาหมวดวิชาชีพระดับพื้นฐานจำนวน 9 หน่วยกิต
3. กิจกรรมเสริมหลักสูตรจะกำหนดตามมาตรฐานคุณวุฒิอาชีวศึกษา ที่ส่งเสริมการพัฒนาทักษะชีวิตและหรือทักษะวิชาชีพ นักศึกษาต้องเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ชั่วโมงทุกภาคการศึกษา กิจกรรมเสริมหลักสูตรนี้ไม่นับหน่วยกิต

### 7.3 ชื่อรายวิชา

#### ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 20หน่วยกิต

##### 1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์หรือมนุษยศาสตร์ 3หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชา

ต่อไปนี้

691-11-01	มนุษย์กับสังคม (Man and Society)	3(3-0-6)
691-11-02	สังคมกับสิ่งแวดล้อม (Society and Environment)	3(3-0-6)
691-11-03	มนุษย์สัมพันธ์ (Human Relations)	3(3-0-6)
691-13-03	สังคมกับเศรษฐกิจ (Society and Economy)	3(3-0-6)
691-14-07	มิติทางการเมืองและสังคมไทย (Politics and Thai Society Dimensions)	3(3-0-6)
691-22-05	ศิลปะการดำเนินชีวิต (Art of Living)	3(3-0-6)
691-25-10	กฎหมายแรงงาน (Labor Law)	3(3-0-6)
692-11-01	สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า (Information for Education)	3(3-0-6)
692-12-02	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน (Psychology in Everyday Life)	3(3-0-6)
692-12-04	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ (Personality Development Techniques)	3(3-0-6)
692-13-05	ศาสนาเปรียบเทียบ (Comparative Religions)	3(3-0-6)
692-14-06	ไทยศึกษา (Thai Studies)	3(3-0-6)
692-14-07	อารยธรรมเปรียบเทียบ (Comparative Civilizations)	3(3-0-6)

##### 2) กลุ่มวิชาภาษา 9หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

693-11-01	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication)	3(3-0-6)
-----------	--	----------

693-11-04	การอ่านเพื่อชีวิต (Reading for Life)	3(3-0-6)
693-11-12	วรรณคดีศึกษา (Literature Study)	3(3-0-6)
693-12-01	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (Everyday English)	3(3-0-6)
693-12-02	ภาษาอังกฤษเทคนิค (Technical English)	3(3-0-6)
693-21-05	ศิลปะการพูด (Art of Speaking)	3(3-0-6)
693-21-08	ภาษากับวัฒนธรรม (Language and Culture)	3(3-0-6)
693-22-01	การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (Communicative English Writing)	3(3-0-6)
693-22-02	สนทนาภาษาอังกฤษ (English Conversation)	3(3-0-6)

**3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชา**

ต่อไปนี

491-11-01	คณิตศาสตร์ทั่วไป (General Mathematics)	3(3-0-6)
491-11-02	คณิตศาสตร์ขั้นต้น (Primary Mathematics)	3(3-0-6)
493-11-04	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต (Science for Life Quality)	3(3-0-6)
493-16-05	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (Human and Environment)	3(3-0-6)
499-11-02	สถิติขั้นต้น (Primary Statistics)	3(3-0-6)

**4) กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ 2 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชา**

ต่อไปนี

496-11-01	พลศึกษา (Physical Education)	1(0-2-1)
496-12-01	นันทนาการ (Recreation)	1(0-2-1)
496-13-03	กิจกรรม (Activities)	1(0-2-1)
496-13-05	สวัสดิศึกษา (Safety Education)	1(0-2-1)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 56 หน่วยกิต

1) กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน 15 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

393-11-01	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ (Introduction to Business Operations)	3(2-2-5)
393-11-02	หลักการจัดการ (Principles of Management)	3(3-0-6)
394-11-02	หลักการตลาด (Principles of Marketing)	3(3-0-6)
395-11-02	การบัญชีการเงิน (Financial Accounting)	3(2-2-5)
396-11-01	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ (Uses of Computer in Business)	3(2-2-5)

2) กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ 27 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

