



487/อาคาร 2.ส.ท. ซอยรามคำแหง 39 (เทพีลีลา) ถนนรามคำแหง
แขวงหลักพัฒนา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
โทร 0-2935-6868 โทรสาร 0-2935-6868 WWW.RAJABHAT.SAKON.NAKHON.TH

ที่ สส. 1430.2 /2555

20 กันยายน 2555

รับที่.....
วันที่ 21 ส.ค. 2555
เวลา.....

เรื่อง การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. ตารางเทียบรายวิชาวิศวกรรมหลักเฉพาะกับวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร
 2. วุฒิบัตรการรับรองปริญญา

งานบริหารและธุรการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มธ.
รับที่ 1073
วันที่ 21 ส.ค. 2555
เวลา 15.30

ตามที่มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต ได้ส่งหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขา วิศวกรรมโยธา (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2552) ต่อสภาวิศวกรเพื่อรับรองเป็นคุณวุฒิในวิชาชีพวิศวกรรม ควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการสภาวิศวกร ในการประชุมครั้งที่ 47-5/2555 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2555 มีมติรับรองปริญญาดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขการรับรองปริญญา ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นิตยา จันทร์เรือง มหาผล

(นางนิตยา จันทร์เรือง มหาผล)

เลขาธิการสภาวิศวกร

รับที่ 718
วันที่ 22/3/56

เรียน อธิการบดี (มหาวิทยาลัยรามคำแหง) 26 มี.ค. 56

ด้วยสภาวิศวกร มีมติรับรองปริญญาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2552) เป็นคุณวุฒิในวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา สาขาวิศวกรรมโยธา เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2555 โดยมีเงื่อนไข

การรับรองปริญญา ดังนี้

1. ส่งเรื่องมาเพื่อโปรดทราบ และแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาด้วย
และแนบใบแจ้งข้อได้ทราบต่อไป

สุวิมล
21 มี.ค. 56

กมล น. ส.ค. 26 มี.ค. 56

แผนกรับรองหลักสูตร
โทรศัพท์ 0 2935 6868 ต่อ 201, 202 และ 205

- สำเนาส่ง :
- 1) คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
 - 2) หัวหน้าสาขาวิศวกรรมโยธา

26 มี.ค. 56

สุวิมล
21 มี.ค. 56

ตารางเทียบรายวิชาตามข้อบังคับสภาวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา กับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 2552)

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
รับรองตั้งแต่ผู้เข้าเรียนในปีการศึกษา 2551 ถึง 2555

ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
1	หมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 1.1 วิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต)	MA 111	Fundamentals of Calculus	3 (3-0-6)	ผศ. บุปผา ไกรสัย วท.บ. คณิตศาสตร์ (มร.) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (ม.มหิดล) อ.ดร. สุพีชระ คงนวน วท.บ. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มธ.) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (สจล.) ปร.ด. คณิตศาสตร์ (ม.มหิดล) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา MA 111
		MA 112	Analytic Geometry and Applied Calculus	3 (3-0-6)	
		MA 131	Applied Linear Algebra	3 (3-0-6)	อ.ดร.ธวิภานต์ ตริยะประเสริฐ วท.บ. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มธ.) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (สจล.) M.Sc. Mathematics (Univ. of Louisiana at Lafayette, USA) Ph.D. Mathematics (Univ. of Louisiana at Lafayette, USA) อ.ดร.วันหยก อติเศรษฐพงศ์ วท.บ. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มธ.) วท.ม. วิทยาการคอมพิวเตอร์ (จุฬา) ปร.ด. คณิตศาสตร์ (ม.มหิดล)
		MA 214	Differential Equation	3 (3-0-6)	อ.ดร.ธวิภานต์ ตริยะประเสริฐ วท.บ. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มธ.) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (สจล.) M.Sc. Mathematics (Univ. of Louisiana at Lafayette, USA) Ph.D. Mathematics (Univ. of Louisiana at Lafayette, USA)
	1.2 วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ (ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต)	SC 133	Physics for Engineers 1	3 (3-0)	ผศ.ดร. ศัทธา พชรสิงห์ B.Sc Physics (Univ. of Bristol, UK) M.Sc. Optoelectronics & Laser Devices (Heriot - Watt Univ.,UK) D.Phil. Condensed Matter Physics (Univ. of Oxford, UK) อ. ดร.นพพร พูลยรัตน์ วท.บ. ฟิสิกส์ (มอ.) M.S. Physics (Lehigh Univ.,USA) Ph.D. Physics (Lehigh Univ.,USA) อ. พรกมล นาคะกาญจน์ วท.บ. ฟิสิกส์อิเล็กทรอนิกส์ (มธ.) วท.ม. ฟิสิกส์ (ม.มหิดล)
		SC 183	Physics for Engineers Laboratory 1	1 (0-3)	อ. กัลยา เอี่ยมประเสริฐศักดิ์ กศ.บ ฟิสิกส์ (มศว.ปทุมธานี) วท.ม. ฟิสิกส์ (จุฬา)



