



หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

Doctor of Philosophy Program in Information Technology

วิทยาลัยนวัตกรรมการดิจิทัลเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยรังสิต

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Information Technology

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Philosophy (Information Technology)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ประ.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : Ph.D. (Information Technology)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

วิทยาลัยนวัตกรรมการดิจิทัลเทคโนโลยี และ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย
2. ไม่เป็นคนวิกลจริต และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นซึ่งสังคมรังเกียจ
3. มีผลการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์และเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด
4. **แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาสำเร็จปริญญาโท (เน้นการทำดุษฎีนิพนธ์)** นักศึกษาไทยหรือต่างชาติที่ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท จากมหาวิทยาลัยที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา ในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ/หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง คุณวุฒิ มีผลการเรียนในระดับปริญญาโทคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 3.5 จากระบบคะแนนเต็ม 4.0 และ จบ ด้วยการทำดุษฎีนิพนธ์หรือมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ทำให้เชื่อได้ว่ามีศักยภาพสูงสามารถดำเนินการวิจัย ได้ หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรรับเข้าศึกษาและต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐานพร้อมกับ ทดลองการทำวิจัยจนเป็นที่พอใจของคณะกรรมการ
5. **แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท (ศึกษารายวิชาและทำดุษฎีนิพนธ์)** นักศึกษาไทยหรือ ต่างชาติที่ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ/หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองคุณวุฒิ มีผลการเรียนระดับปริญญาโทคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ น้อยกว่า 3.0 จากระบบคะแนนเต็ม 4.0 หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรรับเข้าศึกษาและ ต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐานพร้อมกับทดลองการทำวิจัยจนเป็นที่พอใจของคณะกรรมการ
6. **แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี (ศึกษารายวิชาและทำดุษฎีนิพนธ์)** นักศึกษาไทยหรือ ต่างชาติที่ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และ/หรือ สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรองคุณวุฒิ มีผลการเรียนระดับปริญญาตรีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่

น้อยกว่า 3.0 จากระบบคะแนนเต็ม 4.0 หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาเห็นสมควรรับเข้าศึกษาและต้องเรียนวิชาปรับพื้นฐานพร้อมกับทดลองการทำงานวิจัยจนเป็นที่พอใจของคณะกรรมการ

ระบบการศึกษา

1. ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ กรณีเกิดโรคระบาดหรือความเสียหายอื่น ๆ อาจเปลี่ยนการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ทางไกลผ่านการสื่อสารด้วยอินเทอร์เน็ต ไม่มากกว่าร้อยละ 35 ของรายวิชาจัดการเรียนการสอนตลอดหลักสูตร เพื่ออำนวยความสะดวกต่อสุขภาพผู้เรียนและผู้สอนในการเรียนการสอนสถานการณ์ที่ไม่สามารถทำการเรียนการสอนแบบชั้นเรียนได้เป็นปกติ
2. อาจมีการจัดการศึกษาภาคฤดูร้อนอีก 1 ภาคการศึกษา ซึ่งมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 8 สัปดาห์ หรือตามดุลยพินิจของคณะกรรมการประจำหลักสูตร
3. ระยะเวลาการศึกษา
 - 3.1 แบบ 1.1 และ แบบ 2.1 สำหรับผู้สำเร็จปริญญาโท ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 3 ปี
 - 3.2 แบบ 2.2 สำหรับผู้สำเร็จปริญญาตรี ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 4 ปี
4. ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษในการเรียนการสอน

วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

เรียน วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 09.00 - 16.00 น. หรือ
วันจันทร์ – วันศุกร์ เวลา 18.00 - 20.00 น. หรือ
วันเสาร์ – วันอาทิตย์ เวลา 09.00 - 16.00 น.

สถานที่จัดการเรียนการสอน

มหาวิทยาลัยรังสิต เมืองเอก ถ.พหลโยธิน อ.เมือง จ.ปทุมธานี 12000

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1 / 2.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต
แบบ 2.2 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 72 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

1. แบบ 1 (แบบ 1.1)
 - 1) คุุชฎินิพนธ์ 48 หน่วยกิต
2. แบบ 2 (แบบ 2.1)
 - 1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)
 - 2) หมวดวิชาบังคับ 3 หน่วยกิต
 - 3) หมวดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต
 - 4) คุุชฎินิพนธ์ 36 หน่วยกิต
3. แบบ 2 (แบบ 2.2)
 - 1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

2) หมวดวิชาบังคับ	3 หน่วยกิต
ข) หมวดวิชาเลือก	21 หน่วยกิต
ค) คุุชฎีนิพนธ์	48 หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเสริมพื้นฐานทางภาษาอังกฤษ ตามข้อกำหนดในประกาศของมหาวิทยาลัยรังสิต ที่เกี่ยวข้องกับเกณฑ์มาตรฐานทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ และจะต้องลงทะเบียนรายวิชาเสริมพื้นฐานอื่นๆ ตามความเห็นของผู้อำนวยการหลักสูตรหรือคณะกรรมการหลักสูตร โดยพิจารณาจากใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาโทของนักศึกษาและผลการสอบคัดเลือก และไม่นับรวมเป็นหน่วยกิตของหลักสูตร ส่วนการวัดผลรายวิชาเสริมพื้นฐานในระบบ S/U (พอใจ/ไม่พอใจ) มีดังต่อไปนี้

จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

ENL 601	ภาษาอังกฤษสำหรับเสนอผลงานทางวิชาการ (English for Academic Presentations)	3(3-0-6)
DIT 701	วิธีวิทยาการวิจัย (Research Methodology)	3(3-0-6)
DIT 702	การออกแบบและเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (Object-Oriented Design and Programming)	3(3-0-6)
DIT 705	ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)	3(3-0-6)
DIT 706	เครือข่ายดิจิทัล (Digital Network)	3(3-0-6)
DIT 707	การวิเคราะห์และสร้างแบบจำลองข้อมูลธุรกิจ (Data Analytics and Business Modeling)	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาบังคับ

สำหรับ นักศึกษาแบบ 1.1 ไม่มีกำหนดให้ศึกษารายวิชา

จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

DIT 790	การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)	0(0-0-0)
---------	--	----------

สำหรับ นักศึกษาแบบ 2.1 และ 2.2 กำหนดให้ศึกษารายวิชาจำนวนรวมไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

DIT 709	วิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูง (Advanced Research Methodology)	3(3-0-6)
DIT 790	การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)	0(0-0-0)

3. หมวดวิชาเลือก

สำหรับ นักศึกษาแบบ 2.1 ศึกษารายวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

สำหรับ นักศึกษาแบบ 2.2 ศึกษารายวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

นักศึกษาแบบที่ 2.1 และ 2.2 สามารถเลือกจากรายวิชาโดยต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาและผู้อำนวยการหลักสูตร นักศึกษาต้องศึกษารายวิชาในแต่ละกลุ่มการศึกษา อย่างน้อย 3 กลุ่มวิชาจากทั้งหมด 5 กลุ่มวิชา ดังต่อไปนี้

กลุ่มวิชาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

	จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
DIT 711 คณิตศาสตร์เพื่อการวิจัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (Mathematics for Information Technology Research)	3(3-0-6)
DIT 713 การรู้จำรูปแบบ (Pattern Recognition)	3(3-0-6)
DIT 716 ประเด็นคัดสรรด้านระบบสารสนเทศ (Selected Topics in Information Systems)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาด้านการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

	จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
DIT 724 การสื่อสารไร้สายขั้นสูง (Advanced Wireless Communications)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาด้านระบบคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์

	จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
DIT 737 ประเด็นคัดสรรด้านระบบคอมพิวเตอร์ (Selected Topics in Computer Systems)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาด้านการค้นพบความรู้

	จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
DIT 741 การประมวลผลภาพดิจิทัล (Digital Image Processing)	3(3-0-6)
DIT 742 งานวิจัยขั้นสูงในด้านปัญญาประดิษฐ์ (Advanced Research in Artificial Intelligence)	3(3-0-6)
DIT 743 การเรียนรู้ของเครื่องจักร (Machine Learning)	3(3-0-6)
DIT 746 ประเด็นคัดสรรด้านระบบปัญญาประดิษฐ์ (Selected Topics in Artificial Intelligence Systems)	3(3-0-6)
DIT 747 การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data Analytics)	3(3-0-6)
DIT 748 การวิเคราะห์ข้อมูลและการสร้างมโนภาพข้อมูล (Data Analysis and Data Visualization)	3(3-0-6)

DIT 749	คอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Computer Vision)	3(3-0-6)
DIT 750	การเรียนรู้เชิงลึก (Deep Learning)	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล

		จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
DIT 751	บล็อกเชนและการประยุกต์แบบกระจาย (Blockchains and Distributed Applications)	3(3-0-6)
DIT 752	ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security)	3(3-0-6)
DIT 753	นิติวิทยาศาสตร์ดิจิทัล (Digital Forensic)	3(3-0-6)
DIT 754	ประเด็นคัดสรรด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Selected Topics in Digital Technology)	3(3-0-6)
DIT 755	ประเด็นคัดสรรด้านเมืองอัจฉริยะ (Selected Topics in Smart City)	3(3-0-6)
DIT 756	ประเด็นคัดสรรด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และนิติวิทยาศาสตร์ดิจิทัล (Selected Topics in Cyber Security and Digital Forensic)	3(3-0-6)

4. หมวดวิทยานิพนธ์

สำหรับ นักศึกษาแบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท (เน้นทำวิทยานิพนธ์)

		จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
DIT 791	วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	48(0-96-48)

สำหรับ นักศึกษาแบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท

		จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
DIT 792	วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	36(0-72-36)

สำหรับ นักศึกษาแบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี

		จำนวนหน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง)
DIT 793	วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	48(0-96-48)

แผนการศึกษา

แบบ 1.1 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท (เน้นการทำวิทยานิพนธ์)

