

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ความเป็นมา

เทคโนโลยีสารสนเทศมีการพัฒนาและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ส่งผลกระทบต่อการค้าปลีกและการทำงานในปัจจุบัน จึงจำเป็นต้องมีบุคลากรในหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนจะต้องเสริมสร้างความรู้ความสามารถและทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาองค์กรให้เจริญก้าวหน้า

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าวจึงได้เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2538 โดยเป็นหลักสูตรนอกเวลาราชการ เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้บัณฑิตไม่จำกัดสาขาวิชาได้พัฒนาความรู้ความสามารถและทักษะทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้เรียนรู้ควบคู่กับการทำงาน เพื่อนำความรู้ไปปฏิบัติงานจริงในหน่วยงานของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหลักสูตร 2 ปี (4 ภาคการศึกษา) จำนวนหน่วยกิตรวม 36 หน่วยกิต เน้นสายวิชาการและ/หรือวิชาชีพ โดยมีตัวอย่างแผนการศึกษาดังนี้

จำนวน 36 หน่วยกิต	
ภาคการศึกษาที่ 1 - วิชาบังคับ (3 หน่วยกิต) - วิชาบังคับ (3 หน่วยกิต) - วิชาบังคับ (3 หน่วยกิต)	ภาคการศึกษาที่ 2 - วิชาบังคับ (3 หน่วยกิต) - วิชาเลือก (3 หน่วยกิต) - วิชาเลือก (3 หน่วยกิต)
ภาคการศึกษาที่ 3 - วิชาเลือก (6 หน่วยกิต) - Project / Workshop (3 หน่วยกิต)	ภาคการศึกษาที่ 4 - วิชาเลือก (6 หน่วยกิต) - Project / Workshop (3 หน่วยกิต)

Elective Courses:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. IT Project Management | 11. Multimedia Technology |
| 2. Information System Metrics | 12. Financial Strategies for Information Technology |
| 3. Information Technology Security | 13. Internet Engineering |
| 4. Object-Oriented Technology | 14. Mobile Technology |
| 5. Database Technology | 15. Cloud Computing and Application |
| 6. Knowledge Management | 16. Data Mining |
| 7. Artificial Intelligence | 17. Information Technology Control and Audit |
| 8. Decision Support System | 18. Human Computer Interaction |
| 9. XML Technology | 19. Information Quality Management |
| 10. Telecommunication Technology | 20. Enterprise Resource Planning |

Workshop:

1. Database Technology
2. Network Technology
3. Computer Programming
4. Information Technology Management

คณาจารย์ประจำ

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1. รศ.ดร.กิตติชัย | ลวันยานนท์ |
| 2. ผศ.ดร.กุลวดี | สมบุญวิวัฒน์ |
| 3. ผศ.ดร.เกรียงไกร | ปอแก้ว |
| 4. ผศ.ดร.ชลเมธ | อาปณิกานนท์ |
| 5. ผศ.ดร.ชาคริตา | นุฏลกิจ |
| 6. ผศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ | วราภรณ์ |
| 7. รศ.ดร.นิพนธ์ | เจริญกิจการ |
| 8. รศ.ดร.บวร | ปัทมราทร |
| 9. ผศ.ดร.บัณฑิต | วรรณภา |
| 10. ผศ.ดร.ประเสริฐ | คันธมานนท์ |
| 11. ผศ.ดร.พรชัย | มงคลนาม |
| 12. ดร.พัชรภรณ์ | ลวันยานนท์ |
| 13. ดร.ไพโรจน์ | ผดุงเวียง |
| 14. ผศ.ดร.วชิรศักดิ์ | วานิชชา |
| 15. ดร.วรรณ | กระทุ |
| 16. ดร.วิชัย | เอี่ยมสินวัฒนา |
| 17. รศ.ดร.วิเชียร | ชุติมาสกุล |

