



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทร.๐๒-๘๓๖-๓๐๐๐ ต่อ ๔๑๑๘

ที่ อว ๐๖๕๒.๐๗/๑๔๖๗

วันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอส่งข้อมูลการขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร

เรียน ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอส่งข้อมูลการขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับภาคีวิศวกร เพื่อใช้เป็นข้อมูลการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฐิภาณ ถิ่นพระบาท)

รองคณบดีฝ่ายวางแผน

รักษาราชการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



1616/1 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
สายด่วน 1303 www.coe.or.th

ที่ D-ศว.9/2568

13 พฤษภาคม 2568

เรื่อง การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
เรียน อธิการบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์
พระนครเหนือ
สิ่งที่ส่งมาด้วย วุฒิบัตรการรับรองปริญญา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ
ได้ยื่นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2565 - 2569 ต่อสภาวิศวกรเพื่อ
รับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการสภาวิศวกรในการประชุมครั้งที่ 26-6/2568 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568 มีมติ
รับรองปริญญาของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบ
อัจฉริยะ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) สำหรับผู้ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2565 - 2569

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายลือชัย ทองนิล)

เลขาธิการสภาวิศวกร



สภาวิศวกร

รับรองปริญญา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ

ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร

สำหรับผู้เข้าศึกษา

ตามหลักสูตรปีการศึกษา ๒๕๖๕ ถึงปีการศึกษา ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

กิตติภ. ทองนาค

(นายสีอชัย ทองนาค)
เลขาธิการสภาวิศวกร

นาย ร.ร.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รณศ วิระศิริ)
นายกสภาวิศวกร

รับรองสำหรับผู้เข้าเรียนในปีการศึกษา 2565 ถึงปีการศึกษา 2569

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่เทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
1	องค์ความรู้พื้นฐานทาง วิทยาศาสตร์				
	ฟิสิกส์บนพื้นฐานของแคลคูลัส	EN2051105	Engineering Physic	3 (3-0- 6)	ดร.ศษพงศ์ สุมานนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ) ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ) ร.ด. ดร.พลกฤษณ์ จรรย์ตันติเวทย์ วศ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University (USA))
	เคมี	EN2051103	Engineering Chemistrys	3 (3-0- 6)	อ.ประภาพร พลอยยอด วท.บ. เทคโนโลยีการจัดการทรัพยากรทะเล และ ชายฝั่ง (มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 2546) วท.ม. วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม (จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย 2551) ประสบการณ์สอน 8 ปี
	คณิตศาสตร์เชิงวิศวกรรม	EN2051101	คณิตศาสตร์ วิศวกรรมไฟฟ้า สื่อสาร 1	3(3-0-6)	รศ.ดร.อภิษฐา ทองรักษ์ ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์) วศ.ม. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) ดร.ฉัตรแก้ว จรรย์ตันติเวทย์

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					วศ . บัณฑิตวิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University USA) ประสบการณ์สอน 20 ปี ดร.อัญชลี มโนสืบ วศ . บ . วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.ม. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) ประสบการณ์สอน 7 ปี
	คณิตศาสตร์เชิงวิศวกรรม	EN2051102	Electrical Communication Engineering Mathematics 2	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา EN2051101
	คณิตศาสตร์เชิงวิศวกรรม	EN2051203	Electrical Communication Engineering Mathematics 3	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา EN2051101
2	องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม				
	ความเข้าใจและความสามารถในการถอดความหมายจากแบบทางวิศวกรรม	EN2051109	Electrical and Electronic Engineering of Drawing	3(3-0-6)	ผศ.ธนะกิจ วัฒนิกำธร ค.อ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
	วัสดุวิศวกรรม	EN2051108	Electronic Engineering Materials and Sensors	3(3-0-6)	ผศ.กมลทิพย์ วัฒนิกำธร

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
	พื้นฐานกลศาสตร์	EN2051110	Mechanics for Engineer	3(3-0-6)	ดร.คชพงศ์ สุมานนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ) ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
	ทฤษฎีวงจรไฟฟ้า	EN2051204	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)	รศ.ดร.อภิษฎา ทองรักษ์ ค.อ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเวสเตอร์) วศ.ม. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) ดร.คชพงศ์ สุมานนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ) ประสบการณ์สอน 18 ปี
	สัญญาณและระบบ	EN2052203	Principle of Communication	3(3-0-6)	ดร.ฉัตรแก้ว จิรยัตินิเวทย์ วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University (USA))
	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	EN2052205	Electromagnetic Fields and Waves	3(3-0-6)	ร.ด. ดร.พลฤกษ์ จิรยัตินิเวทย์ วศ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี)

