



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์วนารอด คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อีรยาศัย
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ประกอบด้วย													
1.1 กลุ่มสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ประกอบด้วย													
วิชาบังคับ 3 หน่วยกิต													
ศึกษาทั่วไป-บังคับ	00-12-001	การพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0-6)		การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3					การบริหารจัดการสุขภาพเพื่อภาวะผู้นำ	3	ทักษะทางสังคมและการดำรงชีวิต (V-Net), การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ บุคลากรภาครัฐ (ThaiMooC CMU 039)
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต													
ให้เลือกศึกษาจากกลุ่มสังคมศาสตร์หรือกลุ่มมนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ดังนี้													
รายวิชาสังคมศาสตร์													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-11-001	สังคมกับเศรษฐกิจ	3(3-0-6)		เศรษฐกิจพอเพียง	3					ชีวิตกับเศรษฐกิจพอเพียง	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-11-002	สังคมกับกฎหมาย	3(3-0-6)								กฎหมายและระบบขอบกฎหมาย	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-11-003	สังคมวิทยาและมานุษยวิทยาเบื้องต้น	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-11-004	ความเป็นพลเมือง	3(3-0-6)					ชีวิตกับสังคมไทย	3		พลเมืองกับจิตสำนึกต่อสังคม	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-11-005	การเมืองการปกครองของไทย	3(3-0-6)		การเมืองการปกครองของไทย	3		การเมืองการปกครองของไทย	3		สังคมกับการปกครอง	3	
รายวิชามนุษศาสตร์													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-002	ไทยศึกษา	3(3-0-6)		ภูมิฐานถิ่นไทย	3					ภูมิฐานถิ่นไทย	3	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนนารถ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ธัญบุรี	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกระบบและการศึกษาดตาม อีธยาชัย
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-003	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการค้นคว้า	3(2-2-5)		สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้, เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า	3		สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้, เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า					ทักษะการจัดการงานอาชีพ (V-Net), การสืบค้นข้อมูลเพื่อการค้นคว้าและเขียนรายงาน (ThaiMooC WU010)
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-004	ศาสนาเพื่อสันติสุข	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-005	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)								จิตวิทยาทั่วไป	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-006	จิตวิทยาสังคมประยุกต์	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-007	จิตวิทยาเพื่อชีวิตสมัยใหม่	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-008	มนุษย์กับทักษะการคิด	3(2-2-5)		การคิดอย่างเป็นระบบ	3		การคิดอย่างเป็นระบบ					
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-009	วรรณคดีไทยนิยม	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-010	วรรณกรรมไทยร่วมสมัยกับสังคมไทย	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-12-011	นันทนาการในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)		พฤติกรรมนันทนาการกับการพัฒนานาน	3		นันทนาการเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต			พฤติกรรมนันทนาการเพื่อพัฒนานาน, ผู้นำนันทนาการ	3	
1.2 กลุ่มภาษา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ประกอบด้วย วิชาบังคับ 9 หน่วยกิต													
ศึกษาทั่วไป-บังคับ	00-22-001	ภาษาอังกฤษเพื่อทักษะการเรียน	3(2-2-5)										ภาษาอังกฤษฟัง-พูดเชิงวิชาการสำหรับบัณฑิตศึกษา (ThaiMooC KU006)
ศึกษาทั่วไป-บังคับ	00-22-002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)		การสนทนาภาษาอังกฤษ 1, การสนทนาภาษาอังกฤษ 2, ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม	3		ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร				3	ทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ (English Communication Skills) ThaiMooC ICCS003
ศึกษาทั่วไป-บังคับ	00-22-003	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(2-2-5)		ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน, ภาษาอังกฤษโครงการ	3		ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน, ภาษาอังกฤษโครงการ				3	ภาษาอังกฤษสำหรับสำนักงาน (English for Office) ThaiMooC CRRU016



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนนารถ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ธัญบุรี	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกระบบและการศึกษาดตาม อื่นๆ
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากกลุ่มภาษาไทย หรือกลุ่มภาษาอังกฤษ หรือกลุ่มภาษาต่างประเทศอื่น ๆ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ดังนี้ รายวิชาภาษาไทย													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-21-001	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)		ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3		ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3		ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร, ภาษาไทย เพื่อสื่อสารในงานอาชีพ	3	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารร่วมสมัย (Thai for Contemporary Communication)
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-21-002	วาทศิลป์และเทคนิคการนำเสนอ	3(2-2-5)		ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	3		การเขียนและการพูดเชิงวิชาชีพ	3		ศิลปะการพูด	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-21-003	ศิลปะการรับสาร	3(3-0-6)					การฟังและการพูดเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	3				
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-21-004	ศิลปะการเขียน	3(3-0-6)		การเขียนรายงานการปฏิบัติงาน	3							
รายวิชาภาษาอังกฤษ													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-22-004	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	3(3-0-6)		ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ	3		ภาษาอังกฤษธุรกิจในงานอาชีพ, การ สนทนาภาษาอังกฤษในสถาน ประกอบการ	3				
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-22-005	ภาษาอังกฤษสำหรับการสอบวัดมาตรฐาน	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-22-006	ภาษาอังกฤษสำหรับการเดินทาง	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-22-007	ภาษาอังกฤษเพื่อความบันเทิง	3(3-0-6)					การเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล	3				
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-22-008	การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ	3(3-0-6)		ภาษาอังกฤษโครงงาน	3		ภาษาอังกฤษโครงงาน	3				
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-22-009	การอ่านภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)		ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ และสังคม	3		ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3		ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน, ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารทางธุรกิจและสังคม, ทักษะ การอ่านภาษาอังกฤษ	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-22-010	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)		ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ และสังคม			ภาษาอังกฤษธุรกิจ, ภาษาอังกฤษเพื่อ การสื่อสาร	3		ทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ	3	
รายวิชาภาษาต่างประเทศอื่น													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-001	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)		ภาษาและวัฒนธรรมจีน หรือการ สนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	3		ภาษาและวัฒนธรรมจีน หรือการ สนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	3		รายวิชาในกลุ่มภาษาต่างประเทศอื่น	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-23-002	ภาษาจีนเพื่องานอาชีพ	3(3-0-6)		รายวิชาในกลุ่มภาษาต่างประเทศอื่น	3		รายวิชาในกลุ่มภาษาต่างประเทศอื่น	3		รายวิชาในกลุ่มภาษาต่างประเทศอื่น	3	



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนนารถ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อรรถยาศัย
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ประกอบด้วย													
วิชาบังคับ 3 หน่วยกิต													
ศึกษาทั่วไป-บังคับ	00-31-001	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)		ชีวิตกับเทคโนโลยีสมัยใหม่, สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้,เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	3		ชีวิตกับเทคโนโลยีสมัยใหม่, สารสนเทศเพื่อการเรียนรู้,เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้	3			3	ทักษะการจัดการงานอาชีพ (V-Net), เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล (ThaiMooC WU017)
วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากกลุ่มคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ดังนี้													
รายวิชาคณิตศาสตร์													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-31-002	คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ, คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3		คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ, คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3		คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด, คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Mathematics for Data Science) ThaiMooC CMU024
รายวิชาวิทยาศาสตร์													
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-32-001	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมกับชีวิต	3(3-0-6)		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต หรือการจัดการทรัพยากรพลังงานและสิ่งแวดล้อมหรือวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต	3		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต, วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต หรือการจัดการทรัพยากรพลังงานและสิ่งแวดล้อมหรือวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต	3		วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อชีวิต หรือการจัดการทรัพยากรพลังงานและสิ่งแวดล้อมหรือวิทยาศาสตร์เพื่อชีวิต	3	
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-32-002	คุณค่าของสัตว์เลี้ยง	3(3-0-6)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-32-003	การแก้ปัญหาด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)		การแก้ปัญหาด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	3		การแก้ปัญหาด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์	3				
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-32-004	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อการออกกำลังกาย	3(2-2-5)										
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-32-005	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	3(2-2-5)		พลศึกษาเพื่องานอาชีพ, ลีลาศเพื่อการสม	3		การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ					



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล บัรรัมย์
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางทฤษฎีของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จันทบุรีจันทบุรี คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกระบบและการศึกษาดตาม อัจฉริยะ
ศึกษาทั่วไป-เลือก	00-41-010	วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)		วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล	3		วิถีชีวิตในยุคดิจิทัล					
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 92 หน่วยกิต ประกอบด้วย													
2.1 กลุ่มวิชาแกน 15 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-แกน	00-10-101	แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์	3(3-0-6)		แคลคูลัสพื้นฐาน	3		แคลคูลัส1, แคลคูลัส2, แคลคูลัส3	3				
เฉพาะ-แกน	04-10-102	วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	3(3-0-6)										
เฉพาะ-แกน	04-10-105	คณิตศาสตร์ดิสครีต	3(3-0-6)		คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3		คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3		คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3	
เฉพาะ-แกน	04-10-209	สถิติสำหรับนักวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)		สถิติและการวางแผนการทดลอง	3		สถิติและการวางแผนการทดลอง	3		สถิติและการวางแผนการทดลอง	3	
เฉพาะ-แกน	04-10-213	ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข	3(3-0-6)										
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน 52 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
2.2.1 กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ 6 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-ด้าน			3(3-0-6)		เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ			เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ			ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ		ThaiMooC ระบบสารสนเทศกับการจัดการความรู้ในยุคดิจิทัล (Information System and Knowledge Management in the Digital Age) หรือ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร (Management Information System) หรือ จริยธรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ (Ethics for Using Information Technology)
	04-10-210	ระบบสารสนเทศในองค์กร				3			3				
เฉพาะ-ด้าน	04-10-322	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)		กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	3		กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	3				



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนนารถ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ธัญบุรี	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อรรถศาสตร์
2.2.2 กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ 10 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-ด้าน	04-10-211	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)		ระบบฐานข้อมูล, ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ, การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	3		ระบบฐานข้อมูล, ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ, การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	3		ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ, การพัฒนาระบบฐานข้อมูล, ระบบจัดการฐานข้อมูล	3	
เฉพาะ-ด้าน	04-10-323	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์	1(0-2-1)										
เฉพาะ-ด้าน	04-10-426	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)		การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้	3		การออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้	3				
เฉพาะ-ด้าน	04-10-214	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(3-0-6)		การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3		การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3		การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3	
2.2.3 กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ 15 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-ด้าน	04-10-215	หลักการพื้นฐานของภาษาโปรแกรม	3(2-2-5)										
เฉพาะ-ด้าน	04-10-104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2-5)		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์, การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง, รายวิชาเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม	3		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์, การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง, รายวิชาเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรม	3		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หรือ การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ หรือการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาจาวา	3	รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการเขียนโปรแกรมจาก ThaiMooC
เฉพาะ-ด้าน	04-10-106	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3(2-2-5)		การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ, การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา, การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาคอมพิวเตอร์เชิงวัตถุ	3		การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ, การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา, การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษาคอมพิวเตอร์เชิงวัตถุ	3				รายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการเขียนโปรแกรมจาก ThaiMooC



