

## รายละเอียดหลักสูตร (Program Profile)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา คณะวิทยาศาสตร์

### ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Information Technology

### ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Science (Information Technology)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : B.Sc. (Information Technology)

### คุณสมบัติผู้เข้าศึกษาต่อ

- ระบบโควตา – รับตรง :
- ผู้ที่จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
  - แผนเรียนวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์ GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50
  - แผนการเรียนศิลป์-คณิตศาสตร์ GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.75
  - สำหรับผู้ที่เกรดเฉลี่ยต่ำกว่าเกณฑ์ข้างต้น จะต้องแสดงผลงานเชิงประจักษ์ในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประกอบการพิจารณา

ระบบ Admission : ตามเกณฑ์การประกาศของ สกอ.

### ปรัชญา ความสำคัญและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### ปรัชญา

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศการปฏิบัติงานจริง โดยมีความตื่นตัวในอาชีพและพร้อมสำหรับการแข่งขันในตลาดแรงงาน นอกจากนี้ ยังมีความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีคุณธรรม จริยธรรม มีความเข้าใจในพื้นฐานวิชาชีพที่สามารถจัดการกับปัญหาได้เป็นอย่างดี บัณฑิตด้านเทคโนโลยีสารสนเทศยังสามารถประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานในสาขาอื่น ๆ ให้มีประสิทธิภาพขึ้น

### วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานทางด้านเทคโนโลยี ให้สามารถออกแบบ พัฒนา และ ทดสอบ ซอฟต์แวร์ที่สนับสนุนการใช้งานในองค์กร และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้เหมาะสม
- เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศ มีความสามารถในการสื่อสารและทำงานเป็นทีมได้ เป็นผู้ที่มีความเข้าใจด้านสังคม องค์กร และคุณธรรม จริยธรรมในวิชาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความสามารถในการเรียนรู้ศาสตร์ใหม่ได้ด้วยตนเองโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการเรียนรู้
- มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถนำไปประกอบอาชีพทั้งภาครัฐและเอกชน

### อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- นักพัฒนาซอฟต์แวร์/โปรแกรมเมอร์
- นักทดสอบซอฟต์แวร์
- นักวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- ผู้จัดการซอฟต์แวร์/ผู้จัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- นักวิชาการคอมพิวเตอร์/นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ

## โครงสร้างหลักสูตร

### หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี

1. จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	129	หน่วยกิต
2. โครงสร้างหลักสูตร		
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	12	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ	93	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาแกน	18	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	57	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาประเด็นด้านองค์การและระบบ สารสนเทศ	9	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	18	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	18	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	12	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอกเลือก	9	หน่วยกิต
- กลุ่มประสบการณ์ภาคสนาม	9	หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

เบอร์โทรศัพท์ 053-873900

แฟกซ์ 053-873900

เว็บไซต์ <http://www.itsci.mju.ac.th>

Facebook <https://www.facebook.com/IT.Major.MJU>