396-11-03	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ (Computer Technology and Operating System)	3(2-2-5)
396-11-05	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม (Data Structure and Algorithm)	3(3-0-6)
396-12-01	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ 1 (Computer Programming Development for Business 1)	3(2-2-5)
396-12-02	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ 2 (Computer Programming Development for Business 2)	3(2-2-5)
396-13-01	ระบบจัดการฐานข้อมูล (Database Management System)	3(2-2-5)
396-22-03	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (Object-Oriented Programming)	3(2-2-5)
396-22-04	การพัฒนาโปรแกรมบนเว็บ (Web Application Development)	3(2-2-5)
396-22-07	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานธุรกิจ (Business System Analysis and Design)	3(3-0-6)
396-24-01	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย (Data Communication and Networks)	3(3-0-6)

**3) กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้**

395-13-01	การภาษีอากร (Taxation)	3(3-0-6)
395-13-05	กฎหมายธุรกิจเบื้องต้น (Introduction to Business Law)	3(3-0-6)
396-11-02	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ (Computer Mathematics)	3(3-0-6)
396-11-04	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ (Computer Architecture)	3(3-0-6)
396-11-06	เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology)	3(3-0-6)
396-11-07	ระบบสารสนเทศในองค์กร (Information System in Organization)	3(3-0-6)
396-11-08	โปรแกรมสำเร็จรูป 1 (Software Package 1)	3(2-2-5)
396-11-09	โปรแกรมสำเร็จรูป 2 (Software Package 2)	3(2-2-5)
396-12-05	การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป (Website Development Program Package)	3(2-2-5)
396-15-01	โปรแกรมประยุกต์ทางคอมพิวเตอร์กราฟฟิก (Application Program to Computer Graphic)	3(2-2-5)
396-22-06	การเขียนโปรแกรมด้วย JAVA (Java Programming )	3(2-2-5)
396-22-08	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Commerce)	3(2-2-5)
396-24-02	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต (Internet Technology)	3(2-2-5)
396-25-02	การใช้โปรแกรมกราฟฟิกสามมิติ (Three Dimension Graphic Package Usage)	3(2-2-5)
397-11-01	หลักเศรษฐศาสตร์ (Principles of Economics)	3(3-0-6)

**4) ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ4หน่วยกิตให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้**

391-19-01	ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ (Occupational Skills Experience)	4(0-54-0)
-----------	---	-----------

**5) โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ4หน่วยกิตให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้**

391-29-06	โครงการด้านคอมพิวเตอร์ (Computer Project)	4(0-12-4)
-----------	--	-----------

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาที่เปิดสอนในคณะ หรือ เปิดสอนคณะอื่น ๆ ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง

ง. หมวดวิชาชีพปรับพื้นฐาน 9 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

394-11-01	การขาย (Selling)	3(2-2-5)
395-11-01	การบัญชีเบื้องต้น (Introduction to Accounting)	3(2-2-5)
398-11-01	การปฏิบัติงานสำนักงาน (Office Operation)	3(2-2-5)

หมายเหตุ: 1. ผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อ 5.1 ไม่ต้องศึกษาหมวดวิชาชีพปรับพื้นฐาน  
2. ผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อ 5.2 ต้องศึกษาหมวดวิชาชีพปรับพื้นฐาน 9 หน่วยกิต

จ. หมวดกิจกรรมเสริมหลักสูตร ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

391-19-08	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 (Supplementary Activities 1)	0(0-2-0)
391-19-09	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 (Supplementary Activities 2)	0(0-2-0)
391-29-10	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3 (Supplementary Activities 3)	0(0-2-0)
391-29-11	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4 (Supplementary Activities 4)	0(0-2-0)

หมายเหตุ : นักศึกษาต้องเข้าร่วมกิจกรรมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ชั่วโมง ทุกภาคการศึกษา

## 7.4 แผนการศึกษา

7.4.1 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อ 5.1 ไม่ต้องศึกษาหมวดวิชาชีพปรับพื้นฐาน

