สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ	หลักสูตร 4 ปี

ชื่อหลักสูตร หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ
Bachelor of Business Administration in Program Business Information Technology
(Continuing Program)

ชื่อปริญญา บริหารธุรกิจบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ)
Bachelor of Business Administration
(Business Information Technology)
บธ.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ)
B.B.A. (Business Information Technology)

หลักสูตร 4 ปี = 138 หน่วยกิต

คุณสมบัติผู้สมัครโควตา

* มีเกรดเฉลี่ยสะสม 4-5 ภาคการศึกษา ไม่น้อยกว่า 2.25
* กำลังศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสำเร็จการศึกษา
กลุ่มสาระวิทย์-คณิต หรือ ศิลป์-คำนวณ

เน้นการศึกษาเกี่ยวกับ

ความรู้ทางวิชาการและความสามารถในการประยุกต์ใช้ข้อมูลทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนความสามารถในการนำระบบคอมพิวเตอร์ไปใช้งานที่ทำอยู่ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลซึ่งเนื้อหาและหลักสูตรในการศึกษา ประกอบด้วยวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการนำระบบสารสนเทศไปใช้งานทางธุรกิจ ทั้งทางทฤษฎีและปฏิบัติ ได้แก่ วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางธุรกิจ ระบบการจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ระบบสารสนเทศเชิงกลยุทธ์ อินเทอร์เนตและการประยุกต์ทางธุรกิจ การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นต้น และกลุ่มวิชาที่เกี่ยวข้องเช่น กลุ่มวิชาการจัดการทั่วไป กลุ่มวิชาการเงินและบัญชี และกลุ่มวิชาการตลาด

ค่าใช้จ่าย (เฉพาะภาคเรียนที่ 1)

* ค่าธรรมเนียมการศึกษาล่วงหน้า 8,000 บาท
* ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ประมาณ 12,000 บาท *(ชำระในวันรายงานตัวนักศึกษาใหม่)*

<u>หมายเหตุ</u> ส่วนภาคเรียนอื่นๆ ค่าใช้จ่ายต่างๆ จะขึ้นอยู่กับการลงทะเบียนของนักศึกษาเองไม่เกินภาคเรียนละ 7,000 บาท

แนวทางประกอบอาชีพและศึกษาต่อ

นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาสามารถนำความรู้ความสามารถและประสบการณ์ไปประกอบอาชีพ เช่น เจ้าหน้าที่สารสนเทศ พนักงานคอมพิวเตอร์ และโปรแกรมเมอร์ ในหน่วยงานราชการและ เอกชน รวมทั้งสามารถไปประกอบอาชีพธุรกิจของตนเองได้ และสามารถสมัครเข้าศึกษาต่อในสถาบันที่เปิดสอน

ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือใกล้เคียง ทั้งในและต่างประเทศ

หลักสูตร : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ

Bachelor of Business Administration Program in Business Information Technology

อปริญญา : บริหารธุรกิจบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ)

Bachelor of Business Administration (Business Information Technology)

บธ.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ)

B.B.A. (Business Information Technology)

****

ประเภทเรียนเต็มหลักสูตร (4 ปี)

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร **138 หน่วยกิต**

โครงสร้างหลักสูตร

1. **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** **30 หน่วยกิต**
   - กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
   - กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 9 หน่วยกิต
   - กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต
   - กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ 6 หน่วยกิต
2. **หมวดวิชาเฉพาะ** **102 หน่วยกิต**
   - กลุ่มวิชาแกน 57 หน่วยกิต
   - กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต
   - กลุ่มวิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต
3. **หมวดวิชาเลือกเสรี** **6 หน่วยกิต**

รายชื่อวิชาและจำนวนหน่วยกิต	**หน่วยกิต**	**ชั่วโมง/สัปดาห์ (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)**
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	**30 หน่วยกิต**	
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต	
ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
ศท 021 สังคมศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	(3 - 0 - 6)
ศท 022 อารยธรรมโลก	3	(3 - 0 - 6)
ศท 104 มนุษย์และสิ่งแวดล้อม	3	(3 - 0 - 6)
ศท 302 สังคมและวัฒนธรรมไทย	3	(3 - 0 - 6)
กช 321 เศรษฐกิจพอเพียงและการพัฒนาที่ยั่งยืน	3	(2 - 2 - 5)

