

ที่ ศว. ๒๗๕๐ /๒๕๖๔



๔๘๗/๑ ซอยรามคำแหง ๓๙ (เทพศิลา ๑) แขวงพลับพลา
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓
โทรสาร. ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๕ , ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๗
www.coe.or.th

๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เรียน คณะบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ตารางเทียบรายวิชาตามข้อบังคับสภาวิศวกรกับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตร
๒. วุฒิบัตรการรับรองปริญญา

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ได้ยื่นหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๓) สำหรับผู้เข้าศึกษา
ในปีการศึกษา ๒๕๖๓-๒๕๖๗ ต่อสภาวิศวกรเพื่อรับรองปริญญาในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ตามมาตรา ๘(๓) แห่งพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการสภาวิศวกรในการประชุมครั้งที่ ๓๔-๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔
มีมติรับรองปริญญาดังกล่าว โดยมีเงื่อนไขการรับรองปริญญา ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประเสริฐ ตปนียางกูร)

เลขาธิการสภาวิศวกร

ฝ่ายมาตรฐานการศึกษาและวิชาชีพ

สายด่วน ๑๓๐๓ ต่อ ๑๓๐๐ - ๑๓๐๓ และ ๑๒๐๗

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ education@coe.or.th



สภากิจการ

รับรองปริญญา

วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

สำหรับผู้ที่เข้าศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษา ๒๕๐๓ ถึงปีการศึกษา ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๔



(นายประเสริฐ ตบมีบางกูร)

เลขาธิการสภากิจการ



(นายสุเชษฐ์ สวรรณสวัสดิ์)

นายกสภากิจการ

ตารางเทียบองค์ความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
กับรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
รับรองสำหรับผู้เข้าเรียนในปีการศึกษา 2563 ถึงปีการศึกษา 2567

ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. อุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
1	องค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์เชิงวิศวกรรม	09-111-141	Calculus for Engineers1	3 หน่วยกิต	อ.อมรภรณ์ บำเพ็ญดี วท.บ. คณิตศาสตร์ (มศว.) วท.ม. คณิตศาสตร์ (ม.ราม) ผศ.กุลประภา ศรีหมุด วท.บ. คณิตศาสตร์ (จุฬาฯ) วท.ม. คณิตศาสตร์ (จุฬาฯ) ผศ.ดร.วงศ์วิศรุต เขื่องสตุ่ง วท.บ. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (สจล.) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (สจล.) ปร.ด. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (สจล.) ดร.ภคิตา สุขประเสริฐ วท.บ. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มธ.) วท.ม. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มธ.) ปร.ด. คณิตศาสตร์ประยุกต์ (มจร.) ผศ.ดร.พันธุ์พงษ์ คงพันธ์ วศ.บ. อุตสาหการ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) M. Sc. Production Eng. (มจพ.) Ph.D. Scince and Eng. (Liverpool Univ., England)
		09-111-142	Calculus for Engineers2	3 หน่วยกิต	
		04-000-202	Applied Calculus for Engineering	3 หน่วยกิต	
ฟิสิกส์		09-410-141	Physics for Engineers 1	3 หน่วยกิต	ผศ.จรัส บุญยธรรมมา วศ.บ. เครื่องกล (มจร.) วท.ม. ฟิสิกส์ (จุฬาฯ) ผศ.จันทนี อุทธิสินธุ์ คบ. ฟิสิกส์ (มรภ.สกลนคร) คม. การศึกษาวิทยาศาสตร์ (จุฬาฯ) ผศ.ดร.รวมพร โพธิ์ทอง วท.บ. วัสดุศาสตร์ (มช.) วท.ด. วัสดุศาสตร์ (มช.) ดร.อทิพงษ์ บุตรชานนท์ วท.บ. ฟิสิกส์ (มช.) วท.ด. ฟิสิกส์ (มทส.) ผศ.ดร.อัคคพงษ์ พันธุ์พุกษ์ วท.บ. ฟิสิกส์ (มจร.) วศ.ม. มาตรฐานวิทยาทางอุตสาหกรรม (มจร.) ปร.ด. ฟิสิกส์ (มจร.) ผศ.ดร.วรรณศุย์ ทองพูล วท.บ. ฟิสิกส์ (ม.ศิลปากร) วศ.ม. มาตรฐานวิทยาทางอุตสาหกรรม (มจร.) ปร.ด. ฟิสิกส์ (มจร.)
		09-410-142	Physics Laboratory for Engineers 1	1 หน่วยกิต	
		09-410-143	Physics for Engineers 2	3 หน่วยกิต	



ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. วิศวกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
1 (ต่อ)	ฟิสิกส์ (ต่อ)	09-410-144	Physics Laboratory for Engineers 2	1 หน่วยกิต	ดร.รัตมีรักษ์ หนูนุรักษ์ วท.บ. ฟิสิกส์ประยุกต์-เครื่องมือวิทยาศาสตร์ และอุตสาหกรรม (สจล.) วท.ม. นาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี (สจล.) ปร.ต. นาโนวิทยาและนาโนเทคโนโลยี (สจล.) ดร.ปรเมนทร์ พอใจ วท.บ. ฟิสิกส์ (มก.) วท.ม. ฟิสิกส์ (มก.) ปร.ต. ฟิสิกส์ (มก.)
	เคมี	04-711-101	Chemistry for Engineers	3 หน่วยกิต	ผศ.รินลดา สิริแสงสว่าง วท.บ. อาหาร (มก.) วศ.ม. เคมี (มก.)
		04-711-102	Chemistry Laboratory for Engineers	1 หน่วยกิต	นางสาววีรินทร์ดา อับมานะ วศ.บ. เคมี (มทร.ธัญบุรี) วศ.ต. เคมี (จุฬาฯ)
2	องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม การเขียนแบบวิศวกรรม	04-411-102	Engineering Drawing	3 หน่วยกิต	อ.ชวลิต อินปิ่นโณ วศ.บ. วิศวกรรม (มทร.ธัญบุรี) วศ.ม. การผลิต (มทร.ธัญบุรี) ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ วศ.บ. วิศวกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ (มจร.) D.Eng. Mechanical Eng. (Nippon Institute of Technology, Japan) ผศ.ดร.ชัยยะ ประณีตพลกรัง วศ.บ. วิศวกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. การผลิต (มจพ.) D. Eng. Material Science (Nagaoka Univ. of Technology, Japan) ดร.ปรกช สิริสุวัฒน์ วศ.บ. วิศวกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. ความปลอดภัย (มก.) Ph.D. Advanced Fibro Science (Kyoto Institute of Technology, Japan) ผศ.ประจักษ์ อ่างบุญตา วศ.บ. วิศวกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. การเชื่อม (มจร.) ผศ.ปราโมทย์ พูนนายม วศ.บ. วิศวกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ (มจร.) นายศักดิ์ชัย จันทศรี วศ.บ. วิศวกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. การผลิต (มทร.ธัญบุรี)



ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. อุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	การเขียนแบบวิศวกรรม (ต่อ)	04-411-102	Engineering Drawing (ต่อ)	3 หน่วยกิต	รศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เทคโนโลยีขึ้นรูปโลหะ (มจร.) Dr.-Ing. Eng. Design (Aachen Univ. of Technology, Ger.) ผศ.บุญส่ง จงกลณี วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. การผลิต (มทร.ธัญบุรี) อ.ไพศาล ทองสงค์ B.Eng. Mechanical Eng. (Polytechnic Univ., JAPAN) วศ.ม. การเชื่อม (มจร.)
	กลศาสตร์	04-313-101	Engineering Mechanics	3 หน่วยกิต	ผศ.ภาณุ ประทุมทรัพย์ วศ.บ. เครื่องกล (มจร.) วศ.ม. เครื่องกล (จุฬาฯ) Ph.D. Mechanical Eng. (Northumbria Univ., Newcastle, UK) ผศ.ณัฐสิทธิ์ พัฒนะอิม วศ.บ. เครื่องกล (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เครื่องกล (มศว.)
	วัสดุวิศวกรรม	04-720-101	Engineering Materials	3 หน่วยกิต	ผศ.ดร.สรพงษ์ ภาวสุปรีย์ วศ.บ. เทคโนโลยีพลาสติก (สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล) M.SC. Fundamental Energy Science (Kyoto Univ., Japan) Ph.D. Fundamental Energy Science (Kyoto Univ., Japan) นายอำนาจ ลากเกษมสุข วศ.บ. เทคโนโลยีพลาสติก (สถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล) วท.ม. วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์ฯ (จุฬาฯ) วท.ด วัสดุศาสตร์ (จุฬาฯ)
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับวิศวกร	04-621-101	Computer Programming	3 หน่วยกิต	ผศ.วัฒนา พันธุ์ลำเจียก วท.บ. คณิตศาสตร์ (มช.) พ.บ.ม. สถิติประยุกต์-คอมพิวเตอร์ (สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์) เคยสอนในหลักสูตรที่สภาวิศวกรให้การรับรอง นายเดชาวิชต์ ใจถวิล วศ.บ. คอมพิวเตอร์ (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. ไฟฟ้า-อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม (มทร.ธัญบุรี)



ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. อุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
2 (ต่อ)	สถิติวิศวกรรม	04-412-201	Engineering Statistics	3 หน่วยกิต	อ.เฉลิมศักดิ์ ถาวรวัตร์ วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (ม.หอการค้า) วศ.ม. วิศวกรรมอุตสาหกรรม (มทร.ธัญบุรี) ผศ.ดร.ระพี กาญจนะ วศ.บ. อุตสาหกรรม (มช.) M.Eng. Systems Eng. (Royal Melbourne Institute of Technology, Aus.) วศ.ด. อุตสาหกรรม (มก.)
	กระบวนการผลิต	04-411-203	Manufacturing Processes	3 หน่วยกิต	ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ (มจร.) D.Eng. Mechanical Eng. (Nippon Institute of Technology, Japan) อ.ศักดิ์ชัย จันทร์ศรี วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. การผลิต (มทร.ธัญบุรี)
	อุณหพลศาสตร์	04-311-203	Thermodynamics	3 หน่วยกิต	ผศ.ปิ่นนธร ศรีสัญจรวัฒน์ วศ.บ. เครื่องกล (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เครื่องกล (มศว.)
	ความรู้พื้นฐานไฟฟ้า	04-211-201 <i>and</i> 04-211-202	Fundamentals of Electrical Engineering Fundamentals of Electrical Engineering Laboratory	3 หน่วยกิต 1 หน่วยกิต	รศ.ดร.บุญยง ปลั่งกลาง วศ.บ. ไฟฟ้า (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) M.Sc. Electrical Eng. (Univ. of Paderborn, Ger.) Dr.-Ing. Electrical Eng. (Kassel Univ., Ger.) ดร.ศีลวัต รมโพธิ์ชัย วศ.บ. ไฟฟ้า (มก.) วศ.ม. ไฟฟ้า (มก.) วศ.ด. ไฟฟ้า (มก.) ผู้สอนคนเดียวร่วมกับวิชา 04-211-201
3	องค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรม การผลิตอัตโนมัติ วัสดุอุตสาหกรรมและกระบวนการผลิต	04-411-309	Tool Engineering	3 หน่วยกิต	รศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เทคโนโลยีขึ้นรูปโลหะ (มจร.) Dr.-Ing. Eng. Design (Aachen Univ. of Technology, Ger.) ผศ.นฤทธิ์ คชฤทธิ์ อ.ส.บ. เทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุ (มจพ.) วศ.ม. การผลิต (มจพ.) ประสบการณ์สอน 32 ปี
		04-411-208	Machine Tool Engineering	3 หน่วยกิต	ผศ.ดร.ชัยยะ ประณีตพลกรัง วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. การผลิต (มจพ.) D. Eng. Material Science (Nagaoka Univ. of Technology, Japan)
		<i>and</i>			



ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. อุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	วัสดุอุตสาหกรรมและกระบวนการผลิต (ต่อ)	04-411-310	Forming Processes	3 หน่วยกิต	ดร.กุลชาติ จุลเพ็ญ วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ (มจร.) D.Eng. Mechanical Eng. (Nippon Institute of Technology, Japan) รศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เทคโนโลยีขึ้นรูปโลหะ (มจร.) Dr.-Ing. Eng. Design (Aachen Univ. of Technology, Ger.)
		<i>and</i>			
		04-411-311	Automation Control System	3 หน่วยกิต	รศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เทคโนโลยีขึ้นรูปโลหะ (มจร.) Dr.-Ing. Eng. Design (Aachen Univ. of Technology, Ger.) ผศ.นฤทธิ์ คชฤทธิ์ อส.บ. เทคโนโลยีการขนถ่ายวัสดุ (มจพ.) วศ.ม. การผลิต (มจพ.) ประสบการณ์สอน 32 ปี
	ระบบงานและความปลอดภัย	04-412-305	Safety Engineering	3 หน่วยกิต	ดร.ปรกช สิริสุวัฒน์ วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. ความปลอดภัย (มก.) Ph.D. Advanced Fibro Science (Kyoto Institute of Technology, Japan)
	ระบบคุณภาพ	04-412-202	Quality Control	3 หน่วยกิต	ผศ.ดร.ระพี กาญจนะ วศ.บ. อุตสาหกรรม (มช.) M.Eng. Systems Eng. (Royal Melbourne Institute of Technology, Aus.) วศ.ด. อุตสาหกรรม (มก.) ผศ.ศุภเอก ประมูลมาก วศ.บ. อุตสาหกรรม (ม.เกษตรบัณฑิต) วศ.ม. ระบบการผลิต (มจร.)
	เศรษฐศาสตร์และการเงิน	04-412-307	Engineering Economy	3 หน่วยกิต	ผศ.สุรัตน์ ดริยวงษ์ วศ.บ. อุตสาหกรรม (มจร.) วศ.ม. อุตสาหกรรม (จุฬาฯ) ผศ.ศุภเอก ประมูลมาก วศ.บ. อุตสาหกรรม (ม.เกษตรบัณฑิต) วศ.ม. ระบบการผลิต (มจร.)
	การจัดการการผลิต	04-412-303	Production Planning and Control	3 หน่วยกิต	รศ.ดร.ธัญญา คุปต์ขันธ์ วศ.บ. อุตสาหกรรม (จุฬาฯ) M.Sc. Eng. Management (Univ. of Missouri Rolla, USA)



ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. อุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			รายชื่อ/คุณวุฒิของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	การจัดการการผลิต (ต่อ)	04-412-303	Production Planning and Control (ต่อ)	3 หน่วยกิต	อ.วราญา วัฒนจิตศิริ วศ.บ. อุตสาหกรรม (มธ.) M.B.A. Business Administration (Cleveland State Univ., USA) M.Eng. Manufacturing Eng. and operation Management (Univ. of Nottingham, UK)
	การบูรณาการทางวิศวกรรม อุตสาหกรรม	04-412-304 <i>and</i> 04-410-402	Industrial Plant Design Industrial Engineering Project	3 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต	ผศ.สุรัตน์ ตรัยวนพงศ์ วศ.บ. อุตสาหกรรม (มจธ.) วศ.ม. อุตสาหกรรม (จุฬาฯ) อ.ไพศาล ทองสงค์ B.Eng. Mechanical Eng. (Polytechnic Univ., JAPAN) วศ.ม. การเชื่อม (มจธ.)
	องค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรม อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ วัสดุอุตสาหกรรมและกระบวนการผลิต	04-411-204	Industrial Engineering Design and Build	3 หน่วยกิต	ผศ.บุญส่ง จงกลณี วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. การผลิต (มทร.ธัญบุรี)
	ระบบงานและความปลอดภัย	04-412-305 <i>and</i> 04-412-206	Safety Engineering Work Study	3 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต	ดร.ปรกช สิริสุวัฒน์ วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. ความปลอดภัย (มก.) Ph.D. Advanced Fibro Science (Kyoto Institute of Technology) ผศ.ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์ วศ.บ. อุตสาหกรรม (สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล) วศ.ม. เทคโนโลยีวัสดุ (มจธ.) Ph.D. Advance Materials Science and Production System Eng., Niigata Univ., Niigata, JAPAN)
	ระบบคุณภาพ	04-412-202	Quality Control	3 หน่วยกิต	ผศ.ดร.ระพี กาญจนะ วศ.บ. อุตสาหกรรม (มช.) M.Eng. Systems Eng. (Royal Melbourne Institute of Technology, Aus.) วศ.ด. อุตสาหกรรม (มก.) ผศ. ศุภเอก ประมูลมาก วศ.บ. อุตสาหกรรม (ม.เกษตรบัณฑิต) วศ.ม. ระบบการผลิต (มจธ.)
	เศรษฐศาสตร์และการเงิน	04-412-307	Economy Engineering	3 หน่วยกิต	ผศ.สุรัตน์ ตรัยวนพงศ์ วศ.บ. อุตสาหกรรม (มจธ.) วศ.ม. อุตสาหกรรม (จุฬาฯ) ผศ.ศุภเอก ประมูลมาก วศ.บ. อุตสาหกรรม (ม.เกษตรบัณฑิต) วศ.ม. ระบบการผลิต (มจธ.)



ลำดับ	หมวด/องค์ความรู้	รายวิชาที่ขอเทียบในหลักสูตร วศ.บ. อุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี			รายชื่อ/คุณสมบัติของผู้สอน
		รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ภาระ หน่วยกิต	
3 (ต่อ)	การจัดการการผลิต	04-412-303	Production Planning and Control	3 หน่วยกิต	รศ.ดร.ณฐา คุปต์ชัยเชียร วศ.บ. อุตสาหการ (จุฬาฯ) M.Sc. Eng. Management (Univ. of Missouri Rolla, USA) อ.วรญา วัฒนจิตสิริ วศ.บ. อุตสาหการ (มธ.) M.B.A. Business Administration (Cleveland State Univ., USA) M.Eng. Manufacturing Eng. and operation Management (Univ. of Nottingham, UK) ผู้สอนคนเดียวกันกับวิชา 04-412-303
		<i>and</i> 04-412-308 <i>and</i> 04-412-309	Operation Research Maintenance Engineering	3 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต	
	การบูรณาการทางวิศวกรรม อุตสาหการ	04-412-304 <i>and</i> 04-410-402	Industrial Plant Design Industrial Engineering Project	3 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต	ผศ.สุรัตน์ ตรีวัฒนพงศ์ วศ.บ. อุตสาหการ (มจธ.) วศ.ม. อุตสาหการ (จุฬาฯ) อ.ไพศาล ทองสงค์ B.Eng. Mechanical Eng. (Polytechnic, Utsunomiya JAPAN) วศ.ม. การเชื่อม (มจธ.)



เงื่อนไขการรับรอง

- หลักสูตรที่สภาวิศวกรจะให้การรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตร ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ต้องมีวัตถุประสงค์และองค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม และองค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรม เพื่อให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรสามารถประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมได้อย่างเหมาะสม
- ต้องมีการเรียนการสอนเป็นไปตามรายละเอียดและสาระของวิชาตามองค์ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ องค์ความรู้พื้นฐานทางวิศวกรรม และองค์ความรู้เฉพาะทางวิศวกรรมครบถ้วนตามตารางเทียบองค์ความรู้ เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- ผู้ที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้ และได้รับปริญญาตรีในสาขานี้ มีสิทธิเข้าทดสอบความรู้ตามข้อบังคับสภาวิศวกรตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- ผู้ที่สอบผ่านตามความในข้อ 3 ต้องเข้ารับการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด
- ผู้ที่ผ่านการอบรมและทดสอบความพร้อมฯ ตามความในข้อ 4 สภาวิศวกรจะพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ระดับภาคีวิศวกร แก่ผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าว เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนและเป็นไปตามเกณฑ์ที่สภาวิศวกรกำหนด

6. รับรองปริญญาเป็นคุณวุฒิในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม สำหรับผู้เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2563 ถึงปีการศึกษา 2567
7. กรณีที่สภาวิศวกรมีประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับ ออกมาภายหลังจากการรับรองหลักสูตรฯ และขัดหรือแย้งกับเกณฑ์นี้ ให้ถือปฏิบัติ ตามประกาศ คำสั่ง ระเบียบหรือข้อบังคับสภาวิศวกรที่ออกมาบังคับใช้ภายหลังเป็นสำคัญ

มติคณะกรรมการสภาวิศวกรครั้งที่ 34-7/2564

เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2564



(นายพิศิษฐ์ แสง-ชูโต)
ประธานอนุกรรมการรับรองปริญญาฯ
สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม



(นายปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธ์)
ประธานอนุกรรมการมาตรฐานการศึกษาฯ

