



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

เรื่อง รายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่นำมาเทียบโอน
กับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564)
ระดับปริญญาตรี 4 ปี (เพิ่มเติม ครั้งที่ 2)

ตามที่มหาวิทยาลัยมีประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564) ระดับปริญญาตรี 4 ปี แล้วนั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 (1) (2) และ (9) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 และคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ที่ 1388/2566 เรื่อง มอบอำนาจและภารกิจให้รองอธิการบดีทำหน้าที่และรับผิดชอบในการปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ข้อ 4.3 ลงวันที่ 12 เมษายน 2566 และเพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณารายวิชาเทียบโอน จึงได้ลงความเห็นชอบกำหนดรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้ ดังนี้

รายวิชาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ที่อนุญาตให้โอน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่น ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้	
4091607	พื้นฐานคณิตศาสตร์สำหรับวิศวกรรม 3(3-0-6) วิชาแกน	3000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3 หน่วยกิต
		30000-1404 แคลคูลัส 1	3 หน่วยกิต
7001101	การเขียนแบบวิศวกรรม 3(2-2-5) วิชาแกน	3127-2007 เทคโนโลยี CNC/CAD/CAM	3 หน่วยกิต
		3128-2108 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3 หน่วยกิต
		30127-1001 เขียนแบบแมคคาทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3 หน่วยกิต
		30127-2005 โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3 หน่วยกิต
		3127-1001 เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2 หน่วยกิต
		3127-1005 เขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2 หน่วยกิต
		3127-2004 โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	2 หน่วยกิต
7001102	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 3(1-4-4) วิชาแกน	หมายเหตุ: นำวิชา 2 หน่วยกิต รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
		3127-2007 เทคโนโลยี CNC/CAD/CAM	3 หน่วยกิต
		3128-2002 เทคนิคการอินเตอร์เฟส	3 หน่วยกิต
		3128-2108 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3 หน่วยกิต
		30127-2005 โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3 หน่วยกิต
		30128-2101 เทคนิคการอินเตอร์เฟส	3 หน่วยกิต

รายวิชาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ที่อนุญาตให้โอน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่น ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้	
7001102 (ต่อ)	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 3(1-4-4) วิชาแกน	3127-1001 เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ด้วย คอมพิวเตอร์ 2 หน่วยกิต	
		3127-1005 เขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ 2 หน่วยกิต	
		3127-2004 โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ 2 หน่วยกิต	
		หมายเหตุ: นำวิชา 2 หน่วยกิต รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
7013902	สัมมนาทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 1(0-2-1) วิชาแกน	3127-8501 โครงงาน 4 หน่วยกิต	
		3128-8501 โครงการ 4 หน่วยกิต	
		30127-8502 โครงงาน 2 หน่วยกิต	
		30127-8503 โครงงาน 2 หน่วยกิต	
7011201	วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	3127-1002 วงจรไฟฟ้าและการวัด 3 หน่วยกิต	
		3127-1003 วงจรอิเล็กทรอนิกส์และดิจิตอล 3 หน่วยกิต	
		3127-1004 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ 3 หน่วยกิต	
		3128-2110 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 3 หน่วยกิต	
		3127-2002 เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์ 2 หน่วยกิต	
		3127-2001 เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม 2 หน่วยกิต	
		หมายเหตุ: นำวิชา 2 หน่วยกิต รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
7012202	การออกแบบวงจรดิจิทัลและตรรกะ 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	3127-1003 วงจรอิเล็กทรอนิกส์และดิจิตอล 3 หน่วยกิต	
7012301	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	3128-1003 โปรแกรมโครงสร้าง 3 หน่วยกิต	
7013202	สถาปัตยกรรมและโครงสร้างคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้านบังคับ	3127-2003 ไมโครคอนโทรลเลอร์ 2 หน่วยกิต	
		หมายเหตุ: นำวิชา 2 หน่วยกิต รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	
7013508	วิศวกรรมหุ่นยนต์ 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้านเลือก	3128-2112 การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์ 3 หน่วยกิต	
		30127-5101 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 1 3 หน่วยกิต	
		30127-5102 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 2 3 หน่วยกิต	
		30127-5103 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3 3 หน่วยกิต	
		3127-9002 วิทยาการหุ่นยนต์ 2 หน่วยกิต	
		3127-2006 ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์ และหุ่นยนต์ 2 หน่วยกิต	
		3127-5101 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 1 2 หน่วยกิต	
		3127-5102 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 2 2 หน่วยกิต	
		3127-5103 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3 2 หน่วยกิต	
		3127-5104 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4 2 หน่วยกิต	
		3127-5105 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 5 2 หน่วยกิต	
		3127-5106 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 6 2 หน่วยกิต	
		หมายเหตุ: นำวิชา 2 หน่วยกิต รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	

รายวิชาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ที่อนุญาตให้โอน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่น ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้
7013509	ระบบควบคุมอัตโนมัติ 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้านเลือก	3128-2108 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ 3 หน่วยกิต
		30127-2005 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ 3 หน่วยกิต
		30127-2005 โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ 3 หน่วยกิต
		30128-2105 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ 3 หน่วยกิต
		3127-2004 โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ 2 หน่วยกิต
		3127-2010 ระบบโรงงานอัตโนมัติ 2 หน่วยกิต
		หมายเหตุ: นำวิชา 2 หน่วยกิต รวมกันไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
7013803	กรณีศึกษาวิชาชีพทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 3(0-6-3) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ เลือก	3127-8001 ฝึกงาน 4 หน่วยกิต

ผลการเรียนที่นำมาเทียบโอนกับรายวิชาของมหาวิทยาลัย ต้องได้รับค่าคะแนนในระดับ
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวส.) ไม่น้อยกว่า 2.0 หรือ C หรือ ผ่าน (P) และรายวิชาที่นำมาขอใช้สิทธิเทียบโอน
ในครั้งนี้แล้วจะนำไปขอเทียบโอนกับรายวิชาอื่นไม่ได้

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกันและยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 26 มิถุนายน พ.ศ.2566



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ใจกล้า)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์