



๑๖๑๖/๑ ถนนสาทรฟ้าขาว แขวงวังทองหลาง
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐
สายด่วน ๑๓๐๓ www.coe.or.th

ที่ ศว.๓๖๕๑/๒๕๖๕

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางเทียบรายวิชาตามข้อบังคับสภาวิศวกรกับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร
๒. วุฒิบัตรการรับรองปริญญา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ
ได้ยื่นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔) สำหรับ
ผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๔ - ๒๕๖๘ ต่อสภาวิศวกรเพื่อรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพ
วิศวกรรมควบคุม ตามมาตรา ๘(๓) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ สาขาวิศวกรรมโยธา ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการสภาวิศวกรในการประชุมครั้งที่ ๕๖-๑๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๕
มีมติรับรองปริญญาดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขการรับรองปริญญา ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

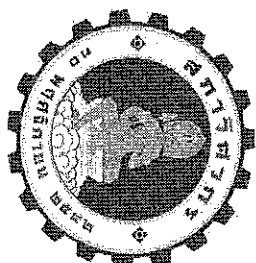
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พิศิษฐ์ แสง-ชูโต)

เลขาธิการสภาวิศวกร

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

สายด่วน ๑๓๐๓ ต่อ ๒๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ education@coe.or.th



สภาวิชาชีพการ

รับรองปริญญา

วุฒิปริญญาตรีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๔)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ

ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา

สำหรับประเทศไทย

ตามหลักสูตรปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ ๒๕๖๔ ถึงปีการศึกษา ๒๕๖๔

ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๔

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พชิตร์ นนง-บุญโต)

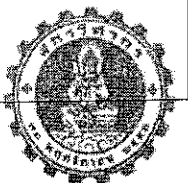
เลขาธิการสภาวิศวกร

(รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมิตร วาณิชพงษ์พันธ์)

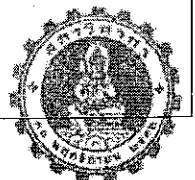
นายกสภาวิศวกร

ตารางเทียบองค์ความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา
กับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ
รับรองสำหรับผู้เข้าเรียนในปีการศึกษา 2564 ถึงปีการศึกษา 2568

ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่เทียบในหลักสูตร วศ.บ. โยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
1	องค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 1.1 คณิตศาสตร์เชิงวิศวกรรม	ST2031101	Calculus 1 for Engineers	3(3-0-6)	ผศ. พรรณิการ์ มีอ่อน กศ.บ. คณิตศาสตร์ (มน.) วท.ม. คณิตศาสตร์ (มช.) ผศ. สุนีย์ สัมมาทัต ค.บ. คณิตศาสตร์ (มรภ.พระนคร) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์. (ม.มหิดล) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา ST2031102
		ST2031102	Calculus 2 for Engineers	3(3-0-6)	
		ST2031201	Calculus 3 for Engineers	3(3-0-6)	
	1.2 ฟิสิกส์	ST2051107	Physics 1 for Engineers	3(3-0-6)	ดร. ชัชวาล ศรีภักดิ์ ค.บ. ฟิสิกส์ (มรภ.นครราชสีมา) วท.ม. ฟิสิกส์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ปร.ต. ฟิสิกส์ประยุกต์ (สจล.) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา ST2051107
		ST2051108	Physics 1 for Engineers Laboratory	1(0-2-1)	
	1.3 เคมี	ST2041103	Chemistry for Engineers	3(3-0-6)	ผศ.ดร. วรวิทย์ จันทร์สุวรรณ วท.บ. เคมี (มรภ.กาญจนบุรี) วท.ม. เคมีวิเคราะห์ (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) วท.ด. เคมีวิเคราะห์ (จุฬาฯ) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา ST2041103
		ST2041104	Chemistry for Engineers Laboratory	1(0-2-1)	
1.4 สถิติและความน่าจะเป็น	EN2071101	Probability and Statistics for Civil Engineering	3(3-0-6)	อ. ธนพัฒน์ น้าจันทร์ วศ.บ. โยธา (มจพ.) วศ.ม. โยธา (มจพ.)	
2.	องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม 2.1 การเขียนแบบวิศวกรรม	EN2031104	Engineering Drawing	3(2-3-4)	ผศ.ดร. พิษณุ ทองขาว ค.อ.บ. อุตสาหการ (สรม., ว.เทวศรี) วศ.ม. อุตสาหการ (มจพ.) วศ.ด. อุตสาหการ (มก.)
	2.2 วัสดุวิศวกรรม	EN2031103	Engineering Materials	3(3-0-6)	ดร. สมพงษ์ เชื้อพระคา ค.อ.บ. อุตสาหการ-เชื่อมประกอบ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เทคโนโลยีขึ้นรูปโลหะ (มจร.) ปร.ต. วัสดุ (มจพ.)
	2.3 โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ วิศวกร	EN2041201	Computer Programming	3(2-2-5)	ผศ. กร พวงนาค วศ.บ. คอมพิวเตอร์ (สจล.) วศ.ม. คอมพิวเตอร์ (สจล.) ดร. บุชิต มาโก้ วศ.บ. โยธา (มจพ.) ปร.ต. โยธา (มจพ.)
EN2072306		Computer Application in Civil Engineering	3(2-2-5)		