	หน่วยกิต	ชั่วโมง/สัปดาห์ (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต	
ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต		
ศท 011 มนุษย์กับความงานทางศิลปะ	3	(3 - 0 - 6)
ศท 012 จิตวิทยากับพฤติกรรมมนุษย์	3	(3 - 0 - 6)
ศท 013 สุขภาพเพื่อการดำรงชีวิต	3	(1 - 4 - 4)
ศท 180 ศิลปะกับความคิดสร้างสรรค์	3	(1 - 4 - 4)
ศท 304 ศาสตร์และศิลป์แห่งปัญญาชน	3	(3 - 0 - 6)
ศท 305 ประวัติศาสตร์และการพัฒนาของล้านนา	3	(3 - 0 - 6)
1.3 กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต
ศท 031 การใช้ภาษาไทย	3	(1 - 4 - 4)
ศท 141 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	3	(2 - 2 - 5)
ศท 142 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	3	(2 - 2 - 5)
1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์		6 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
ผษ 101 เกษตรเพื่อชีวิต	3	(2 - 2 - 5)
วท 101 วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต	3	(2 - 2 - 5)
วท 102 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	(2 - 2 - 5)
อก 101 วิศวกรรมเบื้องต้นในชีวิตประจำวัน	3	(3 - 0 - 6)
อก 102 นานาสาระเกี่ยวกับอาหารและยา	3	(3 - 0 - 6)
ศท 014 การสืบค้นสารนิเทศเพื่อการศึกษา	3	(1 - 4 - 4)
2. หมวดวิชาเฉพาะ		**102 หน่วยกิต**
2.1 กลุ่มวิชาแกน		57 หน่วยกิต
กง 201 การเงินธุรกิจ	3	(3 - 0 - 6)
กต 200 หลักการตลาด	3	(3 - 0 - 6)
บช 111 การบัญชีขั้นต้น	3	(3 - 0 - 6)
บธ 200 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ	3	(3 - 0 - 6)
บธ 301 องค์การและการจัดการ	3	(2 - 2 - 5)
บธ 324 กฎหมายเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจ	3	(3 - 0 - 6)
บธ 407 การบริหารการดำเนินงานและการผลิต	3	(3 - 0 - 6)

ทส 101 เทคโนโลยีสารสนเทศคอมพิวเตอร์ 3 (2 - 2 - 5)

ทส 103 การออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3 (2 - 3 - 5)

ทส 141 ระบบพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3 (2 - 3 - 5)

ทส 211 การเขียนโปรแกรมบนวินโดวส์ 3 (2 - 3 - 5)

ทส 213 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 1 3 (2 - 3 - 5)

ทส 215 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ 1 3 (2 - 3 - 5)

คศ 105 คณิตศาสตร์สำหรับบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ 1 3 (3 - 0 - 6)

คศ 205 ตรรกศาสตร์เชิงคณิตศาสตร์เบื้องต้น 3 (3 - 0 - 6)

ศท 245 ภาษาอังกฤษเชิงสังคมศาสตร์ 1 3 (2 - 2 - 5)

ศท 246 ภาษาอังกฤษเชิงสังคมศาสตร์ 2 3 (2 - 2 - 5)

ศศ 211 เศรษศาสตร์ทั่วไป 3 (3 - 0 - 6)

สต 301 หลักสถิติ 3 (3 - 0 - 6)

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต

สธ 211 ระบบสื่อประสมสำหรับธุรกิจ 3 (2 - 2 - 5)

สธ 231 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3 (2 - 2 - 5)

สธ 301 การวิเคราะห์และออกแบบระบบทางธุรกิจ 3 (3 - 0 - 6)

สธ 305 การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 3 (3 - 0 - 6)

สธ 318 ระบบการจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ 3 (2 - 2 - 5)

สธ 361 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร 3 (2 - 2 - 5)

สธ 402 ระบบสารสนเทศเชิงกลยุทธ์ 3 (3 - 0 - 6)

สธ 496 โครงงานเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ 3 (3 - 0 - 6)

ให้เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้วิชาใดวิชาหนึ่ง

บธ 497 สหกิจศึกษา 9 (ปฏิบัติไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์)

บธ 498 การเรียนรู้อิสระ 9 (ปฏิบัติไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์)

บธ 499 การศึกษา หรือฝึกงาน หรือ ฝึกอบรมต่างประเทศ 9 (ปฏิบัติไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์)

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก 12 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนได้ทุกรายวิชาในกลุ่มวิชาต่างๆ ดังต่อไปและ/หรือรายวิชาที่สาขาฯ จะเปิดสอนในอนาคต ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำหลักสูตรและภาควิชาฯ ดังนี้

2.3.1 กลุ่มวิชาเอกเลือกทางระบบสารสนเทศทางธุรกิจ

สธ 311 โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ 3 (2 - 2 - 5)

สธ 312 การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจขั้นสูง 3 (2 - 2 - 5)

สธ 313 การโปรแกรมภาษาเบสิคเพื่อใช้ในงานด้านธุรกิจ 3 (2 - 2 - 5)

สธ 314 เทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายสำหรับธุรกิจ 3 (3 - 0 - 6)

สธ 315 การออกแบบพัฒนาและนำเสนอสื่อประสมสำหรับธุรกิจ 3 (2 - 2 - 5)

สธ 316 การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ 3 (2 - 2 - 5)

สธ 317 การตรวจสอบงานคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
สธ 318 ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	3	(3 - 0 - 6)
สธ 319 การเขียนโปรแกรมเพื่อใช้ในงานธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
สธ 411 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานการผลิต	3	(2 - 2 - 5)
สธ 412 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานการตลาด	3	(2 - 2 - 5)
สธ 413 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานการบริหารทรัพยากรมนุษย์	3	(2 - 2 - 5)
สธ 414 การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในงานการบัญชีและการเงิน	3	(2 - 2 - 5)
สธ 415 คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูลเพื่อการบริหารทางธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
คพ 203 เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	(2 - 2 - 5)
คพ 311 การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	(2 - 3 - 5)
ทส 214 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 2	3	(2 - 3 - 5)
ทส 311 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ 2	3	(2 - 3 - 5)
2.3.2 <u>กลุ่มวิชาเอกเลือกทางพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์</u>		
สธ 331 การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3	(3 - 0 - 6)
สธ 332 เทคโนโลยีสำหรับการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3	(3 - 0 - 6)
สธ 333 การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ระหว่างองค์กรธุรกิจกับผู้บริโภค	3	(3 - 0 - 6)
สธ 334 การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ระหว่างองค์กรธุรกิจกับ องค์กรธุรกิจ	3	(3 - 0 - 6)
สธ 335 การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับธุรกิจให้บริการ	3	(3 - 0 - 6)
สธ 341 การออกแบบเว็บสำหรับธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
สธ 342 การออกแบบกราฟิกสำหรับธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
สธ 343 การค้าทางอิเล็กทรอนิกส์	3	(2 - 2 - 5)
สธ 431 การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ระหว่างประเทศ	3	(3 - 0 - 6)
สธ 432 การพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับผู้ประกอบการรุ่นใหม่	3	(3 - 0 - 6)
สธ 433 ระบบชำระเงินอิเล็กทรอนิกส์	3	(3 - 0 - 6)
2.3.3 <u>กลุ่มวิชาเอกเลือกทางระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร</u>		
สธ 351 คอมพิวเตอร์เพื่อการวิจัยทางธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
สธ 352 ตัวแบบจำลองทางธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
สธ 353 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการห่วงโซ่อุปทาน	3	(3 - 0 - 6)
สธ 354 นวัตกรรมกระบวนการและการจัดการธุรกิจโดย เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	(3 - 0 - 6)
สธ 355 การจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศทางธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
สธ 356 ระบบผู้เชี่ยวชาญทางธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
สธ 357 ระบบปัญญาประดิษฐ์สำหรับธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)

สธ 358 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจทางธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
สธ 451 ทีมงานและองค์กรเสมือนจริง	3	(2 - 2 - 5)
สธ 452 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการลอจิสติกส์	3	(3 - 0 - 6)
สธ 453 ระบบการจัดการฐานความรู้ภายในองค์กรธุรกิจ	3	(2 - 2 - 5)
สธ 454 ระบบวางแผนการใช้ทรัพยากรในองค์กร	3	(2 - 2 - 5)
สธ 455 กฎหมายและจริยธรรมเกี่ยวกับเทคโนโลยี สารสนเทศทางธุรกิจ	3	(3 - 0 - 6)

3. **<u>หมวดวิชาเลือกเสรี</u>** **<u>6 หน่วยกิต</u>**

ให้เลือกเรียนรายวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต นอกจากนั้นภาควิชาฯ ยังเปิดวิชาต่อไปนี้เป็นวิชาเลือกเสรีด้วย

สธ 495 การศึกษาหัวข้อสนใจ	3	(3 - 0 - 6)
สธ 497 การฝึกงาน	3	(0 - 3 - 1)
สธ 499 สัมมนา	3	(3 - 0 - 6)

<u>หมายเหตุ</u> :- นักศึกษาที่ได้รับเทียบโอนหน่วยกิต และมีเวลาศึกษาไม่เกิน 2 ปีการศึกษา ให้ยกเว้นวิชา บธ 497 สหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต หรือ บธ 498 การเรียนรู้อิสระ 9 หน่วยกิต หรือ บธ 499 การศึกษา หรือฝึกงาน หรือฝึกอบรมต่างประเทศ 9 หน่วยกิต ในกลุ่มวิชาเอก และให้เรียนวิชา สธ 495 การศึกษาหัวข้อสนใจ 3 หน่วยกิต สธ 497 การฝึกงาน 3 หน่วยกิต และสธ 499 สัมมนา 3 หน่วยกิต และ/หรือวิชาอื่นที่คณะกรรมการประจำหลักสูตรกำหนด

****