

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : คณะการบัญชีและการจัดการ

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25500211107118
ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ
ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business Administration Program
in Digital Business and Information Systems

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย (ชื่อเต็ม) : บริหารธุรกิจบัณฑิต (ธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ)
(ชื่อย่อ) : บธ.บ. (ธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ)

ภาษาอังกฤษ (ชื่อเต็ม) : Bachelor of Business Administration
(Digital Business and Information Systems)
(ชื่อย่อ) : B.B.A. (Digital Business and Information Systems)

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ของกระทรวงการ อุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	หลักสูตรที่เสนอ (หน่วยกิต)	
		โปรแกรมปกติ	โปรแกรมสหกิจศึกษา
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	ไม่น้อยกว่า 30	ไม่น้อยกว่า 30
หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72	ไม่น้อยกว่า 97	ไม่น้อยกว่า 97
กลุ่มวิชาแกน		45	45
กลุ่มวิชาเอก		ไม่น้อยกว่า 52	ไม่น้อยกว่า 52
- วิชาเอกบังคับ		37	37
- วิชาเอกเลือก		ไม่น้อยกว่า 15	ไม่น้อยกว่า 15
หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6
หมวดประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงานหรือสหกิจศึกษา)	ไม่ระบุ	ไม่น้อยกว่า 2 (ไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง) (ไม่นับหน่วยกิต)	ไม่น้อยกว่า 9 (ไม่น้อยกว่า 4 เดือน) (ไม่นับหน่วยกิต)
รวมหน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 120	ไม่น้อยกว่า 133	ไม่น้อยกว่า 133

ปรัชญา

มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรอบรู้ทางด้านบริหารธุรกิจ โดยเฉพาะด้านธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ เพื่อให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และสามารถเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนการพัฒนากระบวนการทำงานเทคโนโลยีสารสนเทศให้เป็นประโยชน์ต่อองค์กรธุรกิจสังคมและประเทศชาติ

ความสำคัญ

เป็นหลักสูตรที่มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความชำนาญทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเน้นการศึกษาควบคู่กับการฝึกปฏิบัติจริง ผลิตบัณฑิตให้สามารถสร้างระบบฐานข้อมูลและการจัดการข้อมูลให้ทันสมัย สามารถประยุกต์ใช้งานได้จริง โดยเฉพาะการพัฒนาซอฟต์แวร์และระบบสารสนเทศที่กำลังได้รับความสนใจ ซึ่งผู้ศึกษาต้องมีความรอบรู้สารสนเทศ สามารถเข้าถึงและใช้สารสนเทศอย่างมีคุณธรรม จริยธรรม มีวิจารณญาณ และรู้เท่าทัน ก่อให้เกิดประโยชน์แก่ตนเองและสังคม เพื่อร่วมขับเคลื่อนประเทศสู่สังคมและเศรษฐกิจฐานความรู้และนวัตกรรมอย่างยั่งยืนและมั่นคง จากการวิเคราะห์หลักสูตร พบว่าหลักสูตรมีผลการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมของหลักสูตร (SWOT)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะและความรู้ความสามารถ ดังนี้

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ สามารถเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการบริหารจัดการธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ
2. มีความรู้ในด้านวิเคราะห์ข้อมูล การวางแผนและพัฒนาการใช้ระบบสารสนเทศ และธุรกิจดิจิทัล มีวิสัยทัศน์ และก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
3. มีคุณธรรม จริยธรรม และจิตสำนึกต่อการนำเทคโนโลยีสารสนเทศไปใช้ในการดำเนินธุรกิจ
4. มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ปัญหาทางธุรกิจ ทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน

หลักสูตรมีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาให้ผู้เรียนบรรลุผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program Learning Outcomes : PLO) ทั้งในทักษะเชิงวิชาชีพ ทักษะการคิดวิเคราะห์ ทักษะการเรียนรู้ด้วยตัวเอง ทักษะการสื่อสารและทางด้านคุณธรรมจริยธรรม โดยมีรายละเอียดดังนี้

PLO-1 ทักษะความรู้เชิงวิชาชีพ - มีความรู้ ความเข้าใจ ในสถาปัตยกรรมระบบ องค์ประกอบทางด้านบริหารธุรกิจ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ข้อมูล โครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การรักษาความมั่นคงปลอดภัย รวมถึงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อแก้ปัญหาโจทย์ทางธุรกิจ

- PLO-1A สามารถอธิบายองค์ประกอบทางด้านบริหารธุรกิจ และการพัฒนาธุรกิจดิจิทัล

- PLO-1B สามารถอธิบายองค์ประกอบทางด้านระบบสารสนเทศ ทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ข้อมูล โครงสร้างพื้นฐานและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รวมถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่ควรมีเพื่อจะช่วยนำไปสู่การแก้ปัญหาทางธุรกิจดิจิทัลได้

- PLO-1C สามารถวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเสนอแนวทางแก้ปัญหาต่อโจทย์ปัญหาทางธุรกิจนั้น

- PLO-1D สามารถพัฒนาธุรกิจดิจิทัลที่มีองค์ประกอบทางด้านระบบสารสนเทศ

ที่เหมาะสมและสามารถนำไปสู่การแก้โจทย์ปัญหาทางธุรกิจได้

PLO-2 ทักษะการคิดวิเคราะห์ - มีความสามารถแยกแยะองค์ประกอบทางด้านธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ สามารถพิจารณาเป็นส่วนย่อยและสามารถเห็นความสัมพันธ์ของการเชื่อมโยงส่วนต่าง ๆ เข้าด้วยกันอย่างเป็นระบบ

- PLO-2A สามารถแยกแยะองค์ประกอบทางด้านระบบสารสนเทศ

- PLO-2B สามารถเชื่อมโยงองค์ประกอบทางด้านธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ

เหล่านั้นอย่างเป็นระบบ

- PLO-2C สามารถเปรียบเทียบและเลือกใช้อุปกรณ์ประกอบทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

ที่เหมาะสม PLO-3 ทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง - มีความสามารถในการเรียนรู้เทคโนโลยีได้ด้วยตนเอง

เตรียมพร้อมต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทางเทคโนโลยีและสังคม

- PLO-3A ติดตามความรู้ทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบสารสนเทศที่สำคัญ

และมีผลกระทบได้ด้วยตนเอง

- PLO-3B สามารถอธิบายหลักการสำคัญของเทคโนโลยีดิจิทัลระบบสารสนเทศที่มีการปรับตัวหรือเปลี่ยนแปลง

PLO-4 ทักษะการสื่อสารไทยและอังกฤษ - มีความสามารถในการสื่อสารและ

กระตุ้นให้ทีมเกิดความร่วมมือในการคิด การลงมือทำร่วมกัน รวมทั้งสามารถโน้มน้าวและประสานความขัดแย้งที่เกิดขึ้นได้ PLO-5 คุณธรรมจริยธรรมและความรับผิดชอบ - มีจรรยาบรรณทางวิชาชีพ ประพฤติปฏิบัติในสิ่งที่ดี มีวินัยตรงต่อเวลา และรับผิดชอบต่อสังคม

- PLO-5A รับรู้และเคารพกฎระเบียบของสังคม มีวินัยตรงต่อเวลาและ

มีความรับผิดชอบต่อ

- PLO-5B รับรู้และประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) และ/ หรือสำเร็จการศึกษา

ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือเทียบเท่า

- เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี

พ.ศ. 2557 (เอกสารแนบ ค)

- หากมีคุณสมบัติอาจได้รับการพิจารณาให้สมัครเข้าศึกษาได้หากคณะกรรมการบริหาร

หลักสูตร พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษาได้

- สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา และ/ หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร

วิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า ทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือเทียบเท่า

วิธีการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา มีดังนี้

- รับจากการสอบคัดเลือกผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

- รับจากการสอบคัดเลือกตรงของมหาวิทยาลัย

- เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี

พ.ศ. 2557 (เอกสารแนบ ค)

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Scientist)
2. นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst)
3. นักออกแบบและพัฒนาธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Designer and Developer)
4. ผู้ประกอบการทางด้านธุรกิจดิจิทัล (Digital Business Entrepreneurs)
5. นักพัฒนาด้านไอโอที (Internet of Things : IoT Developer)
6. นักพัฒนาโปรแกรม (Software Developer)
7. นักพัฒนาเว็บไซต์ (Web Developer)
8. ผู้ดูแลด้านเทคนิค (IT Support)
9. ผู้ดูแลระบบฐานข้อมูล (Database Administrator)
10. ผู้ดูแลระบบเครือข่าย (Network Administrator)
11. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ในหน่วยงานของรัฐ (Computer Technical Officer)
12. ครู/ อาจารย์ด้านคอมพิวเตอร์
13. ครู/ อาจารย์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