

ที่ รส. ๕๒๖๖ / ๒๕๖๒



๔๘๗/๑ ขอยรามคำแหง ๓๙ (เทพีลีลา ๑) แขวงพลับพลา
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓
โทรสาร. ๐-๒๙๓๕-๖๖๕๕ , ๐-๒๙๓๕-๖๖๕๗
www.coe.or.th

๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

เลขที่ ๑๖๒ 438
วันที่ ๒๓ ก.ย. ๒๕๖๒
14-13

เรื่อง การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางเทียบรายวิชาตามข้อบังคับสภาวิศวกรกับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร
๒. วุฒิบัตรการรับรองปริญญา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น ได้ยื่นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๑) สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕ ต่อสภาวิศวกรเพื่อรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามมาตรา ๘(๓) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๕๒ สาขาวิศวกรรมโยธา ความละเอียดแล้ว นั้น

คณะกรรมการสภาวิศวกรในการประชุมครั้งที่ ๖-๖/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒ มีมติรับรองปริญญาดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขการรับรองปริญญา ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเสริฐ ตปนียางกูร)

เลขาธิการสภาวิศวกร

เรียน คณะบดี ม.เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
สว.เขตขอนแก่น
เพื่อแจ้งทราบ
๗.๑.๖๒

13/๖๒ คณะบดี
สว.เขตขอนแก่น
เพื่อแจ้งทราบ
๗.๑.๖๒

ฝ่ายรับรองปริญญาและจัดสอบ

สายด่วน ๑๓๐๓ ต่อ ๑๒๐๑ - ๑๒๐๓

โทรสาร ๐ ๒๙๓๕ ๖๖๕๕ และ ๐ ๒๙๓๕ ๖๖๕๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ education@coe.or.th

สำเนาส่ง หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา



20 ปี สภาวิศวกร
2542-2562

ตารางเทียบรายวิชาตามข้อบังคับสภาวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา กับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

รับรองสำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2561 ถึงปีการศึกษา 2565

ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
1	หมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 1.1 วิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	02-005-011-109	Calculus 1 for engineers	3(3-0-6)	ดร.พิสาร สัมมาปราบ วท.บ. คณิตศาสตร์ (มข.) วท.ม. คณิตศาสตร์ (มข.) วท.ด. คณิตศาสตร์ (มข.) ผศ.ดร.สมศักดิ์ เหล็กโคกสูง วท.บ. คณิตศาสตร์ (มข.) วท.ม. คณิตศาสตร์ (มศว.) Dr. rer. nat. Mathematic (Potsdam Univ.) อ.ท.ร.ต.ผศ.วิญญู สมอหมอบ ค.บ. คณิตศาสตร์ (มรภ.มหาสารคาม) กศ.ม. คณิตศาสตร์ (มน.)
		02-005-011-110	Calculus 2 for engineers	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-005-011-109
		02-005-011-211	Calculus 3 for engineers	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-005-011-109
	1.2 วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	02-005-030-101	Physic 1	3(3-0-6)	ผศ.ดร. คมพิชิต สีหามาตย์ วท.บ. ฟิสิกส์ (มข.) วท.ม. ฟิสิกส์ (มข.) Dr.rer.nat. Physics (Leipzig Univ., Germany) อ.อิศรา โคตุหา วท.บ. ฟิสิกส์ (มข.) วท.ม. ฟิสิกส์ (มข.) อ.อดุลย์ อัสโย วท.ม. ฟิสิกส์ (มน.) วท.บ. ฟิสิกส์ (มข.) ผศ.ดร.สายันต์ โพธิ์เกตุ ศษ.บ. ฟิสิกส์ (มข.) วท.ม. ฟิสิกส์ (ม.ศิลปากร) ปร.ด. เทคโนโลยีการศึกษา (มข.)
		02-005-030-102	Physic Laboratory 1	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-005-030-101
		02-005-030-103	Physic 2	3(3-0-6)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-005-030-101
		02-005-030-104	Physic Laboratory 2	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-005-030-101
	1.3 วิชาพื้นฐานทางเคมี (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	02-005-020-105	Fundamental of Chemistry	3(3-0-6)	ดร.วิมลรัตน์ ทองภูธร วท.บ. เคมี (มข.) วท.ม. เคมี (มข.) ปร.ด. เคมี (มข.) รศ.ดร.วิเชียร แสงอรุณ วท.บ. เคมี (มมส.) วท.ด. เคมี (จุฬา)