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University (USA)) ดร.คชพงศ์ สุมานนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 18 ปี
	อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์แบบแอนะล็อกและดิจิทัล	EN2051205	Electronics for Engineer	3(3-0-6)	อ.อรพตผล ช่วยค้าชู อ.ส.บ. เทคโนโลยีโทรทัศน์ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. การจัดการอุตสาหกรรม (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าพระนครเหนือ) ดร.คชพงศ์ สุมานนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 18 ปี
	อุปกรณ์และวงจรอิเล็กทรอนิกส์แบบแอนะล็อกและดิจิทัล	EN2052204	Digital Systems and Microprocessors	3(2-3-4)	ผศ.ธนะกิจ วัฒนิก้าธร ค.อ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ) ผศ.กมลทิพย์ วัฒนิก้าธร

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล)ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 27 ปี
	การแปลงรูปพลังงานไฟฟ้าเชิงกล	EN2052311	Power Electronic Fundamentals and Motor Drive Circuits for Electrical Vehicle	3(3-0-6)	ดร.คชพงศ์ สุमानนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ) ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
	การวัดและเครื่องมือวัดทางไฟฟ้า	EN2052201	Instrumentation and Measurement	3(3-0-6)	ดร.คชพงศ์ สุमानนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ) ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
	ระบบควบคุม	EN2051301	Feed Back Control Systems	3(3-0-6)	ดร.คชพงศ์ สุमानนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ) ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ)

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบใบหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	EN2051107	Computer Programming for Engineers	3(2-2-5)	ผศ.กมลทิพย์ วัฒนิกำธร ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ)
	เทคโนโลยีการสื่อสาร	EN2052309	Internet of Things Design for Smart System	3(2-3-4)	ผศ.กมลทิพย์ วัฒนิกำธร ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล (ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 27 ปี
3	องค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรม				
	ระบบสื่อสารมีสายและไร้สาย	EN2052203	Principle of Communication	3(3-0-6)	ดร.ฉัตรแก้ว จริยตันติเวทย์ วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University USA) ประสบการณ์สอน 20 ปี
	ระบบสื่อสารมีสายและไร้สาย	EN2052312	Wireless and Mobile Communication System	3(3-0-6)	ร.ต. ดร.พลกฤษณ์ จริยตันติเวทย์ วศ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University (USA))

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
	ระบบสื่อสารมีสายและไร้สาย	EN2052315	Optical Communication	3(3-0-6)	ผศ.ดร.ณัฐชยธร วัทธิกรสิริกุล วศ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร) วศ.ม. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร-ลาดกระบัง) วศ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร-ลาดกระบัง) ประสบการณ์สอน 11 ปี อ.ร.ต.ดร.พลกฤษณ์ จิรายนต์ิเวทย์ วศ.บ.วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง) วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University USA) ประสบการณ์สอน 20 ปี
	ระบบรับ-ส่งสัญญาณความถี่วิทยุหรือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	EN2052205	Electromagnetic Fields and Waves	3(3-0-6)	อ.ร.ต.ดร.พลกฤษณ์ จิรายนต์ิเวทย์ วศ.บ.วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร-ลาดกระบัง) วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University USA) ประสบการณ์สอน 20 ปี ผศ.ดร.ณัฐชยธร วัทธิกรสิริกุล วศ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร) วศ.ม. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง) ประสบการณ์สอน 11 ปี
	ระบบรับ-ส่งสัญญาณความถี่วิทยุหรือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	EN2052410	Microwave Engineering	3(3-0-6)	ผศ.ธนะกิจ วัฒนิก้าธาร

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					ค.อ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยุบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 28 ปี
	ระบบรับ-ส่งสัญญาณความถี่วิทยุหรือคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	EN2052411	Antenna Engineering	3(3-0-6)	อ.ร.ด.ดร.พลกฤษณ์ จริยัตินันท์ วศ.บ.วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University USA) ประสบการณ์สอน 20 ปี
	การออกแบบ การทำงานของเครือข่ายโทรคมนาคม สารสนเทศเพื่อการบริการ	EN2051111	Basic Engineering Training for Intelligent Electronics	2(1-3-2)	ดร.คชพงศ์ สุมานนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยุบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) ปร.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 18 ปี
	การออกแบบ การทำงานของเครือข่ายโทรคมนาคม สารสนเทศเพื่อการบริการ	EN2052204	Digital Systems and Microprocessors	3(2-3-4)	ผศ.ธนกิจ วัฒนิก้าธร ค.อ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง) วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยุบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 28 ปี ผศ.กมลทิพย์ วัฒนิก้าธร

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่เทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง) วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 27 ปี
	การออกแบบ การทำงานของเครื่อง ข่ายโทรคมนาคม สารสนเทศเพื่อ การบริการ	EN2052304	Data Communication and Networking	3(3-0-6)	ดร.อัญชลี มโนสืบ วศ . บ . วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.ม. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) ประสบการณ์สอน 7 ปี
	การออกแบบ การทำงานของเครื่อง ข่ายโทรคมนาคม สารสนเทศเพื่อ การบริการ	EN2052308	Basic of Artificial Intelligence	3(3-0-6)	ดร.ฉัตรแก้ว จิรายันติเวทย์ วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University USA) ประสบการณ์สอน 20 ปี
	การออกแบบ การทำงานของเครื่อง ข่ายโทรคมนาคม สารสนเทศเพื่อ การบริการ	EN2052309	Internet of Things Design for Smart System	3(2-3-4)	ผศ.กมลทิพย์ วัฒนิกำธร ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาบุรี) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 27 ปี
	การออกแบบ การทำงานของเครื่อง ข่ายโทรคมนาคม สารสนเทศเพื่อ การบริการ	EN2052310	Artificial Intelligence Algorithm	3(2-2-5)	ดร.ฉัตรแก้ว จิรายันติเวทย์

