

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

รหัส สาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ภาค	คุณสมบัติทั่วไป		เกรดเฉลี่ยขั้นต่ำ		คุณสมบัติเฉพาะ/เงื่อนไขพิเศษ
			สายสามัญ	สายอาชีวศึกษา	เรียนดี	ความสามารถพิเศษ	
ภาคปกติ (ม.6/ปวช.)							
0101	วิศวกรรมโยธา 4 ปี	ปกติ	ม.6 สายวิทย์-คณิต,สายศิลป์-คำนวณ	ปวช.สาขาวิชาช่างก่อสร้าง , สาขาช่างสำรวจ , และสาขาช่างอุตสาหกรรม ทุกสาขาวิชา	3.50	3.00	
0102	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4 ปี	ปกติ	ม.6 สายวิทย์ - คณิต , คณิต - อังกฤษ,ศิลป์ - คำนวณ หรือเทียบเท่าตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการหรือเทียบเท่าจากสถานศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง	ปวช.สาขาวิชาช่างเมคคาทรอนิกส์ , ช่างกลโรงงาน , ช่างยนต์ , ช่างคอมพิวเตอร์ , ช่างไฟฟ้า , ช่างอิเล็กทรอนิกส์ , ช่างอุตสาหกรรมทุกสาขาวิชา หรือสาขาที่ใกล้เคียงกัน	2.25	-	
0103	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 4 ปี	ปกติ	ม.6 สายวิทย์ - คณิต , ศิลป์ - คำนวณ หรือสายที่เกี่ยวข้อง	ปวช.สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง , ช่างอิเล็กทรอนิกส์, สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ , หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง	2.50	2.00	เป็นนักกีฬาระดับวิทยาลัย / จังหวัด เคยเป็นตัวแทนการแข่งขันทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง
0104	วิศวกรรมการวัดคุม 4 ปี	ปกติ	ทุกแผนการเรียน	ปวช.สาขาวิชาไฟฟ้า , ช่างอิเล็กทรอนิกส์ , ช่างวัดคุม , ช่างเมคคาทรอนิกส์ , ช่างคอมพิวเตอร์ , หรือสาขาที่ใกล้เคียงกัน	2.50	2.20	
0105	วิศวกรรมการวัดคุมระบบอัตโนมัติ 4 ปี	ปกติ	ทุกแผนการเรียน	ปวช.สาขาวิชาไฟฟ้า , ช่างอิเล็กทรอนิกส์ , ช่างวัดคุม , ช่างเมคคาทรอนิกส์ , ช่างคอมพิวเตอร์ , หรือสาขาที่ใกล้เคียงกัน	2.50	2.20	
0106	วิศวกรรมเครื่องกล 4 ปี	ปกติ	ม.6 , สายวิทย์-คณิต	ปวช.สาขาวิชาเครื่องกล , สาขาช่างยนต์ , สาขาช่างกลโรงงาน หรือสาขาที่ใกล้เคียงกัน	2.75	2.50	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