ปีการศึกษาที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
DIT 791 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	6(0-12-6)	DIT 791 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	6(0-12-6)
DIT 790 การสอบการวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)	0(0-0-0)		
	รวม 6 หน่วยกิต		รวม 6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
DIT 791 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9(0-18-9)	DIT 791 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9(0-18-9)
	รวม 9 หน่วยกิต		รวม 9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
DIT 791 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9(0-18-9)	DIT 791 วิทยานิพนธ์ (Dissertation)	9(0-18-9)
	รวม 9 หน่วยกิต		รวม 9 หน่วยกิต

* นักศึกษาต้องสอบภาษาอังกฤษ ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญา
ดุษฎีบัณฑิต จึงสามารถสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์ (Ph.D. Research Proposal Examination) และสอบป้องกัน
วิทยานิพนธ์ (Ph.D. Final Dissertation Examination)

แบบ 2.1 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท

ปีการศึกษาที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
DIT 709 วิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูง (Advanced Research Methodology)	3(3-0-6)	DIT xxx วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)
DIT xxx วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)	DIT xxx วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)
	รวม 6 หน่วยกิต		รวม 6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
DIT 790 การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)	0(0-0-0)	DIT 792 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	9(0-18-9)
DIT 792 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	9(0-18-9)		
	รวม 9 หน่วยกิต		รวม 9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
DIT 792 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	9(0-18-9)	DIT 792 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	9(0-18-9)
	รวม 9 หน่วยกิต		รวม 9 หน่วยกิต

* นักศึกษาต้องสอบภาษาอังกฤษ ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญา ดุษฎีบัณฑิต จึงสามารถสอบเค้าโครงดุษฎีนิพนธ์ (Ph.D. Research Proposal Examination) และสอบป้องกัน ดุษฎีนิพนธ์ (Ph.D. Final Dissertation Examination)

แบบ 2.2 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี

ปีการศึกษาที่ 1			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
DIT 709 วิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูง (Advanced Research Methodology)	3(3-0-6)	DIT xxx วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)
DIT xxx วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)	DIT xxx วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)
	รวม 6 หน่วยกิต		รวม 6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
DIT xxx วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)	DIT xxx วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)
DIT xxx วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)	DIT xxx วิชาเลือก (Elective)	3(3-0-6)
	รวม 6 หน่วยกิต	DIT 790 การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)	0(0-0-0)
			รวม 6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
DIT 793 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	12(0-24-12)	DIT 793 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	12(0-24-12)
	รวม 12 หน่วยกิต		รวม 12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4			
ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2	
DIT 793 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	12(0-24-12)	DIT 793 ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation)	12(0-24-12)
	รวม 12 หน่วยกิต		รวม 12 หน่วยกิต

* นักศึกษาต้องสอบภาษาอังกฤษ ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญา ดุษฎีบัณฑิต จึงสามารถสอบเค้าโครงดุษฎีนิพนธ์ (Ph.D. Research Proposal Examination) และสอบป้องกัน ดุษฎีนิพนธ์ (Ph.D. Final Dissertation Examination)

ค่าธรรมเนียมการศึกษาโดยประมาณ

สำหรับผู้จบปริญญาโท	สำหรับผู้จบปริญญาตรี
<ul style="list-style-type: none"> ค่าธรรมเนียมการศึกษาดูดหลักสูตร 450,000 บาท แบ่งจ่ายภาคการศึกษาละ 75,000 บาท(6 ภาคการศึกษา) 	<ul style="list-style-type: none"> ค่าธรรมเนียมการศึกษาดูดหลักสูตร 600,000 บาท แบ่งจ่ายภาคการศึกษาละ 75,000 บาท (8 ภาคการศึกษา)
หลักสูตรภาษาอังกฤษ สำหรับผู้จบปริญญาโท	
<ul style="list-style-type: none"> ค่าธรรมเนียมการศึกษาดูดหลักสูตร 600,000 บาท 	<ul style="list-style-type: none"> แบ่งจ่ายภาคการศึกษาละ 100,000 บาท (6 ภาคการศึกษา)

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. นักวิจัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 8.2 นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 8.3 นักวิชาการเทคโนโลยีดิจิทัล
- 8.4 ผู้วิเคราะห์และออกแบบระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย
- 8.5 ผู้วิเคราะห์และออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 8.6 ผู้จัดการโครงการสารสนเทศและการสื่อสาร
- 8.7 ผู้จัดการและบริหารแอปพลิเคชัน
- 8.8 ผู้จัดการและบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 8.9 ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง
- 8.10 นักวิชาชีพในสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 8.11 นักวิจัยในสถานประกอบการที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
- 8.12 อาจารย์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในสถาบันศึกษา

สถานที่ติดต่อ

วิทยาลัยนวัตกรรมการดิจิทัลเทคโนโลยี

ชั้น 10 อาคารรัตนคุณากร (ตึก 11) มหาวิทยาลัยรังสิต 52/347 ถนนพหลโยธิน ตำบลหลักหก อำเภอเมือง
จังหวัดปทุมธานี 12000

โทร 0-2997-2222 ต่อ 4069

<https://it.rsu.ac.th/th/phdit>

facebook.com/ditrsu

e-mail: grad.phd.it@rsu.ac.th