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
1 (ต่อ)	1.3 วิชาพื้นฐานทางเคมี (ต่อ) (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	02-005-020-105	Fundamental of Chemistry (ต่อ)	3(3-0-6)	ดร.ฐิติกานต์ สมบูรณ์ วท.บ. เคมี (มข.) วท.ม. เคมีเชิงฟิสิกส์ (ม.มหิดล) ปร.ด. ฟิสิกส์เชิงเคมี (ม.มหิดล) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 02-005-020-105
		02-005-020-106	Fundamental Chemistry Laboratory	1(0-3-1)	
2	หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต)				
	2.1 Engineering Drawing	31-407-050-102	Engineering Drawing	3(2-3-5)	อ.ล้วน เสือพาดกลอน ค.อ.บ. โยธา (มทร.ขอนแก่น) วศ.บ. โยธา (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. โยธา (มข.) อ.ทรงพล ทรงแสงฤทธิ์ วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.)
	2.2 Engineering Mechanics	31-407-010-101	Statics	3(3-0-6)	ผศ.ดร.เจริญชัย ฤทธิรุทธ วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ปร.ด. โยธา (มข.) ผศ.ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ปร.ด. โยธา (มข.) ดร.อัศนัย ทาเกา วศ.บ. โยธา (มมส.) วศ.ม. โยธา (มมส.) ปร.ด. โยธา (มมส.)
	2.3 Engineering Materials	31-407-120-101	Engineering Materials	3(3-0-6)	ผศ.ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ปร.ด. โยธา (มข.) ผศ.ดร.เจริญชัย ฤทธิรุทธ วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ปร.ด. โยธา (มข.)
	2.4 Computer Programming	31-407-100-101	Computer Programming	3(2-3-5)	อ.ประสาน เอื้อทาน วศ.บ. คอมพิวเตอร์ (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. คอมพิวเตอร์ (มข.) อ.สรศักดิ์ เขียวศิริกุล วศ.บ. โยธา (มทร.) วศ.ม. โยธา (มข.)



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	2.5 Applied Mathematics / Differential Equations	31-407-010-320	Applied Mathematics for Civil Engineers	3(3-0-6)	อ.สรศักดิ์ เชื้อวศิริกุล วศ.บ. โยธา (มจร.) วศ.ม. โยธา (มข.) ดร.อัศนัย ทาภา วศ.บ. โยธา (มมส.) วศ.ม. โยธา (มมส.) ปร.ด. โยธา (มมส.)
	2.6 Strength of Materials / Mechanics of Materials	31-407-010-201	Strength of Materials	3(3-0-6)	ดร.อัศนัย ทาภา วศ.บ. โยธา (มมส.) วศ.ม. โยธา (มมส.) ปร.ด. โยธา (มมส.)
	2.7 Fluid Mechanics & Laboratory / Hydraulics & Laboratory	31-407-010-202	Hydraulics	3(3-0-6)	ผศ.ราชภัทร รัตนวราร วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ผศ.ดร.หริส ประสารณ์ ค.อ.บ. โยธา (มทร.ขอนแก่น) วศ.ม. โยธา (มข.) ปร.ด. โยธา (มมส.) ดร.วรพงษ์ โล่ห์ไพศาลกุล วศ.บ. โยธา (มก.) M.Eng. Water Eng. and Management (AIT) D.Eng. Civil Eng. (TU Braunschweig, Germany) ดร.สุบรร ผลิตะสี ค.อ.บ. โยธา (มทร.เทเวศร์) วศ.ม. โยธา (มข.) วศ.ด. โยธา (มน.)
		and			
		31-407-010-203	Hydraulics Laboratory	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 31-407-010-202
	2.8 Surveying & Field Camp (80 hours)	31-407-010-204	Surveying	3(3-0-6)	อ.ทรงพล ทรงแสงฤทธิ์ วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ผศ.พูนศรี ไชยคำหาญ วศ.บ. โยธา (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง อ.ปฏิภาณ แก้ววิเชียร วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) อ.กิตติพงศ์ จิรวรรณกุล วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.)
		and			
		31-407-010-205	Surveying Practice	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 31-407-010-204
		and			
		31-407-010-308	Field Survey	1(0-3-1)	ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 31-407-010-204