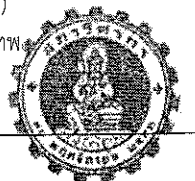
ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. โยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
2. (ต่อ)	2.4 กลศาสตร์วิศวกรรม	EN2021101	Engineering Mechanics	3(3-0-6)	ผศ.ดร. กฤษดา เสือเอี่ยม วศ.บ. โยธา (ม.รังสิต) วศ.ม. วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง (มจร.) วท.ม. การจัดการเทคโนโลยีอาคาร (ม.ธุรกิจ บัณฑิตย) ปร.ต. การจัดการเทคโนโลยี (มรภ.พระนคร) ผศ.ดร. จักรพันธ์ แสงสุวรรณ อส.บ. ก่อสร้าง (ม.ศรีปทุม) วศ.ม. โยธา (ม.รังสิต) ดร. บุชิต มาให้ วศ.บ. โยธา (มจพ.) ปร.ต. โยธา (มจพ.)
	2.5 วิศวกรรมสำรวจ	EN2072202	Surveying	3(3-0-6)	อ. กฤษณ์ เจ็ดวรรณ วศ.บ. โยธา (สจล.) วศ.ม. ชนส่ง (มจร.) อ.นพพล โพธิ์สี วศ.บ. ชนส่ง (มทส.) วศ.ม. โยธา (มจพ.) อ. ณัฏพงษ์พล คงชะสิงห์ วศ.บ. โยธา (ม.มหิดล) วศ.ม. โยธา (ม.มหิดล)
		EN2072203 EN2072204	Surveying Practice Surveying & Field Camp	1(0-3-2) 1(0-40-0)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา EN2072202 ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา EN2072202
2.6 ธรณีวิทยา	EN2072205	Geology	3(3-0-6)	อ. สัจจะชาญ พันธ์มะลิ วศ.บ. โยธา (ม.เอเชีย) วศ.ม. โยธา (มจร.) อ. นิโรจน์ เงินพรหม ค.อ.บ. โยธา (มจพ.) วศ.ม. โยธา (มจร.) อ. ธนพัฒน์ น้ำจันทร์ วศ.บ. โยธา (มจพ.) วศ.ม. โยธา (มจพ.)	
3.	องค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรม 3.1 กลุ่มที่ 1 วิศวกรรมโครงสร้าง (Structural Engineering) : สามารถวิเคราะห์โครงสร้าง ออกแบบโครงสร้าง ภายใต้แรง กระทำในรูปแบบต่างๆ อาทิ แรงโน้ม ถ่วงของโลก แรงลม แรงแผ่นดินไหว และอื่นๆ เลือกใช้วัสดุสำหรับ โครงสร้าง (Structural Analysis, Reinforced Concrete Design, Steel and Timber Design)	EN2072207	Theory of Structures	4(3-3-6)	ผศ.ดร. จักรพันธ์ แสงสุวรรณ อส.บ. ก่อสร้าง (ม.ศรีปทุม) วศ.ม. โยธา (ม.รังสิต) อ. วีระเทพ ชนินทรเทพ วศ.บ. โยธา(มจร.) วศ.ม. ชนส่ง (มจร.) ดร. บุชิต มาให้ วศ.บ. โยธา (มจพ.) ปร.ต. โยธา (มจพ.)



