

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ)

ชื่อหลักสูตร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ)
Doctor of Philosophy Program in Information Technology (International Program)

ชื่อปริญญา ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
Doctor of Philosophy (Information Technology)
ปร.ด.(เทคโนโลยีสารสนเทศ)
Ph.D. (Information Technology)

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

๑. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือสาขาเทียบเท่า โดยมีคุณสมบัติตรงตามข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

๑.๑ ผ่านการทำวิทยานิพนธ์ (Thesis) ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

๑.๒ ผ่านการทำสารนิพนธ์ (Master Project) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิตของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และมีผลงานการวิจัยอย่างน้อย ๑ เรื่อง ซึ่งทั้งสารนิพนธ์และงานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในเอกสารทางวิชาการที่คณะกรรมการประจำหลักสูตรหรือหัวหน้าภาควิชาฯ พิจารณาเห็นชอบ

๑.๓ ผ่านการทำปัญหาพิเศษ (Special Problem) หรือการศึกษาด้วยตนเอง (Independent Study) ไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต ของหลักสูตรจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการรับรอง และมีผลงานการวิจัยเพิ่มเติมอย่างน้อย ๒ เรื่อง ซึ่งทั้งปัญหาพิเศษและงานวิจัยต้องได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรหรือหัวหน้าภาควิชาพิจารณาเห็นชอบ

๒. ต้องมีพื้นฐานภาษาอังกฤษในระดับดี โดยให้ผู้สมัครนำผลการทดสอบ TOEFL ไม่ต่ำกว่า ๕.๕ หรือผลการทดสอบอื่น ๆ ที่เทียบเท่า โดยผลการสอบมีอายุไม่เกิน ๒ ปีนับตั้งแต่วันสอบจากสถาบันที่มีการทดสอบ แบนมาพร้อมใบสมัครด้วย (ถ้ามี) สำหรับผู้ที่ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาในหลักสูตรฯ แต่ไม่มีผลคะแนน TOEFL, IELTS และผลการทดสอบอื่น ๆ ตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย ต้องส่งหลักฐานสอบผ่านการทดสอบภายในหนึ่งปีการศึกษา

๓. ผู้ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ ๑, ๒, และ ๓ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรหรือหัวหน้าภาควิชาฯ

ข้อมูลเพิ่มเติม :

๑. ผู้สมัครที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อ ๑ ให้นำผลงานการวิจัย (ใช้ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) ที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมทางวิชาการ หรือตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการ มาเสนอต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ในวันสอบประเมินความสามารถ (โดยสำเนาเอกสารจากหน้าวารสาร หรือเล่มรายงานการประชุม proceedings จำนวน ๕ ชุด)

กรณี ไม่มีผลงานมานำเสนอในวันสอบประเมินความสามารถ หากผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาจะต้องเสนอผลงานการวิจัยตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระบุในเงื่อนไขรับเข้าศึกษาอย่างเคร่งครัด ภายใน ๑ ปีการศึกษา

๒. โครงการวิทยานิพนธ์ที่แนบมาพร้อมในวันสมัคร คือ โครงการวิทยานิพนธ์ที่ต้องการเสนอเป็นหัวข้อวิจัยในการศึกษาระดับปริญญาเอก โดยผู้สมัครจะต้องจัดพิมพ์ให้ถูกต้องตามแบบฟอร์ม GC.๕๑ และ Download จากเว็บไซต์บัณฑิตวิทยาลัย

แผนการศึกษา แบบ ๑.๑ และ แบบ ๒.๑ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ๔๘ หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา ๓ ปี

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร แบบ ๑.๑ ประมาณ ๒๔๖,๑๕๐ บาท

แบบ ๒.๑ ประมาณ ๒๔๑,๙๕๐ บาท

สาขาวิชานี้เน้นการศึกษาเกี่ยวกับ

๑. วิจัย ค้นคว้า ทดลองในด้านวิทยาการสารสนเทศเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ ๆ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
๒. วิเคราะห์และสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ นำมาใช้ในการแก้ไขปัญหา สร้างสรรค์โอกาส และพัฒนาความเจริญของประเทศชาติ ให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
๓. บริหารจัดการและเป็นผู้นำในการพัฒนาระบบสารสนเทศทั้งในองค์กรราชการ รัฐวิสาหกิจ และองค์กรภาคเอกชน

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- อาจารย์ นักวิจัย วิทยาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- นักพัฒนาระบบเครือข่าย
- ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้จัดการกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้ตรวจสอบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- นักพัฒนาระบบสารสนเทศ
- นักวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ
- ผู้จัดการโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ผู้จัดการกลยุทธ์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

สอบถามเพิ่มเติม ภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ งานวิชาการ (หลักสูตรนานาชาติ) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

โทรศัพท์ : ๐-๒๕๕๕-๒๗๐๒

โทรสาร : ๐-๒๕๑๒-๒๐๑๙

E-mail : it_dep@kmutnb.ac.th

it.dep.kmutnb.ac.th

Website : www.it.kmutnb.ac.th