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3	หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม (ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต) (บังคับ 1-6 และเลือกอีก 2 วิชา) 3.1 Structural Analysis	31-407-011-206	Theory of Structures	3(3-0-6)	ผศ.มานิตย์ จรุงธรรม B.Sc. Eng. Civil Eng. (Adamson Univ.of Philippines, Philippines) วศ.ม. โยธา (มข.) ดร.ไพโรจน์ ยอดสง่า วศ.บ. โยธา (มทร.เทเวศร์) วศ.ม. โครงสร้าง (มข.) ปร.ด. โยธา (มข.) ผศ.ดร.ปณัสชัย เขษมโชติศักดิ์ วศ.บ. โยธา (มจร.) วศ.ม. โยธา (มจร.) ปร.ด. โยธา (มข.) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 31-407-011-206
		and			
	31-407-011-301	Structural Analysis	3(3-0-6)		
	3.2 Reinforced Concrete Design & Practice	31-407-011-305	Reinforced Concrete Design	3(3-0-6)	ดร.ไพโรจน์ ยอดสง่า วศ.บ. โยธา (มทร.เทเวศร์) วศ.ม. โครงสร้าง (มข.) ปร.ด. โยธา (มข.) ผศ.ดร.ปณัสชัย เขษมโชติศักดิ์ วศ.บ. โยธา (มจร.) วศ.ม. โยธา (มจร.) ปร.ด. โยธา (มข.) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 31-407-011-305
		and			
	31-407-011-306	Reinforced Concrete Design Practice	1(0-3-1)		
	3.3 Soil Mechanics & Laboratory	31-407-011-303	Soil Mechanics	3(3-0-6)	อ.ล้วน เสือพาดกลอน ค.อ.บ. โยธา (มทร.ขอนแก่น) วศ.บ. โยธา (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. โยธา (มข.) ผศ.ดร.พงศกร พวงขมภู วศ.บ. สิ่งแวดล้อม (มข.) M.Eng. Civil Eng. (Saga Univ., Japan) D.Eng. Civil Eng. (Saga Univ., Japan) ผศ.ดร.อภิชาติ คำภีร์ วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มทส.) วศ.ด. โยธา (มทส.) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 31-407-011-303
		and			
31-407-011-304	Soil Mechanics Laboratory	1(0-3-1)			
3.4 Civil Engineering Materials and Testing	31-407-011-207	Civil Engineering Materials and Testing	3(3-0-6)	ผศ.ดร.เจริญชัย ฤทธิธูธ วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ปร.ด. โยธา (มข.) ผศ.ดร.พัชรพล โพธิ์ศรี วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ปร.ด. โยธา (มข.) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 31-407-011-207	
	and				
		31-407-011-208	Material Testing Laboratory	1(0-3-1)	



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	3.5 Steel and Timber Design & Practice / Foundation Engineering & Practice	31-407-011-401	Timber and Steel Design	3(3-0-6)	ผศ.มานิตย์ จรุงธรรม B.Sc. Eng. Civil Eng. (Adamson Univ. of Philippines, Philippines) วศ.ม. โยธา (มข.) อ.สรศักดิ์ เขียวศิริกุล วศ.บ. โยธา (มจร.) วศ.ม. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 31-407-011-401
		<i>and</i>			
		31-407-011-402	Timber and Steel Design Practice	1(0-3-1)	
	3.6 Hydraulic Engineering / Water Resources Engineering	31-407-011-312	Hydraulic Engineering	3(3-0-6)	ผศ.ราชภัทร รัตนวราห์ วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ผศ.ดร.หริส ประสารน้ำ ค.อ.บ. โยธา (มทร.ขอนแก่น) วศ.ม. โยธา (มข.) ปร.ด. โยธา (มมส.) ดร.สุบรรณ ผลกะสี ค.อ.บ. โยธา (มทร.เทคโนโลยี) วศ.ม. โยธา (มข.) วศ.ด. โยธา (มท.) ดร.วรพงษ์ โล่ห์ไพศาลกุล วศ.บ. โยธา (มก.) M.Eng. Water Eng. and Management (AIT) D.Eng. Civil Eng. (TU Braunschweig, Germany)
	3.7 Highway Engineering / Transportation Engineering / Pavement Design / Railway Engineering / Route Surveying / Photogrammetry	31-407-012-313	Highway Engineering	3(3-0-6)	อ.ปฎิภาณ แก้ววิเชียร วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) อ.ทรงพล ทรงแสงฤทธิ์ วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โยธา (มข.) ผศ.พูนศรี ไชยคำหาญ วศ.บ. โยธา (มข.) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรรับรอง
		<i>or</i>			
		31-407-014-351	Railway Engineering	3(3-0-6)	
	3.8 Construction Engineering and Management / Construction Techniques	31-407-011-403	Construction Engineering and Management	3(3-0-6)	อ.วรรณะ ประภาภรณ์ วศ.บ. โยธา (มจร.) วศ.ม. การบริหารจัดการงานก่อสร้าง (มจร.) ดร.ไพโรจน์ ยอดสง่า วศ.บ. โยธา (มทร.เทคโนโลยี) วศ.ม. โครงสร้าง (มข.) ปร.ด. โยธา (มข.)



