

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (4 ปี)

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

ก .หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		3	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา		15	หน่วยกิต
- กลุ่มคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		6	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	90	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาแกน		30	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอกบังคับ		48	หน่วยกิต
- กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ		15	หน่วยกิต
- กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		12	หน่วยกิต
- กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		9	หน่วยกิต
- กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ		6	หน่วยกิต
- กลุ่มประสบการณ์ภาคสนามหรือโครงการงาน		6	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอกเลือก		12	หน่วยกิต
ค .หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต
รวม		126	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

3.1.3.1 ความหมายของรหัสรายวิชาและรหัสการจัดชั่วโมงเรียน

1) ความหมายของรหัสรายวิชา X X X X X X X

หลักที่ 1 และ 2	หมายถึง	คณะวิชา/สำนัก
หลักที่ 3	หมายถึง	ระดับการศึกษา
หลักที่ 4	หมายถึง	สาขาวิชา/หลักสูตร
หลักที่ 5	หมายถึง	หมวดวิชา
หลักที่ 6 และ 7	หมายถึง	ลำดับที่ของรายวิชา

<b>X หลักที่ 1 และ 2</b>	<b>หมายถึง คณะวิชา/สำนัก ได้แก่</b>
BU XXXXX	หมายถึง คณะบริหารธุรกิจ
EN XXXXX	หมายถึง คณะวิศวกรรมศาสตร์
SO XXXXX	หมายถึง คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์
ED XXXXX	หมายถึง คณะศึกษาศาสตร์
GE XXXXX	หมายถึง หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

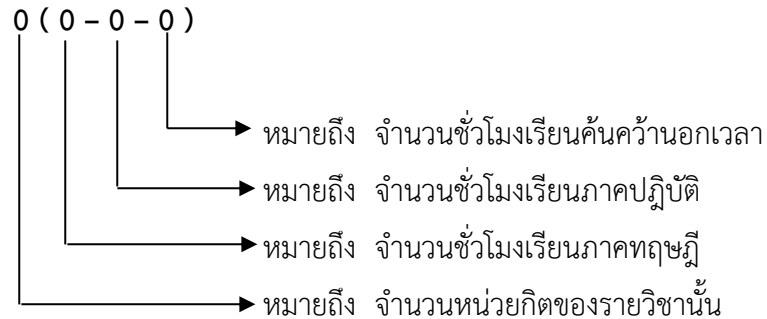
<b>X หลักที่ 3</b>	<b>หมายถึง ระดับการศึกษา ได้แก่</b>
XX 1 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาตรี
XX 2 XXXX	หมายถึง ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต
XX 3 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาโท
XX 4 XXXX	หมายถึง ระดับปริญญาเอก

<b>X หลักที่ 4</b>	<b>หมายถึง สาขาวิชา/หลักสูตร ได้แก่</b>
XXX 2 XXX	หมายถึง สาขาวิชาการตลาด
XXX 3 XXX	หมายถึง สาขาวิชาการเงินและการลงทุน
XXX 4 XXX	หมายถึง สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล
XXX 5 XXX	หมายถึง สาขาวิชาการจัดการ
XXX 6 XXX	หมายถึง สาขาวิชาการท่องเที่ยว
XXX 7 XXX	หมายถึง หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

<b>X หลักที่ 5</b>	<b>หมายถึง หมวดวิชา/กลุ่มวิชา</b>
XXXX 1 XX	หมายถึง กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ
XXXX 2 XX	หมายถึง กลุ่มวิชาเอกบังคับ
XXXX 3 XX	หมายถึง กลุ่มวิชาเอกเลือก

<b>X หลักที่ 6 และ 7</b>	<b>หมายถึง ลำดับที่ของรายวิชา</b>
XXXXX 01	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 1
XXXXX 02	หมายถึง ลำดับวิชาที่ 2

2) ความหมายของรหัสการจัดชั่วโมงเรียน



3.1.3.2 รายวิชาในหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and Culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต Sufficient Economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น Citizenship and Local Development	3(1-4-4)
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงินในชีวิตประจำวัน Financial Management of Life	3(3-0-6)
GE10106	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน Introduction to China	3(3-0-6)
GE10107	วัฒนธรรมจีน Chinese Culture	3(3-0-6)
GE10108	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่น Introduction to Japan	3(3-0-6)
GE10109	วัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Culture	3(3-0-6)

Japanese Culture

**กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียน 1 วิชา 3 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)
GE10204	การออกแบบชีวิต Life Design	3(1-4-4)

**กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียน 5 วิชา 15 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)
GE10308	ภาษาจีนระดับพื้นฐาน Fundamental Chinese	3(2-2-5)
GE10309	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(2-2-5)
GE10310	ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน Fundamental Japanese	3(2-2-5)
GE10311	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	3(2-2-5)

Japanese for Communication

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต  
จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily life	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to Statistics for Living	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาแกน 30 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

BU11105	การภาษีอากร Taxation	3(3-0-6)
BU13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค Microeconomics	3(3-0-6)
BU14103	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Laws and Ethics in Information Technology	3(3-0-6)
BU14104	หลักการทางธุรกิจดิจิทัล Digital Business Principles	3(3-0-6)
BU14203	เทคโนโลยีมัลติมีเดียสำหรับงานธุรกิจ Multimedia Technology for Business Applications	3(2-2-5)

BU14204	การออกแบบสื่อออนไลน์และการตลาดเชิงนวัตกรรม Online Media Design and Innovative Marketing	3(2-2-5)
BU14301	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล Research Methods in Digital Business Technology	3(2-2-5)
BU14306	แบบจำลองธุรกิจดิจิทัลและการสร้างธุรกิจใหม่ Digital Business Models and New Business Creation	3(2-2-5)
BU14308	การจัดการธุรกิจบนสื่อสังคมออนไลน์ Management Business on Social Media	3(3-0-6)
BU17107	คณิตศาสตร์ธุรกิจ Business Mathematics	3(3-0-6)

#### กลุ่มวิชาเอกบังคับ 48 หน่วยกิต

##### 1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ 15 หน่วยกิต

BU14202	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ Business Information System	3(3-0-6)
BU14302	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ Information System Analysis and Design	3(3-0-6)
BU14303	ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจ Business Software	3(2-2-5)
BU14309	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ในธุรกิจ Big Data Analytics in Business	3(2-2-5)
BU14401	ความมั่นคงของระบบสารสนเทศ Information System Security	3(3-0-6)

##### 2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ 12 หน่วยกิต

BU14201	การพัฒนาธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Business Mathematics	3(3-0-6)
---------	---	----------

	Electronic Commerce Business Development	
BU14206	การประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ Cloud Computing	3(2-2-5)
BU14304	ระบบฐานข้อมูล Database System	3(3-0-6)
BU14307	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย Data Communication and Network	3(2-2-5)
<b>3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ 9 หน่วยกิต</b>		
BU14105	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ Business Computer Programming	3(2-2-5)
BU14205	การออกแบบแพลตฟอร์ม Platform Design	3(2-2-5)
BU14305	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ Web Programming	3(2-2-5)
<b>4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ 6 หน่วยกิต</b>		
BU14101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Information and Communication Technology	3(3-0-6)
BU14102	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี Data Structure and Algorithms	3(3-0-6)
<b>5) กลุ่มประสบการณ์ภาคสนามหรือโครงการ 6 หน่วยกิต</b>		
นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษา – เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล หรือวิชา โครงการทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1 วิชาโครงการทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2		
BU14402	โครงการทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 1 Digital Business Technology Project 1	3(0-18-9)
BU14403	โครงการทางเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล 2 Digital Business Technology Project 2	3(0-18-9)
BU14499	สหกิจศึกษา – เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล Co-Operative Education - Digital Business Technology	6(400)

หมายเหตุ ต้องอบรมเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง

กลุ่มวิชาเอกเลือก ให้เลือกจากวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

BU14501	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการออกแบบกราฟิกในงานธุรกิจ Applications for Graphic Design in Business	3(2-2-5)
BU14502	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ Object-Oriented Programming	3(2-2-5)
BU14503	การทำเหมืองข้อมูลเพื่อธุรกิจ Data Mining for Business	3(3-0-6)
BU14504	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ Mobile Programming	3(2-2-5)
BU14505	การบริหารโครงการระบบสารสนเทศ Information Systems Project Management	3(3-0-6)
BU14506	เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย Wireless Network Technology	3(3-0-6)
BU14507	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence	3(3-0-6)
BU14508	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ Human Computer Interaction	3(3-0-6)
BU14509	ภาษาคอมพิวเตอร์ที่เลือกสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล Selected Computer Language for Digital Business Technology	3(2-2-5)
BU14510	โปรแกรมประยุกต์สำหรับงานธุรกิจ Applications for Business	3(2-2-5)
BU14511	ไอโอทีสำหรับธุรกิจดิจิทัล IoT for Digital Business	3(2-2-5)



**ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

**แผนการศึกษา**

**แผนการศึกษาปกติ**

**ชั้นปีที่ 1**

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)	ภาคที่ 2	GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(x-x-x)
	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)		GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
	BU14101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3(3-0-6)		GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	3(x-x-x)
	BU14102	โครงสร้างข้อมูลและ ขั้นตอนวิธี	3(3-0-6)		BU13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3-0-6)
	BU14104	หลักการทางธุรกิจดิจิทัล	3(3-0-6)		BU14103	กฎหมายและจริยธรรม ทางเทคโนโลยี สารสนเทศ	3(3-0-6)
	BU17107	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)		BU14105	การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ	3(2-2-5)
		<b>รวม</b>	<b>18</b>			<b>รวม</b>	<b>18</b>

**ชั้นปีที่ 2**

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)	ภาคที่ 2	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)		BU11105	การภาษีอากกร	3(3-0-6)
	GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	3(x-x-x)		BU14203	เทคโนโลยีมีลติมีเดีย สำหรับงานธุรกิจ	3(2-2-5)
	BU14201	การพัฒนาธุรกิจพาณิชย์ อีเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)		BU14204	การออกแบบสื่อ ออนไลน์และ การตลาดเชิง นวัตกรรม	3(2-2-5)
	BU14202	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	3(3-0-6)		BU14206	การประมวลผลแบบ กลุ่มเมฆ	3(2-2-5)
	BU14205	การออกแบบแพลตฟอร์ม	3(2-2-5)		xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 1)	3(x-x-x)
		<b>รวม</b>	<b>18</b>			<b>รวม</b>	<b>18</b>