รหัส สาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ภาค	คุณสมบัติทั่วไป		เกรดเฉลี่ยขั้นต่ำ		คุณสมบัติเฉพาะ/เงื่อนไขพิเศษ
			สายสามัญ	สายอาชีวศึกษา	เรียนดี	ความสามารถพิเศษ	
ภาคปกติ (ม.6/ปวช.)							
0107	วิศวกรรมไฟฟ้า 4 ปี	ปกติ	ม.6 ทุกแผนการเรียน	ปวช.สายวิชาช่างไฟฟ้า , ช่างอิเล็กทรอนิกส์ , ช่างยานยนต์ไฟฟ้า หรือสายที่เกี่ยวข้อง	2.75	2.50	สายสามัญ: ต้องผ่านเงื่อนไขกลุ่มสาระการเรียนรู้ อย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ 1. กลุ่มคณิตศาสตร์หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 15 หน่วย 2. กลุ่มวิทยาศาสตร์หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 10 หน่วย 3. กลุ่มคณิตและวิทยาศาสตร์รวมไม่น้อยกว่า 25 หน่วย สายอาชีวศึกษา: เงื่อนไขบังคับทุกวิชาดังต่อไปนี้ต้องมีผลการเรียนไม่น้อยกว่า 2.50 1. คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2. วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 3. วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ
0108	วิศวกรรมวัสดุ 4 ปี	ปกติ	ม.6 ทุกแผนการเรียน	ปวช.ทุกสาขาวิชา	2.25	2.00	
0109	วิศวกรรมอุตสาหการ 4 ปี	ปกติ	ม.6 สายวิทย์-คณิต	ปวช.ปวส. สาขาช่างกลโรงงาน , สาขาช่างเชื่อมโลหะ หรือที่เกี่ยวข้อง	2.75	2.50	ทายาทผู้ประกอบการ/หนึ่งสิ่อร์รับรองคุณวุฒิวิชาชีพ
0110	วิศวกรรมโลจิสติกส์ 4 ปี	ปกติ	ม.6 ทุกแผนการเรียน	ปวช. กลุ่มสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม (เช่น ช่างกลโรงงาน , ช่างยนต์ , ช่างไฟฟ้า , ช่างอิเล็กทรอนิกส์) หรือ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับโลจิสติกส์ (การจัดการคลังสินค้า) พิจารณาจาก GPAX , ผลการเรียนรู้ในรายวิชาคำนวณและทักษะช่าง และการสอบสัมภาษณ์/สอบข้อเขียนของทางมหาวิทยาลัย	2.75	2.50	1. การแข่งขันด้านวิชาการ เช่น แข่งขันโครงงาน 2. การวิเคราะห์ข้อมูลและการคำนวณต้นทุน/จุดคุ้มทุนในการลงทุน/เครื่องจักรและระบบโลจิสติกส์ 3. การออกแบบระบบคลังสินค้าอัจฉริยะ (Smart Warehouse) และระบบสายพานลำเลียง (Conveyor Systems)
0111	วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 4 ปี	ปกติ	ม.6 สายวิทย์-คณิต , คีปล์-คำนวณ และสาขาที่เกี่ยวข้อง	ปวช. สาขาช่างอุตสาหกรรมและสาขาที่เกี่ยวข้อง	2.00	2.00	เป็นนักกีฬาระดับวิทยาลัย/หรือระดับจังหวัด
0112	วิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์ 4 ปี	ปกติ	ม.6 ทุกแผนการเรียน	ปวช., ปวส ทุกแผนการเรียน	2.50	2.50	

คุณสมบัติการรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2570 พื้นที่ศาลายา คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

รหัส สาขาวิชา	คณะ/สาขาวิชา	ภาค	คุณสมบัติทั่วไป		เกรดเฉลี่ยขั้นต่ำ		คุณสมบัติเฉพาะ/เงื่อนไขพิเศษ
			สายสามัญ	สายอาชีวศึกษา	เรียนดี	ความสามารถพิเศษ	
0113	วิศวกรรมโยธา 4 ปี (เทียบโอนรายวิชา)	เทียบโอน	-	ปวส.สาขาวิชาก่อสร้าง , สาขาวิชาช่างโยธา , สาขาวิชาช่างสำรวจ , หรือเทียบเท่า	3.50	3.00	
0114	วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า 4 ปี (เทียบโอนรายวิชา)	เทียบโอน	-	ปวส. สายวิชาช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างยานยนต์ไฟฟ้า หรือสายที่เกี่ยวข้อง	2.75	2.50	เงื่อนไขบังคับทุกวิชาดังต่อไปนี้ต้องมีผลการเรียนไม่น้อยกว่า 2.50 1. คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 2. วงจรไฟฟ้ากระแสตรง 3. วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ
0115	วศ.บ.วิศวกรรมโทรคมนาคม (ไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ 4 ปี (เทียบโอนรายวิชา)	เทียบโอน	-	ปวส. สาขาช่างไฟฟ้ากำลัง , ช่างอิเล็กทรอนิกส์ , เทคโนโลยีโทรคมนาคม , เทคนิคคอมพิวเตอร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง	-	2.00	เป็นนักกีฬาระดับวิทยาลัย/หรือระดับจังหวัด
0116	วศ.บ.วิศวกรรมเครื่องกล 4 ปี (เทียบโอนรายวิชา)	เทียบโอน	-	ปวส.สาขาวิชาเครื่องกล , ช่างยนต์ , ช่างเทคนิค ช่างยนต์ , ช่างจักรกลหนัก , ช่างกลเรือ , ช่างกล การเกษตร , หรือสาขาที่ใกล้เคียงกัน	2.75	2.50	
0117	วศ.บ.วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4 ปี (เทียบโอนรายวิชา)	เทียบโอน	-	ปวส.สาขาวิชาช่างเมคคาทรอนิกส์ , ช่างกลโรงงาน, ช่างยนต์ , ช่างคอมพิวเตอร์ , ช่างไฟฟ้า , ช่างอิเล็กทรอนิกส์ , หรือที่เกี่ยวข้อง ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่าจากสถานศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือสาขาวิชาที่ใกล้เคียง	2.00	-	