

แบบสรุปผลการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) หรือรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4)

หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ลำดับ	รหัส-ชื่อวิชา		มีการจัดกิจกรรมเน้น		ชั้นปีที่เรียน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ อาจารย์ผู้สอน	
			ผู้เรียนเป็นสำคัญ	มี / ไม่มี			
1	00-400-070-008	Thai in the Digital Age	✓		ECE1NC	อ.คมกฤษณ์	วรเดชนัยนา
2	00-400-070-004	Basic English	✓		ECE1NC	ดร.รัศวี	เบลลาโด
3	00-400-100-008	Root of RMUTI	✓		ECE1NC	ผศ.ดร.คมกฤษ	อรุณฉายพงศ์
						ผศ.จิรพงษ์	เมฆเวียน
4	02-005-011-109	Calculus 1 for Engineers	✓		ECE1NC	ดร.อาวีญา	เจริญผล
5	02-005-020-105	Fundamentals of Chemistry	✓		ECE1NC	ผศ.ดร.วัชรินทร์	ชุมจันทร์
6	02-005-020-106	Fundamentals of Chemistry Laboratory	✓		ECE1NC	รศ.ดร.ญาณวรรณ	แสนตลาดชัยกิตติ์
						อ.อรนุช	สมสี่มี
7	02-005-030-101	Physics 1	✓		ECE1NC	ดร.อภิวัฒน์	บุญเชื่อง
8	02-005-030-102	Physics Laboratory 1	✓		ECE1NC	ผศ.ดร.พิชเนศ	อุปชัย
						ดร.สมาน	คันธรินทร์
9	00-000-012-001	Life and Social Quality Development	✓		ECE2NC	อ.ทิพย์ปริญญา	ปัญญามี
10	00-000-022-001	Human Value : Arts and Sciences of Living	✓		ECE2NC	ผศ.กรรณิกา	บุตรอุดม
11	00-000-031-203	English Reading for Academic Purposes	✓		ECE2NC	อาจารย์วารภรณ์	คำพูล
12	02-005-011-211	Calculus 3 for Engineers	✓		ECE2NC	ผศ.จิรพงษ์	เมฆเวียน
13	31-407-010-201	Strength of Materials	✓		ECE2NC	ผศ.ดร.อัศนัย	ทาภา
14	31-407-010-204	Surveying	✓		ECE2NC	ดร.ทรงพล	ทรงแสงฤทธิ์
15	31-407-010-205	Surveying Practice	✓		ECE2NC	ดร.ทรงพล	ทรงแสงฤทธิ์
						อาจารย์ธนพล	พรหมรักษา
16	31-407-013-210	Civil Engineering Drawing	✓		ECE2NC	ผศ.ดร.วรรณชะ	ประภาภรณ์
						ผศ.ดร.อัศนัย	ทาภา
17	31-407-010-203	Hydraulic Laboratory	✓		ECE3NC	ดร.จิตรกร	ประสมศรี
						ดร.ทับทิม	ชาติสุวรรณ
18	31-407-010-320	Applied Mathematics for Civil Engineers	✓		ECE3NC	อ.สรศักดิ์	เชียวศิริกุล
19	31-407-011-301	Structural Analysis	✓		ECE3NC	รศ.ดร.ปณิศจัย	เชษฐโชติศักดิ์
						ผศ.ดร.อัศนัย	ทาภา
20	31-407-011-302	Hydrology	✓		ECE3NC	ผศ.ดร.พงศกร	พวงชมพู
						ดร.ทับทิม	ชาติสุวรรณ
21	31-407-011-303	Soil Mechanics	✓		ECE3NC	อ.ล้วน	เสื่อพาดกลอน
						อ.สรศักดิ์	เชียวศิริกุล
22	31-407-011-304	Soil Mechanics Laboratory	✓		ECE3NC	ดร.จิตรกร	ประสมศรี
						อ.ล้วน	เสื่อพาดกลอน

แบบสรุปผลการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) หรือรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4)

หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ลำดับ	รหัส-ชื่อวิชา		มีการจัดกิจกรรมเน้น		ชั้นปีที่เรียน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ อาจารย์ผู้สอน	
			ผู้เรียนเป็นสำคัญ	มี / ไม่มี			
23	31-407-011-305	Reinforced Concrete Design	✓		ECE3NC	ดร.ไพโรจน์ ยอดสง่า รศ.ดร.ปณัสชัย เขษลู่โชติศักดิ์	
24	31-407-011-306	Reinforced Concrete Design Practice	✓		ECE3NC	ดร.ไพโรจน์ ยอดสง่า รศ.ดร.ปณัสชัย เขษลู่โชติศักดิ์	
25	31-407-012-411	Cooperative Education for Civil Engineering	✓		ECE4NC	ผศ.ดร.เจริญชัย ฤทธิรุท	
26	31-407-011-403	Costruction Engineering and Management	✓		ECE4NC	ผศ.ดร.วรรณนะ ประภาภรณ์	
27	31-407-013-405	Transportation Engineering	✓		ECE4NC	ผศ.ดร.ปฏิภาณ แก้ววีเชียร	
28	00-400-070-008	Thai in the Digital Age	✓		ECE1NR	อ.คมกฤษณ์ วรเดชนัยนา	
29	00-400-070-004	Basic English	✓		ECE1NR	ดร.รัตวี เบลลาโต	
30	00-400-100-008	Root of RMUTI	✓		ECE1NR	ผศ.ดร.คมกฤษ อรุณฉายพงศ์ ผศ.จิรพงษ์ เมฆเวียน	
31	02-005-011-109	Calculus 1 for Engineers	✓		ECE1NR	ผศ.ดร.นฤปนาถ เหล็กโคกสูง	
32	02-005-020-105	Fundamentals of Chemistry	✓		ECE1NR	ผศ.ดร.วิมลรัตน์ ทองภูธร	
33	02-005-020-106	Fundamentals of Chemistry Laboratory	✓		ECE1NR	ดร.ชยาคมน์ ปุริมศักดิ์ อ.อัจฉราพร รัตน์มณี	
34	02-005-030-101	Physics 1	✓		ECE1NR	ผศ.ดร.ปรัชญาวุฒิ โถปั้น	
35	02-005-030-102	Physics Laboratory 1	✓		ECE1NR	ผศ.วิชญศาสตร์ อางโยธา	
36	31-407-014-456	Cooperative Education for Railway civil Engineering	✓		ECE4NR	ผศ.ดร.เจริญชัย ฤทธิรุท	
37	31-407-010-101	Statics	✓		ECE2R1+2R2	ผศ.ดร.เจริญชัย ฤทธิรุท ผศ.ดร.อัศนัย ทาภา	
38	02-005-011-109	Calculus 1 for Engineers	✓		ECE2R1+2R2	ผศ.วิญญู สมอหมอบ ผศ.ดร.อิสรา โคตุทา	
39	02-005-030-101	Physics 1	✓		ECE2R1+2R2	ผศ.ดร.พิชเนส อุปชัย ผศ.อดุลย์ อัสโย	
40	02-005-030-102	Physics Laboratory 1	✓		ECE2R1+2R2	ดร.ลิขิต เต็มพร้อม ผศ.ดร.คมพิชิต สีหามาศย์ ผศ.ดร.เบญจมาศ ศรีสองเมือง	
41	31-407-050-102	Engineering Drawing	✓		ECE2R1+2R2	ผศ.ดร.วุฒิไกร ไชยปัญหา ดร.จิตรกร ประสมศรี	
42	31-407-100-101	Computer Programming	✓		ECE2R1+2R2	อ.จักรพันธ์ อบมา	

แบบสรุปผลการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) หรือรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4)

หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ลำดับ	รหัส-ชื่อวิชา		มีการจัดกิจกรรมเน้น		ชั้นปีที่เรียน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ อาจารย์ผู้สอน	
			ผู้เรียนเป็นสำคัญ	มี / ไม่มี			
43	31-407-120-101	Engineering Materials	✓		ECE2R1+2R2	รศ.ดร.พัชรพล	โพธิ์ศรี
44	31-407-010-204	Surveying	✓		ECE3R	ดร.ทรงพล	ทรงแสงฤทธิ์
45	02-005-011-211	Calculus 3 for Engineers	✓		ECE3R1+3R2	ผศ.จिरพงษ์	เมฆเวียน
46	00-000-042-001	Mathematics and Statistics for Daily Life	✓		ECE3R1+3R2	ผศ.จिरพงษ์	เมฆเวียน
47	31-407-010-202	Hydraulics	✓		ECE3R1+3R2	ดร.ทับทิม	ชาติสุวรรณ
48	31-407-011-206	Theory of Structures	✓		ECE3R1+3R2	ดร.ไพโรจน์	ยอดสง่า
49	31-407-011-207	Civil Engineering Materials and Testing	✓		ECE3R1+3R2	ผศ.มานิตย์	จรรยาธรรม
50	31-407-013-307	Route Suveying	✓		ECE3R1+3R2	ผศ.ดร.เจริญชัย	ฤทธิรุท
51	31-407-011-208	Materials Testing Laboratory	✓		ECE3R1+3R2	รศ.ดร.พัชรพล	โพธิ์ศรี
52	31-407-012-309	Foundation Engineering	✓		ECE4R1+4R2	อ.ธนพล	พรหมรักษา
53	31-407-012-313	Highway Engineering	✓		ECE4R1+4R2	ดร.ทรงพล	ทรงแสงฤทธิ์
54	31-407-012-314	Highway Materials Testing	✓		ECE4R1+4R2	ผศ.ดร.เจริญชัย	ฤทธิรุท
55	31-407-011-401	Timber and Steel Design	✓		ECE4R1+4R2	อ.ธนพล	พรหมรักษา
56	31-407-011-402	Timber and Steel Design Practice	✓		ECE4R1+4R2	ผศ.ดร.ปฎิภาณ	แก้ววิเชียร
57	31-407-012-412	Sepcial Topics in Civil Engineering	✓		ECE4R1+4R2	ผศ.ดร.วุฒิไกร	ไชยปัญหา
58	31-407-011-312	Hydraulic Engineering	✓		ECE4R1+4R2	อ.ธนพล	พรหมรักษา
59	31-407-012-318	Civil Engineering Project Seminar	✓		ECE4R1+4R2	ผศ.ดร.ปฎิภาณ	แก้ววิเชียร
60	31-407-013-311	Construction Cost Estimation and Analysis	✓		ECE4R1+4R2	ผศ.ดร.วุฒิไกร	ไชยปัญหา
61	31-407-011-303	Soil Mechanics	✓		ECE4R1+4R2	ผศ.มานิตย์	จรรยาธรรม
						ผศ.มานิตย์	จรรยาธรรม
						อ.สรศักดิ์	เชียวศิริกุล
						อ.ล้วน	เสื่อพาดกลอน
						ดร.ทับทิม	ชาติสุวรรณ
						ผศ.ดร.หริส	ประสารฉ่ำ
						ผศ.ดร.พัชรพล	โพธิ์ศรี
						ผศ.ดร.พงศกร	พวงชมพู
						ผศ.ดร.หริส	ประสารฉ่ำ
						ผศ.ดร.วรรณนะ	ประภาภรณ์
						อ.ล้วน	เสื่อพาดกลอน

แบบสรุปผลการจัดทำรายละเอียดของรายวิชา (มคอ.3) หรือรายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม (มคอ.4)

หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วิทยาเขตขอนแก่น

ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566

ลำดับ	รหัส-ชื่อวิชา	มีการจัดกิจกรรมเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ		ชั้นปีที่เรียน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา/ อาจารย์ผู้สอน
		มี	ไม่มี		
62	31-407-013-406	Prestressed Concrete Design	✓		ECE4Q ดร.ไพโรจน์ ยอดสง่า

หมายเหตุ ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง "มี / ไม่มี"

ลงนาม ..... ประธานหลักสูตร

(**รศ.ดร.ปณัสนัย แซ่ซึกศักดิ์**)

วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม ..... รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชียร แสงอรุณ)

วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม ..... หัวหน้าสาขาวิชา

(.....)

วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ลงนาม ..... คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

(อาจารย์ ดร.ศุภฤกษ์ ขามงคลประดิษฐ์)

วันที่ 26 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566