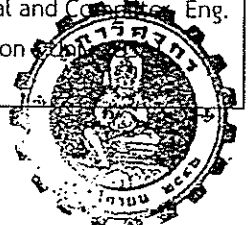
ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
1. (ต่อ)	1.2 วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ (ต่อ)	SC 134	Physics for Engineers 2	3 (3-0)	รศ. ดร. ชัยณรงค์ อิงคากุล วท.บ. ฟิสิกส์ (จุฬาฯ) M.Sc. Physics (Univ., of New South Wales, AUS) M.A. Physics (Temple Univ.,USA) Ph.D. Condensed Matter Physics (Temple Univ.,USA) ผศ. ประวิทย์ เรืองไรรัตน์โรจน์ วท.บ. ฟิสิกส์ (มช.) วศ.ม. นิวเคลียร์เทคโนโลยี (จุฬาฯ) อ. ดร. นพพร พูลยรัตน์ วท.บ. ฟิสิกส์ (มอ.) M.S. Physics (Lehigh Univ.,USA) Ph.D. Physics (Lehigh Univ.,USA) อ. พรกมล นาละกาญจน์ วท.บ. ฟิสิกส์อิเล็กทรอนิกส์ (มธ.) วท.ม. ฟิสิกส์ (ม.มหิดล) อ. กัลยา เอี้ยประเสริฐศักดิ์ กศ.บ ฟิสิกส์ (มศว.ประสานมิตร) วท.ม. ฟิสิกส์ (จุฬาฯ)
		SC 184	Physics for Engineers Laboratory 2	1 (0-3)	
	1.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเคมี (ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต)	SC 123	Fundamental Chemistry	3 (3-0)	อ. ดร. ศิริพร นาประเสริฐกุล วท.บ. เคมี (มช.) วท.ม. เคมีฟิสิกส์ (จุฬาฯ) วท.ด. เคมีฟิสิกส์ (จุฬาฯ) อ. พนิชากรณ์ ไฉยงค์ วท.บ. เคมี (มช.) วท.ม. เคมีเชิงฟิสิกส์ (ม.มหิดล) อ. พรรณิกา เทพามาตย์ วท.บ. เคมี (มช.) วท.ม. เคมีฟิสิกส์ (มช.) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา SC 123
		SC 173	Fundamental Chemistry Laboratory	1 (0-3)	
2	หมวดวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม (ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต) (บังคับ 1-4 และเลือกอีก 2 วิชา) 2.1 Engineering Drawing	ME 100	Engineering Graphics	3 (2-3)	รศ. พินัย ทองสวัสดิ์วงศ์ วศ.บ. เกษตร (มช.) M.Eng.Agricultural Eng. (AIT) รศ.ดร. ชาวสวน กาญจน์โนมัย วศ.บ. อุตสาหการ (มก.) M.S. Mechanical Eng. (Univ. of Southern California,USA) D.Eng.Materials Science (Nagaoka Univ. of Technology, Japan)