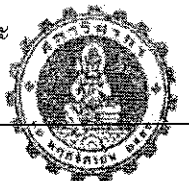
ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. โยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
3. (ต่อ)	3.1 กลุ่มที่1 วิศวกรรมโครงสร้าง (Structural Engineering) : สามารถวิเคราะห์โครงสร้าง ออกแบบโครงสร้าง ภายใต้แรง กระทำในรูปแบบต่างๆ อาทิ แรงโน้ม ถ่วงของโลก แรงลม แรงแผ่นดินไหว และอื่นๆ เลือกใช้วัสดุสำหรับ โครงสร้าง (Structural Analysis, Reinforced Concrete Design, Steel and Timber Design)	EN2072310	Structural Analysis	3(3-0-6)	ผศ.ดร. จักรพันธ์ แสงสุวรรณ อ.ส.บ. ก่อสร้าง (.ศรีปทุม) วศ.ม. โยธา (ม.รังสิต) อ. วีระเทพ ชนินทรเทพ วศ.บ. โยธา (มจร.) วศ.ม. ขนส่ง (มจร.)
		EN2072201	Strength of Materials	3(3-0-6)	อ. กฤษณ์ เจ็ดวรรณะ วศ.บ. โยธา (สจล.) วศ.ม. ขนส่ง (มจร.) ผศ.ดร. กฤษดา เสือเอี่ยม วศ.บ. โยธา (ม.รังสิต) วศ.ม. วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง (มจร.) วท.ม. การจัดการเทคโนโลยีอาคาร (ม.ธุรกิจ บัณฑิตย์) ปร.ด. การจัดการเทคโนโลยี (มรภ.พระนคร) ดร. บุชิต มาให้ วศ.บ. โยธา (มจพ.) ปร.ด. โยธา (มจพ.)
		EN2072208	Concrete Technology	3(2-3-4)	ผศ.ดร. กฤษดา เสือเอี่ยม วศ.บ. โยธา (ม.รังสิต) วศ.ม. วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง (มจร.) วท.ม. การจัดการเทคโนโลยีอาคาร (ม.ธุรกิจ บัณฑิตย์) ปร.ด. การจัดการเทคโนโลยี (มรภ.พระนคร) ดร. บุชิต มาให้ วศ.บ. โยธา (มจพ.) ปร.ด. โยธา (มจพ.)
		EN2072209	Civil Engineering Materials and Testing	1(0-3-2)	ผศ.ดร. กฤษดา เสือเอี่ยม วศ.บ. โยธา (ม.รังสิต) วศ.ม. วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง (มจร.) วท.ม. การจัดการเทคโนโลยีอาคาร (ม.ธุรกิจ บัณฑิตย์) ปร.ด. การจัดการเทคโนโลยี (มรภ.พระนคร) อ. ณัฏพงษ์พล คงชะสิงห์ วศ.บ. โยธา (ม.มหิดล) วศ.ม. โยธา (ม.มหิดล) ดร. บุชิต มาให้ วศ.บ. โยธา (มจพ.) ปร.ด. โยธา (มจพ.) อ. ณวัฒน์ น้ำจันทร์ วศ.บ. โยธา (มจพ.) วศ.ม. โยธา (มจพ.)



ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. โยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
3. (ต่อ)	3.1 กลุ่มที่ 1 วิศวกรรมโครงสร้าง (Structural Engineering) : สามารถวิเคราะห์โครงสร้าง ออกแบบโครงสร้าง ภายใต้แรง กระทำในรูปแบบต่างๆ อาทิ แรงโน้ม ถ่วงของโลก แรงลม แรงแผ่นดินไหว และอื่นๆ เลือกใช้วัสดุสำหรับ โครงสร้าง (Structural Analysis, Reinforced Concrete Design, Steel and Timber Design) (ต่อ)	EN2072311	Reinforced Concrete Design and Practice	4(3-3-6)	อ. ชวีญชนก อุนทะอ่อน วศ.บ. โยธา (SIIT) วศ.ม. โยธา (มธ.) ผศ.ดร. จักรพันธ์ แสงสุวรรณ อ.ส.บ. ก่อสร้าง (ม.ศรีปทุม) วศ.ม. โยธา (ม.รังสิต) ดร. บุญจิต มาให้ วศ.บ. โยธา (มจพ.) ปร.ต. โยธา (มจพ.)
		EN2072412	Steel and Timber Design and Practice	4(3-3-6)	ผศ.ดร. จักรพันธ์ แสงสุวรรณ อ.ส.บ. ก่อสร้าง (ม.ศรีปทุม) วศ.ม. โยธา (ม.รังสิต) ดร. บุญจิต มาให้ วศ.บ. โยธา (มจพ.) ปร.ต. โยธา (มจพ.)
	3.2 กลุ่มที่ 2 วิศวกรรมการก่อสร้าง และการจัดการ (Construction Engineering and Management) : อธิบายแนวคิดและหลักการของ เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม การอธิบาย แนวคิดและหลักการของการบริหาร โครงการ เทคนิคการก่อสร้าง กฎหมายที่เกี่ยวข้อง (Construction Management)	EN2072413	Construction Engineering and Management	3(3-0-6)	ผศ.ดร. กฤษดา เสือเอี่ยม วศ.บ. โยธา (ม.รังสิต) วศ.ม. วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง (มจร.) วท.ม. การจัดการเทคโนโลยีอาคาร (ม.ธุรกิจ บัณฑิตย) ปร.ต. การจัดการเทคโนโลยี (มรภ.พระนคร) ผศ.ดร. สุนันท์ มนต์แก้ว วศ.บ. โยธา (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. การบริหารงานก่อสร้าง (มจพ.) อ. ธนพัฒน์ น้ำจันทร์ วศ.บ. โยธา (มจพ.) วศ.ม. โยธา (มจพ.)
3.3 กลุ่มที่ 3 วิศวกรรมขนส่ง (Transportation Engineering) : วิเคราะห์ตัวแปรด้านการจราจร ออกแบบระบบสัญญาณ วิศวกรรม การทาง วางแผนงานขนส่ง โลจิสติกส์ (Transportation Engineering, Highway Engineering)	EN2072314	Highway Engineering	3(3-0-6)	อ. กฤษณ์ เจ็ดวรรณะ วศ.บ. โยธา (สจล.) วศ.ม. ขนส่ง (มจร.) อ. ณัฏพงศ์พล คงชะสิงห์ วศ.บ. โยธา (ม.มหิดล) วศ.ม. โยธา (ม.มหิดล)	
	EN2072315	Highway Materials Testing Laboratory	1(0-3-0)	อ. ณัฏพงศ์พล คงชะสิงห์ วศ.บ. โยธา (ม.มหิดล) วศ.ม. โยธา (ม.มหิดล) อ. วีระเทพ ชนินทรเทพ วศ.บ. โยธา(มจร.) วศ.ม. ขนส่ง (มจร.)	



ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. โยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
3. (ต่อ)	3.3 กลุ่มที่ 3 วิศวกรรมขนส่ง (Transportation Engineering) : วิเคราะห์ตัวแปรด้านการจราจร ออกแบบระบบสัญญาณ วิศวกรรม การทาง วางแผนงานขนส่ง โลจิสติกส์ (Transportation Engineering, Highway Engineering) (ต่อ)	EN2072416	Transportation Engineering	3(3-0-6)	ผศ.ดร. กฤษดา เสือเอี่ยม วศ.บ. โยธา (ม.รังสิต) วศ.ม. วิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง (มจร.) วท.ม. การจัดการเทคโนโลยีอาคาร (ม.ธุรกิจ บัณฑิตย) ปร.ต. การจัดการเทคโนโลยี (มรภ.พระนคร) อ. ณัฏพงศ์พล คงชะสิงห์ วศ.บ. โยธา (ม.มหิดล) วศ.ม. โยธา (ม.มหิดล) อ. วีระเทพ ชนินทรเทพ วศ.บ. โยธา(มจร.) วศ.ม. ขนส่ง (มจร.)
	3.4 กลุ่มที่ 4 วิศวกรรมแหล่งน้ำ (Water Resource Engineering) : มี ความสามารถในการวิเคราะห์ กลศาสตร์ของของไหล มีความรู้ด้าน อุทกวิทยา ออกแบบด้านวิศวกรรม ชลศาสตร์ (Hydrology, Hydraulic Engineering)	EN2072217	Hydraulics	3(3-0-6)	อ. ขวัญชนก อุณหะอ่อน วศ.บ. โยธา (SIIT) วศ.ม. โยธา (มธ.) อ. สัจจะชาญ พรีดมะลี วศ.บ. โยธา (ม.เอเชีย) วศ.ม. โยธา (มจร.)
		EN2072217	Hydraulics (ต่อ)	3(3-0-6)	อ. ณัฏพงศ์พล คงชะสิงห์ วศ.บ. โยธา (ม.มหิดล) วศ.ม. โยธา (ม.มหิดล)
		EN2072218	Hydraulic Laboratory	1(0-3-2)	อ. ขวัญชนก อุณหะอ่อน วศ.บ. โยธา (SIIT) วศ.ม. โยธา (มธ.) อ. สัจจะชาญ พรีดมะลี วศ.บ. โยธา (ม.เอเชีย) วศ.ม. โยธา (มจร.)
		EN2072319 EN2072320	Hydraulic Engineering Hydrology	3(3-0-6) 3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา EN2072218 อ. ขวัญชนก อุณหะอ่อน วศ.บ. โยธา (SIIT) วศ.ม. โยธา (มธ.) อ. สัจจะชาญ พรีดมะลี วศ.บ. โยธา (ม.เอเชีย) วศ.ม. โยธา (มจร.) อ. กฤษณ์ เจ็ดวรรณะ วศ.บ. โยธา (สจล.) วศ.ม. ขนส่ง (มจร.)



ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. โยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ศูนย์พระนครเหนือ			รายชื่อ/คุณภาพของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
3. (ต่อ)	3.5 กลุ่มที่ 5 วิศวกรรมเทคนิคธรณี (Geotechnical Engineering) : มีความรู้พื้นฐานในการวิเคราะห์คุณสมบัติดินในทางวิศวกรรมวิเคราะห์การรับน้ำหนักของดินและแนวทางการแก้ไข สามารถเลือกใช้ชนิดฐานรากและออกแบบระบบป้องกันดิน (Soil Mechanics, Foundation)	EN2072321	Soil Mechanics	3(3-0-6)	อ. นิโรจน์ เงินพรหม ค.อ.บ. โยธา (มจพ.) วศ.ม. โยธา (มจร.) อ. ธนพัฒน์ น้ำจันทร์ วศ.บ. โยธา (มจพ.) วศ.ม. โยธา (มจพ.) อ. ณัฏพงษ์พล คงชะสิงห์ วศ.บ. โยธา (ม.มหิดล) วศ.ม. โยธา (ม.มหิดล) อ. ธนพัฒน์ น้ำจันทร์ วศ.บ. โยธา (มจพ.) วศ.ม. โยธา (มจพ.) อ. นิโรจน์ เงินพรหม ค.อ.บ. โยธา (มจพ.) วศ.ม. โยธา (มจร.) อ. ธนพัฒน์ น้ำจันทร์ วศ.บ. โยธา (มจพ.) วศ.ม. โยธา (มจพ.)
		EN2072322	Soil Mechanics Laboratory	1(0-3-1)	
		EN2072323	Foundation Engineering	3(3-0-6)	




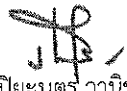
เงื่อนไขการรับรอง

- หลักสูตรที่สภาวิศวกรจะให้การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ต้องมีวัตถุประสงค์และองค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม และองค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรม เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรสามารถประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้อย่างเหมาะสม
- ต้องมีการเรียนการสอนเป็นไปตามรายละเอียดและสาระของวิชาตามองค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม และองค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรมครบถ้วนตามตารางเทียบองค์ความรู้ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- ผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้ และได้รับปริญญาตรีในสาขานี้ มีสิทธิเข้าทดสอบความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกรตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- ผู้ที่สอบผ่านตามความในข้อ 3 ต้องเข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- ผู้ที่ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามความในข้อ 4 สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร แก่ผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าว เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- รับรองปริญญาเป็นคุณวุฒิในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2564 ถึงปีการศึกษา 2568
- กรณีที่สภาวิศวกรมีประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับ ออกมาภายหลังจากการรับรองหลักสูตรฯ และขัดหรือแย้งกับเกณฑ์นี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับสภาวิศวกรที่ออกมาบังคับใช้ภายหลังเป็นสำคัญ

มติคณะกรรมการสภาวิศวกรครั้งที่ 56-13/2565

เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2565


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ วีระศิริ)
ประธานอนุกรรมการรับรองปริญญา
สาขาวิศวกรรมโยธา


(รองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะบุตร วานิชพงษ์)
ประธานอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษา
