

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ปรับปรุงปีการศึกษา 2556

ชื่อปริญญาและอักษรย่อ

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

โครงสร้างหลักสูตรบริหารธุรกิจ (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิต ดังนี้

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		7 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์		5 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาภาษา		12 หน่วยกิต		
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	96 หน่วยกิต		
วิชาแกน	ไม่น้อยกว่า	39 หน่วยกิต		
วิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	45 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาด้านองค์การและระบบสารสนเทศ		15 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		15 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		9 หน่วยกิต		
กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		6 หน่วยกิต		
วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	12 หน่วยกิต		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต		
4. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม		3 หน่วยกิต		
1. หมวดศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	7 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	เงินศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-
กลุ่มวิชาภาษา		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-
GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาแกน		39 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-
AC 3133	บัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
BA 3143	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ	3(3/3-0-0)	-	-
BA 4113	การภาษีอากร	3(3/3-0-0)	-	-
EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
FN 1603	การเงินธุรกิจ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
ST 2053	สถิติธุรกิจ	3(3/3-0-0)	MA 1073	-
กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน		45 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาด้านองค์การและระบบสารสนเทศ		15 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 3023	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน	3(3/3-0-0)	BC 1003	-
BC 3053	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
BC 3073	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	ST 2053	-
BC 3083	ความปลอดภัยของสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
BC 4013	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3/3-0-0)	Senior	-

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2557

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		15 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 3013	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 3043	การเขียนโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-
BC 3062	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ทางธุรกิจด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป	2(1/1-1/2-0)	BC 3013	-
BC 4041	โครงงานพิเศษ 1	1(0-1/3-0)	Senior	-
BC 4053	โครงงานพิเศษ 2	3(0-3/9-0)	BC 4041	-
BC 4103	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนเว็บ	3(2/2-1/2-0)	BC 3013	-
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		9 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 2003	ตรรกะการเขียนโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
BC 2013	โครงสร้างข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 4003	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	3(2/2-1/2-0)	BC 3023	-
กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 1003	ระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-
BC 3033	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	BC 1003	-
กลุ่มวิชาเอกเลือก		12 หน่วยกิต		
กลุ่มวิชาด้านองค์การและระบบสารสนเทศ				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4143	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4153	การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4163	การควบคุมและการตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4213	ธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์	3(3/3-0-0)	BC 3033	-
BC 4223	การพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4233	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับองค์กรสมัยใหม่	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
BC 4243	การวางแผนทรัพยากรวิสาหกิจ	3(3/3-0-0)	BC 3053	-
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4123	การพัฒนาระบบงานมัลติมีเดีย	3(2/2-1/2-0)	Senior	-
BC 4173	เทคโนโลยีฐานข้อมูล	3(3/3-0-0)	BC 3013	-
BC 4253	การพัฒนาระบบงานมัลติมีเดียขั้นสูง	3(2/2-1/2-0)	BC 4123	-
BC 4283	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เชิงวัตถุ	3(2/2-1/2-0)	BC 4003	-
กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์				
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4193	สถาปัตยกรรมเพื่อการบริการ	3(2/1-1/2-0)	Senior	-
BC 4293	วิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์	3(3/3-0-0)	Senior	-

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4263	ระบบแบบเครือข่ายแบบกระจาย	3(2/2-1/2-0)	BC 3033	-
BC 4273	การออกแบบและบริหารจัดการเครือข่าย	3(2/2-1/2-0)	BC 3033	-

ทุกกลุ่มงาน

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4303	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4313	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3(3/3-0-0)	Senior	-
BC 4323	สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-3/6-0)	Senior	-

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนจากหมวดวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติได้ตามความสนใจ

4. หมวดวิชาประสบการณ์ภาคสนาม 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Prerequisite	Co-requisite
BC 4333	การฝึกงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(0-0-3/15)	Senior	-



หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

คู่มือการศึกษา ปีการศึกษา 2557

แผนการศึกษาตามหลักสูตรบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	Pre	Co
ชั้นปีที่ 1 ภาค 1					ชั้นปีที่ 2 ภาค 1				
GE 1053	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2/2-1/2-0)	-	-	AC 3133	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	AC 1233	-
GE 1072	สุขภาพพลานามัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิต	2(1/1-1/2-0)	-	-	BC 2003	ตรรกะการเขียนโปรแกรม	3(2/2-1/2-0)	-	-
GE 1082	โลกทัศน์กับการดำเนินชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	EC 1023	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1102	ไทยกับสภาวะการณ์โลก	2(2/2-0-0)	-	-	EG 5233	การฟัง-การพูดภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1122	เทคโนโลยีสารสนเทศกับการเรียนรู้	2(2/2-0-0)	-	-	GE 2133	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3(2/2-1/2-0)	-	-
LA 2803	กฎหมายธุรกิจ	3(3/3-0-0)	-	-	IM 2153	การจัดการการผลิตและการดำเนินงาน	3(3/3-0-0)	-	-
MA 1073	คณิตศาสตร์และสถิติ	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 18(16/16-1/2-0)				
รวม 17(15/15-2/4-0)									
ชั้นปีที่ 1 ภาค 2					ชั้นปีที่ 2 ภาค 2				
AC 1233	หลักการบัญชี	3(2/2-1/2-0)	-	-	BC 2013	โครงสร้างข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
BC 1003	ระบบคอมพิวเตอร์พื้นฐาน	3(2/2-1/2-0)	-	-	BC 3013	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2/2-1/2-0)	BC 2003	-
GE 1043	ภาษาไทยกับการสื่อสาร	3(3/3-0-0)	-	-	BC 3053	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-
GE 1063	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2/2-1/2-0)	GE 1053	-	EG 5243	การอ่าน-การเขียนภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(3/3-0-0)	GE 1063	-
GE 1092	จิตวิทยาเพื่อการดำรงชีวิต	2(2/2-0-0)	-	-	GE 1112	ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	2(2/2-0-0)	-	-
GE 1113	เงินศึกษา	3(3/3-0-0)	-	-	MK 1503	หลักการตลาด	3(3/3-0-0)	-	-
MG 1303	องค์การและการจัดการ	3(3/3-0-0)	-	-	รวม 17(15/15-2/4-0)				
รวม 20(17/17-3/6-0)									