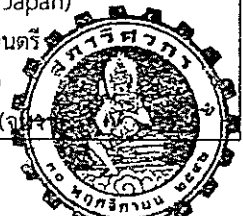
ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552), มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	2.1 Engineering Drawing (ต่อ)				รศ.ดร. คุลยโชติ ชลศึกษ์ วศ.บ. เครื่องกล (จุฬา) M.S. Mechanical Eng.(Columbia Univ., USA) Ph.D. Mechanical Eng.(Columbia Univ., USA) อ.ดร. มนต์ชัย พฤษชัยโกลเลศ วศ.บ. เครื่องกล (จุฬา) วศ.ม. เครื่องกล (จุฬา) D.Eng. Materials Science (Nagaoka Univ. of Technology, Japan) ผศ.ดร. บรรยงค์ รุ่งเรืองด้วยบุญ วศ.บ. เครื่องกล (มจพ.) M.S. Mechanical Eng.(Lehigh Univ., USA) Ph.D.Mechanical Eng.(Lehigh Univ., USA) อ.ดร. ชาญณรงค์ อัครเทศานุกาพ วศ.บ. เครื่องกล (มจพ.) วศ.ม. เครื่องกล (จุฬา) Ph.D. Mechanical Eng. (Univ. of Southern California, USA)
	2.2 Engineering Mechanics	CE 202	Engineering Mechanics - Statics	3 (3-0)	รศ.ดร. บุรฉัตร ฉัตรวีระ วศ.บ. โยธา (มช.) M.Eng.Structural Eng. (AIT) D.Eng. Structural Eng. (AIT) ผศ.ดร. ชัยศักดิ์ พิสิษฐ์ไพบูลย์ วศ.บ. โยธา (มช.) วศ.ม. โครงสร้าง (มช.) Ph.D. Civil Eng. (The Univ. of Nottingham, UK) ผศ.ดร.สหรัฐ พุทธวรรณะ วศ.บ. เกษตร (มช.) วศ.ม. โครงสร้าง (มช.) Ph.D. Civil Eng.(Colorado State Univ., USA) ผศ.ดร. นเรศ ลิ้มสัมพันธ์เจริญ วศ.บ. โยธา (จุฬา) M.Eng. Structural Eng. (AIT) Ph.D. Civil Eng. (Univ. of Illinois at Urbana - Champaign, USA) รศ.ดร. นคร ภู่วโรดม วศ.บ. โยธา (จุฬา) M.Eng. Structural Eng. (AIT) Ph.D. Production and Information Sciences (Saitama Univ., Japan)



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	2.3 Engineering Materials	IE 121	Engineering Materials	3 (3-0)	<p>รศ.ดร. ศุภชัย สุรพันธ์ วท.บ. ฟิสิกส์ (มอ.) ประกาศนียบัตรบัณฑิต:โลหการ (จุฬาฯ) D.Eng. Mineral Processing Technology and Metallurgical and Material Engineering (Tohoku Univ., Japan)</p> <p>ผศ.ดร. เสมอจิตร หอมรสสุคนธ์ วศ.บ. อุตสาหการ (มช.) Ph.D. Metallurgical and Materials Eng. (Illinois Institute of Technology, USA)</p> <p>อ.ดร. จีรวรรณ คล้อยภยันต์ วท.บ. วัสดุศาสตร์ (จุฬาฯ) วศ.ม. อุตสาหการ (จุฬาฯ) Master of IMSE Integrated Manufacturing System Engineering (North Carolina State Univ., USA) Ph.D. Industrial Engineering (North Carolina State Univ., USA)</p> <p>ผศ.ดร. วรรัตน์ กังสัมฤทธิ์ วท.บ. เคมี (มช.) วท.ม. พอลิเมอร์ (ม.มหิดล) Ph.D. Macromolecular Science and Eng. (Case Western Reserve Univ., USA)</p>
	2.4 Computer Programming	TU 156	introduction to Computers and Programming	3 (3-0)	<p>อ.ดร. ปิยะ เตชะธีราวัฒน์ B.Eng Computer Eng. (Univ. of New South Wales, AUS) Ph.D. Computer Eng. (Royal Melbourne Institute of Technology Univ., AUS)</p> <p>อ.วชิรา พรหมสาขา ณ สกลนคร วศ.บ. เคมี (มจร.) M.Eng. Computer Eng. and Information Management (AIT)</p> <p>อ. นาวิณ สมญาติ B.Eng. Electrical and Electronic Eng. (Univ. of Manchester Institute of Science and Technology, UK) M.Sc. Computer Science (Univ. of Edinburgh, UK)</p> <p>อ.ดร. ทรงยศ นาคอริยกูล B.S Electrical Eng. (Columbia Univ., USA) M.S. Electrical and Computer Eng. (Carnegie Mellon Univ., USA) Ph.D. Electrical and Computer Eng. (Carnegie Mellon Univ., USA)</p>



