



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

เรื่อง รายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่นำมาเทียบโอนกับ
รายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) เพิ่มเติม

ตามที่มหาวิทยาลัยมีประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561) ระดับปริญญาตรี 4 ปี แล้วนั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 (1) (2) และ (9) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. 2547 และคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ที่ 2920/2564 เรื่อง มอบอำนาจและภารกิจให้รองอธิการบดีทำหน้าที่และรับผิดชอบในการปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี ข้อ 4.3 ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2564 และเพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามผลการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณารายวิชาเทียบโอน จึงได้ลงความเห็นชอบกำหนดรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้ ดังนี้

รายวิชาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่อนุญาตให้โอน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่น ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้	
7001101	การเขียนแบบวิศวกรรม 3(2-2-5) วิชาเฉพาะพื้นฐาน	30127-1001 เขียนแบบแมคคาทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3 หน่วยกิต
7001102	การฝึกพื้นฐานทางวิศวกรรม 3(1-4-4) วิชาเฉพาะพื้นฐาน	30127-2001 ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานแมคคาทรอนิกส์	3 หน่วยกิต
7001104	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับ วิศวกร 3(2-2-5) วิชาเฉพาะพื้นฐาน	3125-2105 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	3 หน่วยกิต
		30127-2005 โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์	3 หน่วยกิต
7061201	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับด้านวิศวกรรม	30127-1002 วงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3 หน่วยกิต
7061801	เตรียมประสบการณ์ก่อนศึกษาด้าน วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 1(0-6-0) วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับด้านวิศวกรรม	30127-8002 ฝึกงาน 1	2 หน่วยกิต
7062102	วิศวกรรมแม่เหล็กไฟฟ้า 3(3-0-6) วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับด้านวิศวกรรม	30000-1303 วิทยาศาสตร์งานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และ การสื่อสาร	3 หน่วยกิต

รายวิชาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่อนุญาตให้โอน		รายวิชาจากสถาบันการศึกษาอื่น ที่สามารถนำมาเทียบโอนได้	
7062202	วงจรอิเล็กทรอนิกส์และการออกแบบ 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับด้านวิศวกรรม	3104-1001 วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 30127-1003 การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	3 หน่วยกิต 3 หน่วยกิต
7062203	วงจรดิจิทัลและการออกแบบ 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับด้านวิศวกรรม	30127-2006 เทคโนโลยี CNC/CAD/CAM	3 หน่วยกิต
7062301	เครื่องมือวัดและการวัดทางวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับด้านวิศวกรรม	30127-2003 อุปกรณ์การวัดและควบคุม	3 หน่วยกิต
7062303	เครื่องจักรกลไฟฟ้าและการขับเคลื่อน 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับด้านวิศวกรรม	30127-2002 เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	3 หน่วยกิต
7062801	การเรียนรู้ภาคปฏิบัติด้านวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 2(0-12-0) วิชา เฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับด้านวิศวกรรม	30127-8003 ฝึกงาน 2	2 หน่วยกิต
7063301	วิศวกรรมระบบควบคุมอัตโนมัติ 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับด้านวิศวกรรม	30127-2007 ระบบโรงงานอัตโนมัติ	3 หน่วยกิต
7063401	ไมโครโปรเซสเซอร์และการประยุกต์ใช้งาน สมองกลฝังตัว 3(2-2-5) วิชาเฉพาะด้าน กลุ่มวิชาบังคับด้านวิศวกรรม	30127-2004 ดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์	3 หน่วยกิต
7063204	อิเล็กทรอนิกส์กำลังและการประยุกต์ใช้งาน 3(0-6-3) กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	30127-2107 การควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่	3 หน่วยกิต

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

ประกาศให้ทราบโดยทั่วกันและยึดถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ.2565

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชัย ใจกล้า)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์