

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program in Business Computer

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็มภาษาไทย : บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ชื่อย่อภาษาไทย : บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)

ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration (Business Computer)

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

3. หน่วยงานรับผิดชอบ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจ วิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

4. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญา

สร้างนักคอมพิวเตอร์เพื่องานธุรกิจ ผลิตบัณฑิตมีคุณธรรมนำสู่สังคม

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และสามารถนำความรู้นั้นไปประกอบวิชาชีพได้
2. เพื่อให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนางานบนเว็บและสามารถนำความรู้เหล่านี้ไปประยุกต์ใช้ในงานธุรกิจได้
3. เพื่อให้มีความรู้ความรับผิดชอบ มีวินัย ความซื่อสัตย์ คุณธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
4. เพื่อให้มีวิสัยทัศน์และสามารถปรับตัวให้เข้ากับสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม

17. หลักสูตร

17.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 134 หน่วยกิต

17.2 โครงสร้างของหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ 10 หน่วยกิต

1.2 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

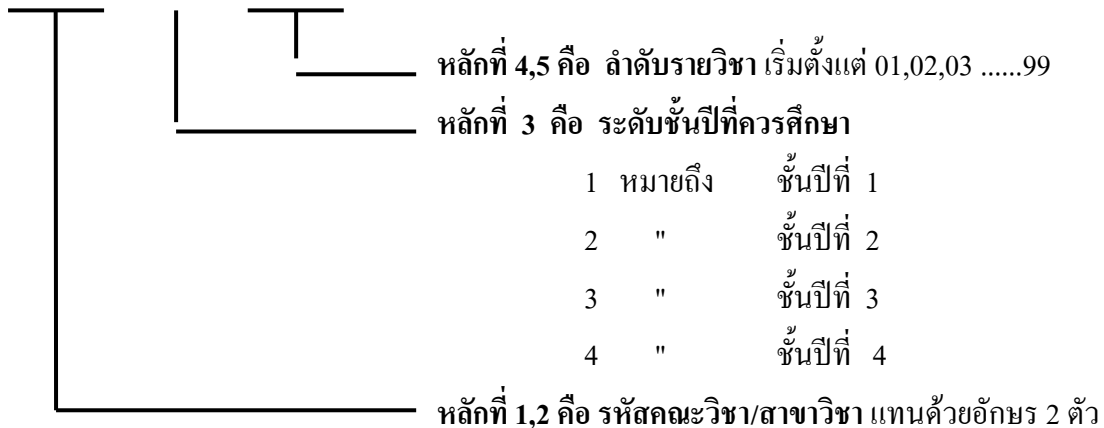
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 10 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	96	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาแกน	45	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพ	51	หน่วยกิต
2.2.1 วิชาเอกบังคับ	33	หน่วยกิต
2.2.2 วิชาเอกเลือก	18	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
4. การฝึกปฏิบัติงาน (ไม่นับหน่วยกิต)		

นักศึกษาจะต้องฝึกการนำความรู้ที่ได้ศึกษามาไปใช้กับงานในสถานการณ์จริงในสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ในหน่วยงานธุรกิจของเอกชน เพื่อให้มีผลการฝึกงานทั้งสิ้น ไม่น้อยกว่า 200 ชั่วโมง
รหัสวิชา ประกอบด้วยตัวอักษรและตัวเลข

การดำเนินการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีบริหารธุรกิจบัณฑิตให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของคณะกรรมการการอุดมศึกษาและระเบียบข้อบังคับอื่น ๆ ของมหาวิทยาลัย ส่วนหลักเกณฑ์ในการให้รหัสรายวิชาเดิมมหาวิทยาลัยกำหนดเป็นตัวเลข 5 หลัก ในส่วนของหลักสูตรปรับปรุงกำหนดเป็นตัวอักษร 2 หลัก และตัวเลข 3 หลัก

หลักเกณฑ์การให้รหัสวิชาในหลักสูตร



17.3 รายละเอียดวิชา

17.3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	32	หน่วยกิต
ก. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
GS 101 จิตวิทยาทั่วไป		3(3-0-6)
	(General Psychology)	
GS 102 สังคม เศรษฐกิจและการเมือง		3(3-0-6)
	(Society, Economy and Politics)	

GS 103	สังคมกับการปกครองไทย (Thai Society and Government)	3(3-0-6)
GS 104	จิตวิทยาสังคม (Social Psychology)	3(3-0-6)
GS 105	จิตวิทยาและการพัฒนาตน (Psychology and Self-Development)	3(3-0-6)
GS 106	จิตวิทยาประยุกต์ (Applied Psychology)	3(3-0-6)
GS 101	เศรษฐศาสตร์ทั่วไป (General Economics)	3(3-0-6)
GS 108	เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ (Economics Analysis)	3(3-0-6)
GH 101	จริยศาสตร์ประยุกต์ (Applied Ethics)	3(3-0-6)
GH 102	จริยธรรมและทักษะชีวิต (Ethics and Life Skills)	3(3-0-6)
GH 103	เวชจริยศาสตร์ (Medical Ethics)	3(3-0-6)
GH 104	ปรัชญาเบื้องต้น (Introduction to Philosophy)	3(3-0-6)
GH 105	ตรรกวิทยาเบื้องต้น (Introduction to Logic)	3(3-0-6)
GH 106	มนุษย์กับศาสนา (Man and Religion)	3(3-0-6)
GH 107	ปรากฏการณ์วิทยาทางศาสนา (Phenomenology of Religion)	3(3-0-6)
GH 108	อารยธรรมไทย (Thai Civilization)	3(3-0-6)
GH 109	อารยธรรมตะวันตก (Western Civilization)	3(3-0-6)
GH 110	อารยธรรมตะวันออก (Eastern Civilization)	3(3-0-6)

GH 111	มนุษย์สัมพันธ์ (Human Relations)	3(3-0-6)
GH 112	สุนทรียศาสตร์แห่งชีวิต (Aesthetics for Life)	3(3-0-6)
GH 113	สารสนเทศเพื่อการสืบค้น (Information for Retrieval)	1(1-0-2)
ข. กลุ่มวิชาภาษาไม่น้อยกว่า		15 หน่วยกิต
GT 101	โครงสร้างภาษาไทย (Thai Structure)	3(3-0-6)
GT 102	พินิจภาษา (Thai Critique)	3(3-0-6)
GT 103	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication)	3(3-0-6)
GT 104	ภาษากับวัฒนธรรม (Thai Language and Culture)	3(3-0-6)
GT 201	ทักษะการฟัง (Listening Comprehension)	3(2-2-5)
GT 202	ทักษะการพูด (Speech Communication)	3(2-2-5)
GT 203	ทักษะการอ่าน (Effective Reading)	3(2-2-5)
GT 204	ทักษะการเขียน (Effective Writing)	3(2-2-5)
GE 101	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (English in Daily Life)	3(2-2-5)
GE 102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (English for Communication)	3(2-2-5)
GE 201	การอ่านภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจ (English Reading for Comprehension)	3(2-2-5)
GE 202	ภาษาอังกฤษเพื่ออาชีพ (English for Career)	3(2-2-5)

ค. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6	หน่วยกิต
GC 101	วิทยาศาสตร์ทั่วไป (General Sciences)		3(3-0-6)
GC 102	วิทยาศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต (Science for Life Quality)		3(3-0-6)
GC 103	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (Human and Environment)		3(3-0-6)
GC 104	ฟิสิกส์พื้นฐาน (General Physics)		3(3-0-6)
GC 105	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน (Fundamentals of Physics Laboratory)		1(0-2-1)
GC 106	คอมพิวเตอร์เบื้องต้น (Introduction to Computer)		3(3-0-6)
GC 107	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ (Information Technology for Learning)		3(3-0-6)
GC 108	พลศึกษาและนันทนาการ (Physical Education and Recreation)		1(0-2-1)
GA 101	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Daily life)		3(3-0-6)
GA 102	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง (Discrete Mathematics)		3(3-0-6)
GA 103	แคลคูลัสเบื้องต้น (Introduction to Calculus)		3(3-0-6)
GA 104	แคลคูลัสขั้นกลาง (Intermediate Calculus)		3(3-0-6)
GA 105	สถิติเบื้องต้น (Introduction to Statistics)		3(3-0-6)
GA 106	สถิติเบื้องต้นกับการวิเคราะห์ข้อมูล (Introduction to Statistics and Data Analysis)		3(3-0-6)