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	2.4 Computer Programming(ต่อ)				<p>อ.ดร. นิตติการ นิ่มสุข B.Eng Electrical and Electronic Eng. (Tokyo Institute of Technology, Japan) M.Eng. Physical Electronics (Tokyo Institute of Technology , Japan) Ph.D. Physical Electronics (Tokyo Institute of Technology , Japan)</p> <p>อ. ดร.วีรชัย อโนทัยไพบูลย์ B.S. Computer and Systems Eng. (Rensselaer Polytechnic Institute, USA) M.S. Electrical Eng. (Standford Univ., USA) วท.ด. เทคโนโลยี (มธ.)</p> <p>อ. ดร.พงษ์ศักดิ์ มหาโชคเลิศวัฒนา B.Eng. Electrical Eng. (Kyoto Univ., Japan) M.Eng. Electrical Eng.(Kyoto Univ., Japan) M.S. Electrical Eng. (The Ohio State Univ., USA) Ph.D. Electrical Eng. (The Ohio State Univ., USA)</p>
	2.5 Engineering Management	-	-	-	-
	2.6 Strength of Materials	CE 221	Mechanics of Solids I	3 (3-0)	<p>ผศ.ดร. ชัยศักดิ์ พิสิษฐ์ไพบูลย์ วศ.บ. โยธา (มช.) วศ.ม. โครงสร้าง (มช.) Ph.D. Civil Eng. (The Univ. of Nottingham, UK)</p> <p>ผศ.ดร. กฤตยาฤทธิ์ ชมภูมิ่ง วศ.บ. โยธา (จุฬาฯ) M.S. Structural Eng.(Ohio State Univ.,USA) Ph.D. Structural Eng. and Mechanics (Utah State Univ., USA)</p> <p>ผศ.ดร. นเรศ ลิ้มสัมพันธ์เจริญ วศ.บ. โยธา (จุฬาฯ) M.Eng. Structural Eng. (AIT) Ph.D. Civil Eng. (Univ. of Illinois at Urbana - Champaign, USA)</p> <p>ผศ.ดร.สหรัฐ พุทธวรรณะ วศ.บ. เกษตร (มช.) วศ.ม. โครงสร้าง (มช.) Ph.D. Civil Eng.(Colorado State Univ., USA)</p> <p>รศ.ดร. วิโรจน์ บุญญภิญโญ วศ.บ. โยธา (จุฬาฯ) วศ.ม. โครงสร้าง (จุฬาฯ) D.Eng. Structural Eng. (Yokohama National Univ., Japan)</p> <p>รศ.สาพันธ์ ศิริมนตรี วศ.บ. โยธา (มช.) วศ.ม. โครงสร้าง (จุฬาฯ)</p>



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	2.7 Fluid Mechanics / Hydraulics	CE 203	Fluid Mechanics for Civil Engineers	3 (3-0)	ผศ.ดร.สุนิสา สมิตถากร วศ.บ. ทรัพยากรน้ำ (มก.) M.S. Civil Eng. (Polytechnic Univ., USA) Ph.D. Civil Eng. (Colorado State Univ., USA) รศ.ดร. อรุยา วิสกุล วศ.บ. โยธา (มช.) M.Eng. Water Resources Eng. (AIT) Ph.D. Civil and Mechanical Eng. (Univ. of Montpellier II, France) รศ.ดร. ขวลิต ชาลีรักษ์ตระกูล วศ.บ. โยธา (มก.) M.Eng. Water Resources Development (AIT) Ph.D. Environmental and Water Resources Eng. (McGill Univ., Canada) อ. เกษมชาติ ศรีवालัย วศ.บ. ทรัพยากรน้ำ (มก.) M.Sc. Civil Eng. (Univ. of Maryland at College Park, USA) ผศ.ดร.สุนิสา สมิตถากร วศ.บ. ทรัพยากรน้ำ (มก.) M.S. Civil Eng. (Polytechnic Univ., USA) Ph.D. Civil Eng. (Colorado State Univ., USA)
	CE 472	Hydraulic Engineering Laboratory	1(0-3)		
	2.8 Surveying	CE 211	Surveying	3 (3-0)	รศ.ดร. บุญทรัพย์ วิชญากร วศ.บ. โยธา (มจร.) M.Sc. Spatial Information Science and Eng. (Univ. of Maine, USA) Ph.D. Spatial Information Science and Eng. (Univ. of Maine, USA) ผศ.ดร. วินัย รักสุนทร วศ.บ. โยธา (มช.) M. of Transportation Eng. (Illinois Institute of Technology, USA) Ph.D. Civil Eng. (Univ. of Colorado, USA) ผู้สอนคนเดียวร่วมกับวิชา CE 211 ผู้สอนคนเดียวร่วมกับวิชา CE 211
		<i>and</i>			
		CE 212 <i>and</i> CE 213	Surveying Laboratory Surveying Field Practices	1 (0-3) 1 (0-80)	
3	หมวดวิชาวิศวกรรมหลักเฉพาะสาขา (ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต) (บังคับ 1-2 และเลือกอีก 2 วิชา) 3.1 Theory of Structures/ Structural Analysis	CE 322	Structural Analysis I	3 (3-0)	รศ.ดร. นคร ภู่วโรตม วศ.บ. โยธา (จุฬาฯ) M.Eng. Structural Eng. (AIT) Ph.D. Production and Sciences (Saitama U