### ชั้นปีที่ 3

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)	ภาคที่ 2	BU14301	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยี ธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
	BU14302	การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)		BU14305	การเขียนโปรแกรมบน เว็บ	3(2-2-5)
	BU14303	ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจ	3(2-2-5)		BU14307	การสื่อสารข้อมูลและ ระบบเครือข่าย	3(2-2-5)
	BU14304	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)		BU14308	การจัดการธุรกิจบนสื่อ สังคมออนไลน์	3(2-2-5)
	BU14306	แบบจำลองธุรกิจดิจิทัล และการสร้างธุรกิจใหม่	3(3-0-6)		BU14309	การวิเคราะห์ข้อมูล ขนาดใหญ่ในธุรกิจ	3(2-2-5)
	BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 1)	3(x-x-x)		BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 2)	3(x-x-x)
		<b>รวม</b>	<b>18</b>			<b>รวม</b>	<b>18</b>

### ชั้นปีที่ 4

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	BU14401	ความมั่นคงของระบบ สารสนเทศ	3(3-0-6)	ภาคที่ 2	BU14403	โครงการทางเทคโนโลยี ธุรกิจดิจิทัล 2	3(0-18-9)
	BU14402	โครงการทางเทคโนโลยี ธุรกิจดิจิทัล 1	3(0-18-9)		BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 4)	3(x-x-x)
	BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 3)	3(x-x-x)				
	xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 2)	3(3-0-6)				
		<b>รวม</b>	<b>12</b>			<b>รวม</b>	<b>6</b>

## แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

### ชั้นปีที่ 1

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)	ภาคที่ 2	GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(x-x-x)
	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)		GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
	BU14101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3(3-0-6)		GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	3(x-x-x)
	BU14102	โครงสร้างข้อมูลและ ขั้นตอนวิธี	3(3-0-6)		BU13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3-0-6)
	BU14104	หลักการทางธุรกิจดิจิทัล	3(3-0-6)		BU14103	กฎหมายและจริยธรรม ทางเทคโนโลยี สารสนเทศ	3(3-0-6)
	BU17107	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)		BU14105	การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ	3(2-2-5)
		<b>รวม</b>	<b>18</b>			<b>รวม</b>	<b>18</b>

### ชั้นปีที่ 2

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)	ภาคที่ 2	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)		BU11105	การภาษาอักษร	3(3-0-6)
	GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	3(x-x-x)		BU14203	เทคโนโลยีมีลติมีเดีย สำหรับงานธุรกิจ	3(2-2-5)
	BU14201	การพัฒนาธุรกิจพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)		BU14204	การออกแบบสื่อ ออนไลน์และ การตลาดเชิง นวัตกรรม	3(2-2-5)
	BU14202	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	3(3-0-6)		BU14206	การประมวลผลแบบ กลุ่มเมฆ	3(2-2-5)
	BU14205	การออกแบบแพลตฟอร์ม	3(2-2-5)		xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 1)	3(x-x-x)
		<b>รวม</b>	<b>18</b>			<b>รวม</b>	<b>18</b>

### ชั้นปีที่ 3

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)	ภาคที่ 2	BU14301	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยี ธุรกิจดิจิทัล	3(2-2-5)
	BU14302	การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)		BU14305	การเขียนโปรแกรมบน เว็บ	3(2-2-5)
	BU14303	ซอฟต์แวร์สำหรับธุรกิจ	3(2-2-5)		BU14307	การสื่อสารข้อมูลและ ระบบเครือข่าย	3(2-2-5)
	BU14304	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)		BU14308	การจัดการธุรกิจบนสื่อ สังคมออนไลน์	3(2-2-5)
	BU14306	แบบจำลองธุรกิจดิจิทัล และการสร้างธุรกิจใหม่	3(3-0-6)		BU14309	การวิเคราะห์ข้อมูล ขนาดใหญ่ในธุรกิจ	3(2-2-5)
	BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 1)	3(x-x-x)		BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 2)	3(x-x-x)
		<b>รวม</b>	<b>18</b>			<b>รวม</b>	<b>18</b>

### ชั้นปีที่ 4

ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ภาค	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ภาคที่ 1	BU14401	ความมั่นคงของระบบ สารสนเทศ	3(3-0-6)	ภาคที่ 2	BU14499	สหกิจศึกษา – เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	6(400)
	BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 3)	3(x-x-x)				
	BU14xxx	(วิชาเอกเลือก 4)	3(x-x-x)				
	xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 2)	3(3-0-6)				
		<b>รวม</b>	<b>12</b>			<b>รวม</b>	<b>6</b>

หมายเหตุ วิชา BU14499 สหกิจศึกษา – เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ต้องอบรมเตรียมความพร้อมสหกิจ 30 ชั่วโมง