17.3.2	หมวดวิชาเฉพาะไม่น้อยกว่า	96	หน่วยกิต
	ก. กลุ่มวิชาแกน ทุกสาขาวิชาเรียน	45	หน่วยกิต
AC 102	การบัญชีการเงิน Financial Accounting		3(2-2-5)
EC 105	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ Business Economics		3(3-0-6)
EN 201	ภาษาอังกฤษธุรกิจ English Leading		3(3-0-6)
LW 213	กฎหมายธุรกิจ Business Law		3(3-0-6)
ST 201	สถิติธุรกิจ Business Statistics		3(3-0-6)
MK 201	หลักการตลาด Principles of Marketing		3(3-0-6)
FN 201	การเงินธุรกิจ Business Finance		3(3-0-6)
BM 201	การบริหารธุรกิจ Business Management		3(3-0-6)
PM 201	การจัดการการผลิต Production Management		3(3-0-6)
TX 201	การภาษีอากร Taxation		3(3-0-6)
QA 201	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ Quantitative Analysis in business		3(3-0-6)
BC 201	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ Computer Application in Business		3(2-2-5)
AC 203	การบัญชีเพื่อการจัดการ Managerial Accounting		3(3-0-6)
HR 301	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management		3(3-0-6)
SM 301	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management		3(3-0-6)

ข. กลุ่มวิชาชีพ	51	หน่วยกิต
ข-1) วิชาเอกบังคับ	33	หน่วยกิต
BC 101	ไมโครคอมพิวเตอร์และการดูแลรักษา Microcomputer and Maintenance	3(2-2-5)
BC 203	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Programming	3(2-2-5)
BC 204	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม Data Structure and Algorithm	3(2-2-5)
BC 305	ระบบจัดการฐานข้อมูล Database Management System	3(2-2-5)
BC 306	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce	3(2-2-5)
BC 307	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน System Analysis and Design	3(3-0-6)
BC 308	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย Data Communication and Networking	3(3-0-6)
BC 309	เทคโนโลยีเชิงวัตถุ Object-oriented Technology	3(2-2-5)
BC 310	การเขียนโปรแกรมและพัฒนางานบนเว็บ Web-based Programming and Application Development	3(2-2-5)
BC 411	ระบบสารสนเทศเพื่องานธุรกิจ Business Information System	3(3-0-6)
BC 412	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ Project in Business Computer	3(0-6-3)
ข-2) วิชาเอกเลือก	18	หน่วยกิต
BC 913	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อใช้ในการวิจัยทางธุรกิจ Statistical Package Research for Business	3(2-2-5)
BC 914	การทำเหมืองข้อมูลและคลังข้อมูล Data Mining and Data Warehousing	3(2-2-5)
BC 915	เทคโนโลยีมัลติมีเดียและการประยุกต์	

	ในทางธุรกิจ	3(2-2-5)
	Multimedia Technology and Application for Business	
BC 916	เทคโนโลยีและโปรแกรมบนโทรศัพท์เคลื่อนที่	3(2-2-5)
	Mobile Phone Technology and Programming	
BC 917	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(2-2-5)
	Selected Topics in Business Computer	
BC 918	การเขียนโปรแกรมภาษาจาวา	3(2-2-5)
	Java Programming	
BC 919	การเขียนโปรแกรมภาษา C#	3(2-2-5)
	C# Programming	
BC 920	คอมพิวเตอร์กราฟฟิกและแอนิเมชัน	3(2-2-5)
	Computer Graphic and Animation	
BC 921	การบริหารโครงการซอฟต์แวร์	3(2-2-5)
	Software Project Management	
BC 922	จรรยาบรรณและกฎหมายทาง ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
	Ethical Issues and Information Technology Law	
BC 923	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
	Seminar in Business Computer	

17.3.3 หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดสอนในวิทยาลัย

17.4 แผนการศึกษา หลักสูตร 4 ปี

ชั้นปีที่ 1

ชั้นปี	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง
1	1	xxxxx	กลุ่มสังคม-มนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
		xxxxx	กลุ่มสังคม-มนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
		xxxxx	กลุ่มวิทย์-คณิตศาสตร์	3(3-0-6)
		xxxxx	กลุ่มภาษา	3(3-0-6)

		xxxxx BM 101	กลุ่มภาษา การบริหารธุรกิจ	3(2-2-5) 3(3-0-6) 18(17-2-35)
2		xxxxx xxxxx xxxxx AC 102 EC 103 BC 201	กลุ่มสังคม-มนุษยศาสตร์ กลุ่มภาษา กลุ่มวิทย์-คณิตศาสตร์ การบัญชีการเงิน เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ ระบบไมโครคอมพิวเตอร์	1(1-0-2) 3(2-2-5) 3(3-0-6) 3(2-2-5) 3(3-0-6) 3(2-2-5) 16(13-6-29)
ฤดูร้อน		xxxxx xxxxx xxxxx	กลุ่มสังคม-มนุษยศาสตร์ กลุ่มวิทย์-คณิตศาสตร์ กลุ่มวิทย์-คณิตศาสตร์	3(3-0-6) 3(3-0-6) 1(0-1-2) 7(6-1-14)

ชั้นปีที่ 2

ชั้นปี	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง	
2	1	ST 201	สถิติธุรกิจ	3(3-0-6)	
		MK 201	หลักการตลาด	3(3-0-6)	
		AC 203	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)	
		xxxxx	กลุ่มภาษา	3(2-2-5)	
		BC 203	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)	
					15(13-4-28)
	2	EN 201	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3(3-0-6)	
		TX 201	การภาษีอากร	3(3-0-6)	
		LW 213	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)	
		QA 201	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)	
		BC 201	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานธุรกิจ	3(2-2-5)	
	BC 204	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)		
				18(16-4-34)	
ฤดูร้อน	PM 201	การจัดการการผลิต	3(3-0-6)		
	FN 201	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)		
				6(6-0-12)	

ชั้นปีที่ 3

ชั้นปี	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง	
3	1	HR 301	การจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)	
		SM 301	การจัดการเชิงกลยุทธ์	3(3-0-6)	
		BC 305	ระบบจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)	
		BC 306	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)	
		BC 310	การเขียนโปรแกรมและ พัฒนางานบนเว็บ	3(2-2-5)	
					15(12-6-27)
	2	BC 307	การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบงาน	3(3-0-6)	
		BC 308	การสื่อสารข้อมูลและ เครือข่าย	3(3-0-6)	
		BC 309	เทคโนโลยีเชิงวัตถุ	3(2-2-5)	
		xxxxx	เอกเลือก	3(2-2-5)	
		xxxxx	เอกเลือก	3(2-2-5)	
					15(12-6-27)
	ฤดูร้อน	xxxxx	เอกเลือก	3(2-2-5)	
		xxxxx	เอกเลือก	3(2-2-5)	

ชั้นปีที่ 4

ชั้นปี	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต ทฤษฎี-ปฏิบัติ-การศึกษาด้วยตนเอง
4	1	BC 411	ระบบสารสนเทศเพื่อธุรกิจ	3(3-0-6)
		xxxxx	เอกเลือก	3(2-2-5)
		xxxxx	เลือกเสรี	3(3-0-6)
				9(8-2-17)
	2	BC 412	โครงการทางคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	3(0-6-3)
		xxxxx	เอกเลือก	3(2-2-5)
xxxxx		เลือกเสรี	3(3-0-6)	
		9(5-8-8)		