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	3.1 Theory of Structures/ Structural Analysis (ต่อ)	CE 322	Structural Analysis II	3 (3-0)	<p>ผศ.ดร. ชัยศักดิ์ พิสิษฐ์ใหญ่ วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โครงสร้าง (มข.) Ph.D. Civil Eng. (The Univ. of Nottingham, UK)</p> <p>รศ.ดร. นคร กุ้วโรดม วศ.บ. โยธา (จุฬาฯ) M.Eng. Structural Eng. (AIT) Ph.D. Production and Information Sciences (Saitama Univ., Japan)</p> <p>ผศ.ดร. นเรศ ลิ้มสัมพัทธ์เจริญ วศ.บ. โยธา (จุฬาฯ) M.Eng. Structural Eng. (AIT) Ph.D. Civil Eng. (Univ. of Illinois at Urbana - Champaign, USA)</p> <p>ผศ.ดร.สหรัฐ พิพุทธวรรณะ วศ.บ. เกษตร (มข.) วศ.ม. โครงสร้าง (มข.) Ph.D. Civil Eng. (Colorado State Univ., USA)</p>
	3.2 Reinforced Concrete Design/ Timber and Steel Design	CE 331	Reinforced Concrete Design	4 (3-3)	<p>รศ. สายันต์ ศิริมนตรี วศ.บ. โยธา (มข.) วศ.ม. โครงสร้าง (จุฬาฯ)</p>
		CE 421	Timber and Steel Design	3 (3-0)	<p>รศ.ดร. วิโรจน์ บุญญภิญโญ วศ.บ. โยธา (จุฬาฯ) วศ.ม. โครงสร้าง (จุฬาฯ) D.Eng. Structural Eng. (Yokohama National Univ., Japan)</p>
	3.3 Soil Mechanics	CE 351	Soil Mechanics	3 (3-0)	<p>รศ.ดร. วีรยา ฉิมอ้อย วศ.บ. โยธา (มก.) วศ.ม. โยธา (มก.) D.Eng. Geotechnical Eng. (Hiroshima Univ., Japan)</p>
		<i>and</i>			<p>อ. เกษมชาติ ศรีवालย์ วศ.บ. ทรัพยากรน้ำ (มก.) M.Sc. Civil Eng. (Univ. of Maryland at College Park, USA)</p>
		CE 352	Soil Mechanics Laboratory	1 (0-3)	ผู้สอนคนเดียวกับกับวิชา CE 351
	3.4 Highway Engineering	CE 361	Highway Engineering	3(3-0)	<p>ผศ.ดร. วินัย รักสุนทร วศ.บ. โยธา (มข.) M. of Transportation Eng. (Illinois Institute of Technology, USA) Ph.D. Civil Eng. (Univ. of Colorado, USA)</p>
	3.5 Hydraulic Engineering	CE 471	Hydraulic Engineering	3(3-0)	<p>รศ.ดร. อรุยา วิสกุล วศ.บ. โยธา (มข.) M.Eng. Water Resources Eng. (AIT) Ph.D. Civil and Mechanical Eng. (Univ. of Montpellier, France)</p>