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนนารถ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตาม อรรถยาศัย
เฉพาะ-ด้าน	04-10-212	การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี	3(2-2-5)		โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริธึมส์, การวิเคราะห์และออกแบบอัลกอริธึมส์, โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีระบบ สมอกลฝั่งตัว	3		โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริธึมส์, การวิเคราะห์และออกแบบอัลกอริธึมส์, โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธีระบบ สมอกลฝั่งตัว	3		โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริธึม หรือ โครงสร้างข้อมูล	3	โปรแกรมคอมพิวเตอร์และขั้นตอนวิธีทาง คอมพิวเตอร์ (ThaiMooC KKU004)
เฉพาะ-ด้าน	04-10-320	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(2-2-5)		วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3		วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3				
2.2.4 กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ 18 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-ด้าน	04-10-108	ระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)		ระบบปฏิบัติการ, ระบบปฏิบัติการเครื่อง	3		ระบบปฏิบัติการ, ระบบปฏิบัติการเครื่อง	3				รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ ด้วยตนเอง
เฉพาะ-ด้าน	04-10-319	ทฤษฎีการคำนวณ	3(3-0-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ ด้วยตนเอง
เฉพาะ-ด้าน	04-10-318	ปัญญาประดิษฐ์	3(2-2-5)		พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์	3		พื้นฐานปัญญาประดิษฐ์	3				รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ ด้วยตนเอง
เฉพาะ-ด้าน	04-10-216	คอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	3		การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	3		คอมพิวเตอร์กราฟิก	3	คอมพิวเตอร์กราฟิก (ThaiMooC NPRU003)
เฉพาะ-ด้าน	04-10-317	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)		การบำรุงรักษาเครือข่ายคอมพิวเตอร์, การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย, ระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3		การบำรุงรักษาเครือข่ายคอมพิวเตอร์, การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย, ระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์	3		การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย คอมพิวเตอร์	3	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขั้นพื้นฐาน (ThaiMooC CMU 008)
เฉพาะ-ด้าน	04-10-107	โครงสร้างข้อมูลและประมวลผลเพิ่มข้อมูล	3(2-2-5)		โครงสร้างข้อมูล	3		โครงสร้างข้อมูล	3				รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ ด้วยตนเอง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนนารถ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ธัญบุรี	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อัจฉริยะ
2.2.5 กลุ่มฮาร์ดแวร์และสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ 3 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-ด้าน	04-10-103	โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3-0-5)		สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3		สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3		สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3	
2.3 กลุ่มวิชาเลือก 12 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้													
2.3.1 กลุ่มการพัฒนาซอฟต์แวร์													
เฉพาะ-เลือก	04-10-329	การสร้างตัวแปลภาษา	3(3-0-6)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-330	การเขียนโปรแกรมเว็บ	3(2-2-5)		การโปรแกรมเว็บด้วยภาษา HTML, การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา, การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์, การสร้างและการจัดการเว็บไซต์, การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP, การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีคอทเน็ต, การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยเทคโนโลยีเว็บทันสมัย, การโปรแกรมบนเว็บสำหรับสมองกลฝังตัว	3		การโปรแกรมเว็บด้วยภาษา HTML, การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา, การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์, การสร้างและการจัดการเว็บไซต์, การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP, การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีคอทเน็ต, การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยเทคโนโลยีเว็บทันสมัย, การโปรแกรมบนเว็บสำหรับสมองกลฝังตัว	3		การโปรแกรมเว็บด้วยภาษา HTML, การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา, การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์, การสร้างและการจัดการเว็บไซต์, การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP, การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีคอทเน็ต, การพัฒนาเว็บไซต์ด้วยเทคโนโลยีเว็บทันสมัย, การโปรแกรมบนเว็บสำหรับสมองกลฝังตัว, การเขียนโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	3	รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-331	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)		การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์มือถือ, การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์มือถือขั้นสูง, การโปรแกรมโมบายเชิงวัตถุ, การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา 1	3		การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์มือถือ, การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์มือถือขั้นสูง, การโปรแกรมโมบายเชิงวัตถุ, การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา 1	3		การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3	รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-332	เครือข่ายสื่อสารคอมพิวเตอร์และการประมวลผลเชิงกระจาย	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนนารด คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชวมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อรรถยาศัย
เฉพาะ-เลือก	04-10-333	การประมวลผลแบบคลาวด์	3(2-2-5)								การประมวลผลกลุ่มเมฆ	3	รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-334	ความมั่นคงปลอดภัยของคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-335	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-336	การทำเหมืองข้อมูล	3(2-2-5)								การจัดการเหมืองข้อมูล และคลังข้อมูลสำหรับธุรกิจ	3	รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-337	ดิจิทัลเบื้องต้น	3(2-2-5)		การออกแบบวงจรดิจิทัลประยุกต์, ดิจิตอลเทคนิค	3		การออกแบบวงจรดิจิทัลประยุกต์, ดิจิตอลเทคนิค	3				รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-338	การบริหารโครงการ	3(3-0-6)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-339	เทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-340	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-341	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางการพัฒนาซอฟต์แวร์	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
2.3.2 กลุ่มวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์													
เฉพาะ-เลือก	04-10-335	อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-342	อัจฉริยะทางธุรกิจ	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนนารด คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชวมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกระบบและการศึกษาตาม อรรถยาศัย
เฉพาะ-เลือก	04-10-343	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-344	การประมวลผลภาพ	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-345	พีชคณิตเชิงเส้นสำหรับนักวิทยาการข้อมูล	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-336	การทำเหมืองข้อมูล	3(2-2-5)								การจัดการเหมืองข้อมูล และคลังข้อมูล สำหรับธุรกิจ	3	รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-346	การเรียนรู้ของเครื่อง	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-347	ระบบสมองกลฝังตัว	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-348	เทคโนโลยีหุ่นยนต์	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-349	การประมวลผลภาษาธรรมชาติ	3(2-2-5)										
เฉพาะ-เลือก	04-10-350	โครงข่ายประสาทเทียม	3(2-2-5)										
เฉพาะ-เลือก	04-10-351	ขั้นตอนวิธีการหาค่าเหมาะสมที่สุด	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-337	ดิจิทัลเบื้องต้น	3(2-2-5)		การออกแบบวงจรดิจิทัลประยุกต์, ดิจิตอลเทคนิค	3		การออกแบบวงจรดิจิทัลประยุกต์, ดิจิตอลเทคนิค	3				รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
เฉพาะ-เลือก	04-10-340	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนนารถ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกระบบและการศึกษาดตาม อีธยาชัย
เฉพาะ-เลือก	04-10-352	การศึกษาเฉพาะเรื่องทางวิทยาการข้อมูล	3(2-2-5)										รายวิชาที่เกี่ยวข้องจากการศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง
2.4 กลุ่มวิชาโครงการสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 6 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-เลือก	04-10-324	โครงการคอมพิวเตอร์ 1	3(0-9-5)										
เฉพาะ-เลือก	04-10-427	โครงการคอมพิวเตอร์ 2	3(0-9-5)										
2.5 กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ภาคสนามวิชาชีพ 7 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้													
เฉพาะ-เลือก	04-10-321	เตรียมฝึกสหกิจและประสบการณ์วิชาชีพ	1(0-2-1)										สหกิจศึกษากับการพัฒนาทักษะการทำงานในศตวรรษที่ 21 (ThaiMooC WU025 หรือ WU005)
และให้เลือกศึกษาจากกลุ่มรายวิชาต่อไปนี้													
กลุ่มเลือกรายวิชาสหกิจศึกษา													
เฉพาะ-เลือก	04-10-428	สหกิจศึกษาทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	6(0-40-0)										
หรือกลุ่มเลือกรายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ													
เฉพาะ-เลือก	04-10-325	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(0-40-0)		ฝึกงาน 1, ฝึกงาน 2			ฝึกงาน 1, ฝึกงาน 2					เฉพาะการฝึกงานด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีหรือที่เกี่ยวข้อง
เฉพาะ-เลือก	04-10-453	ทักษะวิชาชีพทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	3(0-6-3)										เตรียมสหกิจศึกษากับการพัฒนาทักษะการทำงานในศตวรรษที่ 21 (ThaiMooC WU025 หรือ WU005)




มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ

คู่มือแนวทางการเทียบโอนของนักศึกษา หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (เทียบโอน) ประจำปีการศึกษา 2567
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่จักรพงษ์ขุนนารถ คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)

หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี (พ.ศ.2567) รายวิชาที่เทียบโอนในหลักสูตร				รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน			รายวิชาเทียบโอน
หมวดวิชา	รหัสวิชา	รายวิชาปริญญาตรี มทร.ตะวันออก	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2557	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.กรมอาชีวศึกษา พ.ศ.2563	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ปวส.ราชมงคล	หน่วยกิต	ผลการทดสอบทางการศึกษา ระดับชาติ (V-Net)/รายวิชาจาก การศึกษานอกกระบบและการศึกษาตาม อรรถยาศัย
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต													
ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากวิชาใดๆที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก แต่ต้องไม่ซ้ำกับวิชาในแผนการศึกษาของสาขานั้นๆ													
	ให้เทียบโอนได้ในรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี			นำรายวิชามาเทียบโอนได้ทุกรายวิชา ที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี			นำรายวิชามาเทียบโอนได้ทุกรายวิชา ที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี						นำรายวิชามาเทียบโอนได้ทุกรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี
	ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก แต่ต้องไม่ซ้ำกับ			ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก			ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก						ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

หมายเหตุ รายวิชาที่ไม่ตรงกับแนวทางการเทียบโอนผลการเรียน ให้พิจารณาจากคำอธิบายรายวิชา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามดุลยพินิจของคณะกรรมการเทียบโอนของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

(ลงชื่อ)  หัวหน้าสาขาอนุมัติ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดั่งใจ แยมผกา)