18. ดร.วิทิตา	จงสุขชัยสิทธิ์
19. ผศ.ดร.สุริย์	พูนิตกุล
20. ดร.อนุชาติ	ทัศนวิบูลย์
21. ดร.อุมาพร	ศุภสิทธิ์เมธี
22. ดร.โอฬาร	โรจนพรพันธุ์
23. Assoc.Prof.Dr.Jonathan	Hoyin Chan

คุณสมบัติของผู้สมัคร

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขา

วิธีการคัดเลือกผู้เข้ารับการศึกษ

โดยวิธีสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์

ข้อเขียนประกอบด้วย

- ภาษาอังกฤษตามแนว TOEFL

- ความรู้ทั่วไปด้านคอมพิวเตอร์

อัตราค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษา

ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	16,000 บาท
ค่าลงทะเบียน	หน่วยกิตละ	2,500 บาท

ค่าธรรมเนียมการศึกษาอื่น ๆ ปรับเปลี่ยนตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

- มีทุนเพชรพระจอมสำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนระดับปริญญาตรีดีเกิน ≥ 3.25 (รายละเอียด www4.sit.kmutt.ac.th) (ทำวิจัยแผน ก.เท่านั้น)

วัน เวลาเรียน

หลักสูตรแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม (ให้ระบุกลุ่มเรียนตอนสมัครให้ชัดเจน)

- กลุ่ม 1: เรียนวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 18.00 – 21.00 น. (วันเสาร์-วันอาทิตย์ บางครั้ง)
(รับเฉพาะผู้สมัครที่สนใจแผนการเรียนแผน ก. ทำวิทยานิพนธ์)
- กลุ่ม 2: เรียนวันเสาร์-วันอาทิตย์ เวลา 08.00 – 19.00 น.

บริการสนับสนุนการศึกษาสำหรับนักศึกษา

1. ห้องเรียนปรับอากาศ
2. ห้องทำงานกลุ่มและห้องรับรองนักศึกษา
3. ห้องบริการคอมพิวเตอร์ให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง
4. การบริการอินเทอร์เน็ต
5. การบริการสื่อมัลติมีเดีย
6. หลักสูตรฝึกอบรมภาคปฏิบัติเกี่ยวกับซอฟต์แวร์สำเร็จรูป การจัดการ และบริการสังคม
7. ห้องสมุดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
8. ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์
9. ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

10. ศูนย์ประสานงานภาษาอังกฤษ

11. ห้อง VOIP

รายละเอียดการสอบ (กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลง)

ขั้นตอน	ภาคการศึกษาที่ 2/2560 (รอบเดือนธันวาคม)
1. สอบข้อเขียน - ภาษาอังกฤษ - ความรู้ทั่วไปด้านคอมพิวเตอร์	- วันเสาร์ที่ 16 ธันวาคม 2560 09.00-11.00 น. 11.00-12.00 น.
2. สอบสัมภาษณ์	- วันเสาร์ที่ 16 ธันวาคม 2560 (15.00 น.)
4. ประกาศผลการสอบคัดเลือก	- วันเสาร์ที่ 16 ธันวาคม 2560 (18.00 น.)

จำนวนที่รับ กลุ่ม 1 30 คน

 กลุ่ม 2 70 คน

ผู้สมัครสามารถเลือกได้ทั้ง 2 กลุ่ม โดยจัดลำดับก่อน-หลัง และไม่มีค่าสมัครเพิ่มเติม

หมายเหตุ

1. รับสมัครทุกภาคการศึกษา
2. วัน เวลา สถานที่สอบอาจมีการเปลี่ยนแปลง โปรดดูรายละเอียดแนบท้ายรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบและหรือประกาศทางคณะอีกครั้ง
3. กรณีต้องการข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อคณะ

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ (02) 470-9849-50, (02) 470-9862

โทรสาร (02) 872-7145

E-mail: info@sit.kmutt.ac.th

Web: <https://www4.sit.kmutt.ac.th/>