ลำดับ	หมวด/กลุ่มวิชา	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา. (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2552) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	3.5 Hydraulic Engineering (ต่อ)				รศ.ดร. ชาลิต ชาลีรักษ์ตระกูล วศ.บ. โยธา (มก.) M.Eng. Water Resources Development (AIT) Ph.D. Environmental and Water Resources Eng. (McGill Univ., Canada) อ. เกษมชาติ ศรีวัลย์ วศ.บ. ทรัพยากรน้ำ (มก.) M.Sc. Civil Eng (Univ. of Maryland at College Park, USA) ผศ.ดร.สุนิสา สมิตถากร วศ.บ. ทรัพยากรน้ำ (มก.) M.S. Civil Eng. (Polytechnic Univ., USA) Ph.D. Civil Eng.(Colorado State Univ., USA)
	3.6 Water Supply and Sanitary Engineering / Water Supply Engineering and Design	CE 372	Water Supply and Sanitary Engineering	3(3-0)	รศ.ดร.กฤติยา เลิศโกยะสมบัติ วท.บ. เคมี (จุฬาฯ) M.Sc. Environmental Eng. (AIT) D.E.A. Environmental Eng. (Institute National des Sciences Appliquees de Toulouse, France) อ.ดร. วรณศักดิ์ เลี่ยมแหลม วศ.บ. สิ่งแวดล้อม (มช.) M. Eng. Water and Waste Water Eng. (AIT) D.Eng. Environmental Eng. and Management (AIT)
	3.7 Route Surveying/ Photogrammetry	-	-	-	-
	3.8 Construction Management / Environment System and Management	CE 341	Construction Engineering and Management	3 (3-0)	ผศ.ดร. จิรวัดน์ ดำริห์อนันต์ วศ.บ. โยธา (มช.) M.Eng. Stuctural Eng. And Construction (AIT) Ph.D. Civil Eng. (The Univ. South Wales, AUS)



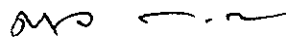
เงื่อนไขการรับรอง

1. ต้องมีการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยมีวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และวิชาพื้นฐานทางเคมี ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
2. วิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ และเคมี ต้องมีการเรียนภาคปฏิบัติด้วย โดยไม่นับรวมหน่วยกิต
3. หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ ต้องเรียนวิชาในกลุ่มที่ 2.1 ถึงกลุ่มที่ 2.4 และเลือกวิชาในกลุ่มที่ 2.5 ถึงกลุ่มที่ 2.8 อีกไม่น้อยกว่า 2 กลุ่มวิชา รวมแล้วต้องเรียนไม่น้อยกว่า 6 วิชา ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต โดยจะนับให้เพียงกลุ่มละ 1 วิชาเท่านั้น
4. หมวดวิชาวิศวกรรมหลักเฉพาะสาขา วิชากลุ่มที่ 3.1 ถึงกลุ่มที่ 3.8 ต้องเรียนไม่น้อยกว่า 4 กลุ่มวิชา และไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต โดยจะนับให้เพียงกลุ่มละ 1 วิชาเท่านั้น
5. ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้ และได้รับปริญญาตรีในสาขานี้ มีสิทธิเข้าทดสอบความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกร ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
6. ผู้ที่สอบผ่านตามความในข้อ 5. ต้องเข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด

7. ผู้ที่ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามความในข้อ 6. สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร แก่ผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าว เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
8. รับรองปริญญาเป็นคุณวุฒิในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา สำหรับผู้เข้าเรียนในปีการศึกษา 2551 ถึงผู้เข้าเรียนปีการศึกษา 2555 หลังสุดรวมภาคปกติ 4 ปี เท่านั้น
9. กรณีที่สภาวิศวกรมีประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับ ออกมาภายหลังจากการรับรองหลักสูตรฯ และขัดหรือแย้งกับเกณฑ์นี้ ให้ถือปฏิบัติตามประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับสภาวิศวกรที่ออกมาบังคับใช้ภายหลังเป็นสำคัญ

มติคณะกรรมการสภาวิศวกร ครั้งที่ 47-5/2555

เมื่อวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ.2555

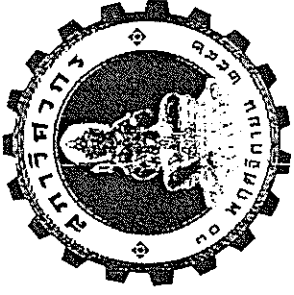


(นายต่อกุล กาญจนาลัย)
ประธานอนุกรรมการ
รับรองปริญญา ประกาศนียบัตรหรือวุฒิบัตร
ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
สาขาวิศวกรรมโยธา



(นายสุลี บรรณานนท์)
ประธานอนุกรรมการ
มาตรฐานการศึกษา





สภากิจการ

รับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
วิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

สำหรับเพื่อการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญา ๒๕๕๑ ถึงปีการศึกษา ๒๕๕๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๕

นิตยา สมทวิเรือง อธิการบดี

(นางนิตยา จัสมทวิเรือง มหาเสถ)

เลขาธิการสภากิจการ

(นายเรืองศักดิ์ วัชรพงศ์)

นายเลขาธิการ

ตรวจสอบถูกต้อง

Tim Nun

(นางสาวกัญญรัตน์ พุกมนตรี)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรม