



บริษัท วิชาวิศวะสารสนเทศ

คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศ

คอมพิวเตอรส์ สร้าง ไฮ.ที. สุวีริศ
ปรับแนวคิด ขนเส้นทาง การสร้างสรรค์
เรารู้รัก โอบเอื้อ เกื้อกูลกัน
เพื่อก้าวทัน ยุคสมัย โลก ไฮ.ที.

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คณะบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนา

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in Business Computer

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Business Administration (Business Computer)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : B.B.A. (Business Computer)

3. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	120	หน่วยกิต
โครงสร้างและองค์ประกอบของหลักสูตร		
3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยี คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	9	หน่วยกิต
3.2 หมวดวิชาเฉพาะ	84	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	39	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	42	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก	3	หน่วยกิต
3.3 หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

4. รายวิชาในหมวดต่างๆ

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียนในรายวิชาต่อไปนี้	9	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
010101 มนุษย์กับสังคม		3(3-0-6)
Man and Society		
010102 สังคมกับกฎหมาย		3(3-0-6)
Society and Law		
010103 การเมืองการปกครองไทย		3 (3-0-6)
Thai Politics		
010104 หลักกฎหมายทั่วไป		3 (3-0-6)
Principles of General Law		
010105 ความรู้เบื้องต้นทางด้านทรัพย์สินทางปัญญา		3 (3-0-6)
Introduction to Intellectual Property		
010106 หลักเศรษฐศาสตร์		3 (3-0-6)
Principles of Economics		
010107 สังคมศาสตร์สุขภาพ		3 (3-0-6)
Social and Health		
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9	หน่วยกิต
020101 ชีวิตกับพุทธศาสนา		3(3-0-6)
Life and Buddhism		
020102 จิตวิทยาทั่วไป		3(3-0-6)
General Psychology		
020103 จริยธรรม		3(3-0-6)
Ethics		
020104 ตรรกวิทยา		3(3-0-6)
Logic		
020105 ปรัชญาเบื้องต้น		3(3-0-6)
Fundamentals of Philosophy		
020106 ไทยศึกษา		3(3-0-6)
Thai Studies		

กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต
040101 ภาษาอังกฤษ 1		3(2-2-4)
English 1		
040102 ภาษาอังกฤษ 2		3(2-2-4)
English 2		
040103 ภาษาอังกฤษ 3		3(2-2-4)
English 3		
040104 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในวิชาชีพ		3(2-2-4)
English for Communication in Profession		
040105 ภาษาไทย		3(3-0-6)
Thai Language		
กลุ่มวิชาเทคโนโลยี คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	6	หน่วยกิต
050101 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ		3(2-2-4)
Computer and Information Technology		
050102 คณิตศาสตร์พื้นฐาน		3(3-0-6)
Fundamental Mathematics		
050103 สถิติเบื้องต้น		3(3-0-6)
Introduction to Statistics		
050104 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม		3(3-0-6)
Man and Environment		
หมวดวิชาเฉพาะ	84	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	39	หน่วยกิต
201104 สถิติธุรกิจ		3(3-0-6)
Business Statistics		
201201 หลักกฎหมายธุรกิจ		3(3-0-6)
Principles of Business Law		
211106 หลักการบัญชี 1		3(3-0-6)
Principles of Accounting 1		
211107 หลักการบัญชี 2		3(3-0-6)
Principles of Accounting 2		
211208 การภาษีอากร 1		3(3-0-6)
Taxation 1		

211209	การบัญชีเพื่อการจัดการ Managerial Accounting	3(3-0-6)	
221210	องค์การและการจัดการ Organization and Management	3(3-0-6)	
221211	การจัดการการผลิตและดำเนินการ Production and Operations Management	3(3-0-6)	
221413	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management	3(3-0-6)	
231214	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ Applications of Computer in Business	3(2-2-4)	
241117	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ Business Economics	3(3-0-6)	
241417	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)	
251218	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)	
กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ		42	หน่วยกิต
กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ		15	หน่วยกิต
223211	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information Systems	3(3-0-6)	
231401	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ Information Systems Analysis and Design	3(2-2-4)	
231408	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Project in Business Computer	3(0-6-0)	
234401	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ Information Systems Security	3(3-0-6)	
235201	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ Fundamental of Computer and Information Technology	3(2-2-4)	
กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		12	หน่วยกิต
232402	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อใช้ในการวิจัย Software Package in Statistics for Research	3(2-2-4)	

233301	ทักษะการใช้ซอฟต์แวร์สื่อประสม Multimedia Computer Software Usage Skill		3(2-2-4)
234301	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย Data Communication and Networking		3(3-0-6)
235302	ระบบฐานข้อมูล Database Systems		3(2-2-4)
กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		9	หน่วยกิต
232301	การเขียนโปรแกรม 1 Computer Programming 1		3(2-2-4)
232305	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ Web Programming		3(2-2-4)
235301	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม Data Structures and Algorithms		3(2-2-4)
กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		6	หน่วยกิต
232302	การเขียนโปรแกรม 2 Computer Programming 2		3(2-2-4)
232303	การเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์ Object-oriented Programming		3(2-2-4)
กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก ให้เลือกเรียนในรายวิชาต่อไปนี้		3	หน่วยกิต
231301	ไมโครคอมพิวเตอร์ Microcomputer		3(2-2-4)
231302	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Seminar in Business Computer		3(3-0-6)
232306	การเขียนโปรแกรมจาวา JAVA Programming		3(2-2-4)
232304	การเขียนโปรแกรมวิซวลเบสิก Visual Basic Programming		3(2-2-4)

หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาได้จากทุกรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเฉลิมกาญจนาหรือวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยอื่น โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะฯ ถ้านักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาเลือกของหมวดวิชาเฉพาะของสาขาวิชาจะต้องนำไปคิดค่าระดับเฉลี่ยในกลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับและกลุ่มวิชาเลือกในหมวดวิชาเฉพาะด้วย ได้แก่

231402	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce	3(2-2-4)
231403	การวางแผนทรัพยากรองค์การ Enterprise Resource Planning	3(3-0-6)
231404	การประยุกต์ใช้อินเทอร์เน็ต Internet Application	3(2-2-4)
231405	การควบคุมและตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์ Computer Systems Control and Audit	3(3-0-6)
231407	การบริหารโครงการทางคอมพิวเตอร์ Computer Project Management	3(3-0-6)
232401	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง Advanced Computer Programming	3(2-2-4)
233402	การออกแบบและการพัฒนาเว็บ Design and Web Development	3(2-2-4)

5. แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0500XX	กลุ่มวิชาเทคโนโลยี คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	0101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
040101	ภาษาอังกฤษ 1	3(2-2-4)	040102	ภาษาอังกฤษ 2	3(2-2-4)
040105	ภาษาไทย	3(3-0-6)	050101	คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(2-2-4)
211106	หลักการบัญชี 1	3(3-0-6)	201104	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)
241117	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)	211107	หลักการบัญชี 2	3(3-0-6)
	รวม	15		รวม	15

ปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0500XX	กลุ่มวิชาเทคโนโลยี คณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	0201XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
040103	ภาษาอังกฤษ 3		211208	การภาษีอากร 1	3(3-0-6)
201201	หลักกฎหมายธุรกิจ	3(2-2-4)	221211	การจัดการการผลิตและ ดำเนินการ	3(3-0-6)
211209	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)	235201	พื้นฐานคอมพิวเตอร์และ	3(2-2-4)
221210	องค์การและการจัดการ	3(3-0-6)	251218	สารสนเทศ	3(3-0-6)
231214	การใช้คอมพิวเตอร์ในธุรกิจ	3(3-0-6)		หลักการตลาด	
		3(2-2-4)			
	รวม	18		รวม	15

ปีที่ 3

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0201XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)	223211	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
232301	การเขียนโปรแกรม 1	3(2-2-4)		เพื่อการจัดการ	
234301	การสื่อสารข้อมูลและ	3(3-0-6)	232302	การเขียนโปรแกรม 2	3(2-2-4)
	เครือข่าย		232303	การเขียนโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์	3(2-2-4)
235301	โครงสร้างข้อมูลและ	3(2-2-4)	233301	ทักษะการใช้ซอฟต์แวร์	3(2-2-4)
	อัลกอริทึม	3(2-2-4)		สื่อประสม	
23XXXX	กลุ่มวิชาเอกเลือก		235302	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-4)
	รวม	15		รวม	15

ปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
231401	การวิเคราะห์และออกแบบ	3(2-2-4)	221413	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)
	ระบบสารสนเทศ		231402	โครงการทางคอมพิวเตอร์	3(0-6-0)
232305	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-4)		ธุรกิจ	
234401	ความมั่นคงของระบบ	3(3-0-6)	232402	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	3(2-2-4)
	สารสนเทศ			เพื่อใช้ในการวิจัย	
241417	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)	23XXXX	วิชาเลือกเสรี 2	3(2-2-4)
23XXXX	วิชาเลือกเสรี 1	3(2-2-4)			
	รวม	15		รวม	12

หมายเหตุ : อาจมีการปรับเปลี่ยนรายวิชาที่เรียนตามความเหมาะสม