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University USA) ประสบการณ์สอน 20 ปี
	การออกแบบ การทำงานของเครื่อง ข่ายโทรคมนาคม สารสนเทศเพื่อ การบริการ	EN2052420	Cooperative Education for Electrical Communication and Intelligent	6(0-40- 0)	ดร.ศษพงศ์ สุมานนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบัน เทคโนโลยีราชมงคล)ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรม ไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี) ประ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 18 ปี ผศ.กมลทิพย์ วัฒนีกำธร ค.อ.บ.วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล)ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 27 ปี ผศ.ธนะกิจ วัฒนีกำธร ค.อ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล)ธัญบุรี)) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 28 ปี ดร.อัญชลี มโนสืบ

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					วศ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.ม. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) ประสบการณ์สอน 7 ปี อ.ร.ต.ดร.พลกฤษณ์ จริยตันติเวทย์ วศ.บ.วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง) วศ.ม.วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University USA) ประสบการณ์สอน 20 ปี
	การออกแบบ การทำงานของเครือข่ายโทรคมนาคม สารสนเทศเพื่อ การบริการ	EN2052421	Practice for Electrical Communication and Intelligent System Engineering	3(0-40- 0)	ดร.ศษพงศ์ สุมานนท์ วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาลัย) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี) ประ.ด. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 18 ปี ผศ.กมลทิพย์ วัฒีกำธร ค.อ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาลัย) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 27 ปี ดร.ฉัตรแก้ว จริยตันติเวทย์ วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University

ลำดับ	หมวดองค์/ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและระบบอัจฉริยะ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์ พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
					USA) ประสบการณ์สอน 20 ปี อ.ร.ต.ดร.พลกฤษณ์ จรรย์ตันติเวทย์ วศ.บ.วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร-ลาดกระบัง) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี) Ph.D. Electrical Engineering (Oklahoma State University USA) ประสบการณ์สอน 20 ปี ผศ.ธนกิจ วัฒนีกำธร ค.อ.บ. วิศวกรรมโทรคมนาคม (สถาบัน เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร- ลาดกระบัง) วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า-โทรคมนาคม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต) วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระ- นครเหนือ) ประสบการณ์สอน 28 ปี

เงื่อนไขการรับรอง

- หลักสูตรที่สภาวิศวกรจะให้การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ต้องมีวัตถุประสงค์และองค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม และองค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรม เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษา จากหลักสูตรสามารถประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้อย่างเหมาะสม
- ต้องมีการเรียนการสอนเป็นไปตามรายละเอียดและสาระของวิชาตามองค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม และองค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรมครบถ้วนตามตารางเทียบองค์ความรู้ฯ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้ และได้รับปริญญาตรีในสาขานี้ มีสิทธิเข้าทดสอบความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกรตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- ผู้ที่สอบผ่านตามความในข้อ 3 ต้องเข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- ผู้ที่ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามความในข้อ 4 สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร แก่ผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าว เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- รับรองปริญญาเป็นคุณวุฒิในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้าสื่อสาร สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2565 ถึง ปีการศึกษา 2569
- กรณีที่สภาวิศวกรมีประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับ ออกมาหลังจากการรับรองหลักสูตรฯ และขัดหรือแย้งกับเกณฑ์นี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับสภาวิศวกรที่ออกมาบังคับใช้ภายหลังเป็น

วันที่ 13 พฤษภาคม 2568
วันที่อนุมัติจากกรรมการสภาวิศวกร



1616/1 ถนนลาดพร้าว แขวงวังทองหลาง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
สายด่วน 1303 www.coe.or.th

ที่ D-ศว.7/2568

13 พฤษภาคม 2568

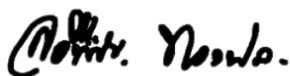
เรื่อง การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิปัตริในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์
พระนครเหนือ
สิ่งที่ส่งมาด้วย วุฒิปัตริการรับรองปริญญา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ
ได้ยื่นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2566)
สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2566 - 2570 ต่อสภาวิศวกรเพื่อรับรองปริญญาในการประกอบ
วิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการสภาวิศวกรในการประชุมครั้งที่ 26-6/2568 เมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2568 มีมติ
รับรองปริญญาของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2566) สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2566 - 2570

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายลือชัย ทองนิล)

เลขาธิการสภาวิศวกร