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	3.8 Construction Engineering and Management / Construction Techniques (ต่อ)	31-407-011-403	Construction Engineering and Management (ต่อ)	3(3-0-6)	อ.จรงค์ สุ่มจริยพงศ์ วศ.บ. การก่อสร้าง (สจล.) วศ.ม. โยธา (มข.) วศ.ด. การจัดการงานวิศวกรรม (ม.วงษ์ขลิบลึง)

เงื่อนไขการรับรอง

1. ต้องมีการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยมีวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และวิชาพื้นฐานทางเคมี ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
2. วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ และเคมี ต้องมีการเรียนภาคปฏิบัติด้วย โดยไม่นับรวมหน่วยกิต
3. หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม ต้องเรียนวิชาในกลุ่มที่ 2.1 ถึงกลุ่มที่ 2.8 ทุกกลุ่มวิชา โดยจะนับให้เพียงกลุ่มละ 1 วิชาเท่านั้น และมีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
4. หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม วิชาในกลุ่มที่ 2.7 ต้องเรียนวิชา 31-407-010-202 Hydraulics และวิชา 31-407-010-203 Hydraulics Laboratory ทั้ง 2 วิชา
5. หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม วิชาในกลุ่มที่ 2.8 ต้องเรียนวิชา 31-407-010-204 Surveying และวิชา 31-407-010-205 Surveying Practice และวิชา 31-407-010-308 Field Survey ทั้ง 3 วิชา
6. หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม ต้องเรียนวิชาในกลุ่มที่ 3.1 ถึงกลุ่มที่ 3.6 โดยจะนับให้เพียงกลุ่มละ 1 วิชาเท่านั้น และเลือกวิชาในกลุ่มที่ 3.7 และกลุ่มที่ 3.8 อีกไม่น้อยกว่า 2 วิชา โดยเลือกจากกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง หรือทั้ง 2 กลุ่มก็ได้ และมีหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
7. หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม วิชาในกลุ่มที่ 3.1 ต้องเรียนวิชา 31-407-011-206 Theory of Structures และวิชา 31-407-011-301 Structural Analysis ทั้ง 2 วิชา
8. หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม วิชาในกลุ่มที่ 3.2 ต้องเรียนวิชา 31-407-011-305 Reinforced Concrete Design และวิชา 31-407-011-306 Reinforced Concrete Design Practice ทั้ง 2 วิชา
9. หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม วิชาในกลุ่มที่ 3.3 ต้องเรียนวิชา 31-407-011-303 Soil Mechanics และวิชา 31-407-011-304 Soil Mechanics Laboratory ทั้ง 2 วิชา
10. หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม วิชาในกลุ่มที่ 3.4 ต้องเรียนวิชา 31-407-011-207 Civil Engineering Materials and Testing และวิชา 31-407-011-208 Material Testing Laboratory ทั้ง 2 วิชา
11. หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม วิชาในกลุ่มที่ 3.5 ต้องเรียนวิชา 31-407-011-401 Timber and Steel Design และวิชา 31-407-011-402 Timber and Steel Design Practice
12. หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรม วิชาในกลุ่มที่ 3.7 ต้องเรียนวิชา 31-407-012-313 Highway Engineering หรือวิชา 31-407-014-351 Railway Engineering วิชาใดวิชาหนึ่ง
13. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้ และได้รับปริญญาตรีในสาขานี้ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด มีสิทธิเข้าทดสอบความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกร
14. ผู้ที่สอบผ่านตามความในข้อ 13 ต้องเข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
15. ผู้ที่ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามความในข้อ 14 สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร แก่ผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าว เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
16. รับรองปริญญาเป็นคุณวุฒิในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2561 ถึงปีการศึกษา 2565
17. กรณีที่สภาวิศวกรมีประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับ ออกมาภายหลังจากการรับรองหลักสูตรฯ และขัดหรือแย้งกับเกณฑ์นี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับสภาวิศวกรที่ออกมาบังคับใช้ภายหลังเป็นสำคัญ

มติคณะกรรมการสภาวิศวกรครั้งที่ 6-6/2562

เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2562



(นายธเนศ วีระศิริ)

ประธานอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ
สาขาวิศวกรรมโยธา


(นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธ์)
ประธานอนุกรรมการ
มาตรฐานการศึกษา



สภาวิศวกร

รับรองปริญญา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา

สำหรับเพิกเขาศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษา ๒๕๖๑ ถึงปีการศึกษา ๒๕๖๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๒


(นายประเสริฐ ตปิตยางกูร)

เลขาธิการสภาวิศวกร


(นายสุวัชร สุวรรณสวัสดิ์)

นายกสภาวิศวกร

เอกสารไม่ควบคุม



ตรวจตอบถูกต้อง


สินธุ์ สินธุ์

(นางสาวกนกพร ส่องศรี)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานวิจัยและพัฒนา