

รายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

(เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม รายละเอียดในเอกสารแนบ ข)

โดยนิสิตต้องเรียนรายวิชา ดังต่อไปนี้

หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาแกน 45 หน่วยกิต

0900 101	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับธุรกิจ Introduction to Business	3(3-0-6)
0900 102	หลักการตลาดสมัยใหม่ Principles of Modern Marketing	3(3-0-6)
0900 103	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในธุรกิจ Digital Business Applications	3(2-2-5)
0900 104	การบัญชีเบื้องต้นสำหรับธุรกิจ Accounting Foundation for Business	3(3-0-6)
0900 105	การจัดการและพฤติกรรมองค์การ Management and Organizational Behavior	3(3-0-6)
0900 106	เศรษฐศาสตร์ธุรกิจเบื้องต้น Introduction of Business Economics	3(3-0-6)
0900 201	การภาษีอากรและกฎหมายธุรกิจ Taxation and Business Law	3(3-0-6)
0900 202	การจัดการทางการเงินสมัยใหม่ Modern Financial Management	3(3-0-6)
0900 203	สถิติประยุกต์ในเชิงธุรกิจ Applied Statistics for Business	3(3-0-6)
0900 204	การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงธุรกิจ Business Analytics	3(2-2-5)
0900 301	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยธุรกิจ Business Research Methodology	3(2-2-5)
0900 302	การจัดการการผลิตและปฏิบัติการ Productions and Operations Management	3(3-0-6)
0900 303	ภาษาอังกฤษธุรกิจ English for Business	3(3-0-6)
0900 304	ความเป็นผู้ประกอบการและการสร้างสรรค์ธุรกิจใหม่ Entrepreneurship and New Venture Creation	3(3-0-6)
0900 401	การจัดการเชิงกลยุทธ์ Strategic Management	3(3-0-6)

	กลุ่มวิชาเอก	ไม่น้อยกว่า	52	หน่วยกิต
	วิชาเอกบังคับ		37	หน่วยกิต
0904 102	หลักการเขียนโปรแกรมทางธุรกิจดิจิทัล Principle of Programming in Digital Business			3(2-2-5)
0904 103	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม Data Structure and Algorithms			3(2-2-5)
0904 203	ระบบการจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ Business Database Management System			3(2-2-5)
0904 204	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสำหรับธุรกิจดิจิทัล Analysis and Design System for Digital Business			3(2-2-5)
0904 301	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยในธุรกิจดิจิทัล Digital Business Computer Network and Security			3(2-2-5)
0904 302	การจัดการธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ Digital Business and Information Systems Management			3(3-0-6)
0904 317	การพัฒนาและประยุกต์ฐานข้อมูลในธุรกิจดิจิทัล Database Implementations in Digital Business			3(2-2-5)
0904 404	โครงการธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ Digital Business and Information System Project			4(0-12-0)
0904 416	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ Mobile Application Development			3(2-2-5)
0904 328	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ Big Data Analytics			3(2-2-5)
0904 330	การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับธุรกิจดิจิทัล Data Analytics for Digital Business			3(2-2-5)
0904 494	การออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อและประสบการณ์ผู้ใช้ User Experience and User Interface Design and Development			3(2-2-5)
	วิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า	15	หน่วยกิต
0904 303	การพัฒนาเว็บสำหรับธุรกิจดิจิทัล Web Development for Digital Business			3(2-2-5)
0904 413	เทคโนโลยีกำเนิดใหม่สำหรับธุรกิจดิจิทัลและระบบสารสนเทศ Emerging Technologies for Digital Business and Information Systems			3(2-2-5)
0904 414	ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ Decision Support Systems			3(3-0-6)

0904 417	การประยุกต์ซอฟต์แวร์เพื่อการวางแผนทรัพยากรองค์กร Applications of Enterprise Resource Planning Software	3(2-2-5)
0904 418	การประยุกต์ซอฟต์แวร์เพื่อการจัดการด้านลูกค้าสัมพันธ์ Applications of Customer Relationship Management Software	3(2-2-5)
0904 327	เทคโนโลยีการประมวลผลแบบคลาวด์ Cloud Computing Technology	3(2-2-5)
0904 331	ระบบธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence System	3(2-2-5)
0904 332	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง Internet of Things	3(2-2-5)
0904 333	การแสดงผลข้อมูลด้วยแผนภาพทางธุรกิจ Business Data Visualization	3(2-2-5)
0904 334	การวิเคราะห์ข้อมูลแบบไม่มีโครงสร้างสำหรับงานธุรกิจ Unstructured Data Analytics for Business	3(2-2-5)
0904 335	เทคโนโลยีบล็อกเชนและเทคโนโลยีการเงินเพื่อนวัตกรรมธุรกิจ Blockchain and Fintech for Business Innovation	3(2-2-5)
0904 428	เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมเพื่อธุรกิจดิจิทัล Augmented Reality (AR) Applications for Digital Business	3(2-2-5)
0904 429	สถาปัตยกรรมองค์กรเพื่อธุรกิจดิจิทัล Enterprise Architecture (EA) for Digital Business	3(2-2-5)
0904 430	ซอฟต์แวร์กระบวนการอัตโนมัติเพื่อธุรกิจดิจิทัล Robotic Process Automation (RPA) Software for Digital Business	3(2-2-5)
0904 431	ปัญญาประดิษฐ์ทางธุรกิจดิจิทัล Artificial Intelligence in Digital Business	3(2-2-5)

หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนในรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

หมวดประสบการณ์ภาคสนาม (การฝึกงานหรือสหกิจศึกษา)

0199 499	สหกิจศึกษา** Cooperative Education	9(0-40-0)
0903 430	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านบริหารธุรกิจ* Business Administration Internship	2(300 ชั่วโมง)

* ฝึกงานไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง การประเมินผลการเรียน เป็น S หรือ U และไม่ับหน่วยกิต

** เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา และฝึกปฏิบัติการในสถานประกอบการไม่น้อยกว่า 4 เดือน
การประเมินผลการเรียน เป็น S หรือ U และไม่ับหน่วยกิต