### ปีการศึกษาที่ 1

#### ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
391-19-08	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	0(0-2-0)
393-11-02	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
396-11-01	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
396-11-03	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)
396-12-01	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ 1	3(2-2-5)
496-xx-xx	กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	1(0-2-1)
49x-xx-xx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
693-xx-xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
	<b>รวม</b>	<b>19หน่วยกิต</b>

#### ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
391-19-09	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2	0(0-2-0)
393-11-01	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(2-2-5)
394-11-02	หลักการตลาด	3(3-0-6)
396-12-02	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ 2	3(2-2-5)
396-13-01	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
496-xx-xx	กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	1(0-2-1)
693-xx-xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
69x-xx-xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์หรือมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
	<b>รวม</b>	<b>19 หน่วยกิต</b>

#### ภาคการศึกษาฤดูร้อน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
391-19-01	ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4(0-54-0)
	<b>รวม</b>	<b>4หน่วยกิต</b>



## ปีการศึกษาที่ 2

### ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
391-29-10	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3	0(0-2-0)
395-11-02	การบัญชีการเงิน	3(2-2-5)
396-11-05	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(3-0-6)
396-22-03	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
396-22-04	การพัฒนาโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
396-22-07	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานธุรกิจ	3(3-0-6)
49x-xx-xx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
693-xx-xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
	<b>รวม</b>	<b>21 หน่วยกิต</b>

### ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
391-29-11	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4	0(0-2-0)
391-29-06	โครงการด้านคอมพิวเตอร์	4(0-12-4)
396-24-01	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(3-0-6)
39x-xx-xx	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 1	3(x-x-x)
39x-xx-xx	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2	3(x-x-x)
xxx-xx-xx	หมวดวิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)
xxx-xx-xx	หมวดวิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)
	<b>รวม</b>	<b>19 หน่วยกิต</b>

7.4.2 สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อ 5.2 ต้องศึกษาหมวดวิชาชีพปรับพื้นฐาน จำนวน 9 หน่วยกิต

### ปีการศึกษาที่ 1

#### ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
391-19-08	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	0(0-2-0)
393-11-01	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3(2-2-5)
393-11-02	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
394-11-01	การขาย	3(2-2-5)
396-11-03	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)
396-12-01	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ 1	3(2-2-5)
496-xx-xx	กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	1(0-2-1)
49x-xx-xx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
693-xx-xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
	<b>รวม</b>	<b>22หน่วยกิต</b>

#### ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
391-19-09	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2	0(0-2-0)
394-11-02	หลักการตลาด	3(3-0-6)
395-11-01	การบัญชีเบื้องต้น	3(2-2-5)
396-11-01	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	3(2-2-5)
396-12-02	การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ 2	3(2-2-5)
398-11-01	การปฏิบัติงานสำนักงาน	3(2-2-5)
496-xx-xx	กลุ่มวิชาพลศึกษาและนันทนาการ	1(0-2-1)
693-xx-xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
69x-xx-xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์หรือมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
	<b>รวม</b>	<b>22 หน่วยกิต</b>

#### ภาคการศึกษาฤดูร้อน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
391-19-01	ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4(0-54-0)
	<b>รวม</b>	<b>4 หน่วยกิต</b>

## ปีการศึกษาที่ 2

### ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
391-29-10	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 3	0(0-2-0)
395-11-02	การบัญชีการเงิน	3(2-2-5)
396-11-05	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(3-0-6)
396-13-01	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
396-22-03	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
396-22-04	การพัฒนาโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
396-22-07	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานธุรกิจ	3(3-0-6)
49x-xx-xx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
	<b>รวม</b>	<b>21หน่วยกิต</b>

### ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
391-29-06	โครงการด้านคอมพิวเตอร์	4(0-12-4)
391-29-11	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 4	0(0-2-0)
396-24-01	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	3(3-0-6)
39x-xx-xx	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 1	3(x-x-x)
39x-xx-xx	กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก 2	3(x-x-x)
xxx-xx-xx	หมวดวิชาเลือกเสรี 1	3(x-x-x)
xxx-xx-xx	หมวดวิชาเลือกเสรี 2	3(x-x-x)
693-xx-xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
	<b>รวม</b>	<b>22 หน่วยกิต</b>