

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ อาชีพช่างแมคคาทรอนิกส์ ชั้น 3

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีทักษะระดับฝีมือและเทคนิคในการปฏิบัติงานและสามารถแก้ปัญหาทางเทคนิคจากการใช้คู่มือ แบบสั่งงานแบบไฟฟ้าและข้อมูลที่เกี่ยวข้องภายใต้การแนะนำของผู้บังคับบัญชา

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

- ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ แมคคาทรอนิกส์ ระดับ 3 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 3 ทั้ง 12 หน่วย • ผู้ที่เข้าสูการทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพ แมคคาทรอนิกส์ ระดับ 3 ต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ - ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ - พนักงานที่ทำงานในบริษัทที่เกี่ยวข้องที่มีประสบการณ์ทำงานไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ - ผู้ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานระดับที่ 3 ในสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องกับหน่วยสมรรถนะของวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ • ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพ แมคคาทรอนิกส์ ระดับ 3 สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ แมคคาทรอนิกส์ ในระดับที่สูงขึ้นไม่น้อยกว่า 2 ปี หลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 3 แล้ว และผ่านเกณฑ์การประเมินหน่วยสมรรถนะอาชีพที่กำหนดในระดับนั้นๆ

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

N/A

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

ME91	MCT-ZZZ-3-076ZA	บำรุงรักษาระบบแมคคาทรอนิกส์เชิงป้องกัน
ME82	MCT-ZZZ-3-075ZA	เคลื่อนย้ายและขนส่งเครื่องจักรและระบบต่างๆ
ME81	MCT-ZZZ-3-074ZA	ติดตั้งและรื้อถอน เครื่องจักรและระบบต่างๆ
ME53	MCT-ZZZ-3-067ZA	ถอดและประกอบชิ้นส่วนทางกลของเครื่องจักร
ME52	MCT-ZZZ-3-066ZA	ถอดและติดตั้งชิ้นส่วนของอุปกรณ์ไฮดรอลิกส์
ME51	MCT-ZZZ-3-065ZA	ถอดและติดตั้งชิ้นส่วนของอุปกรณ์นิวเมติกส์
ME32	MCT-ZZZ-3-062ZA	ติดตั้งและรื้ออุปกรณ์ไฟฟ้าควบคุม
ME31	MCT-ZZZ-3-061ZA	ติดตั้งและรื้ออุปกรณ์ไฟฟ้ากำลัง
ME23	MCT-ZZZ-3-060ZA	ประกอบและการเชื่อมชิ้นส่วนทางกล
ME22	MCT-ZZZ-3-059ZA	ตัด การขึ้นรูป ชิ้นส่วนทางกลแบบด้วยทักษะและการใช้เครื่องมือ
ME21	MCT-ZZZ-3-058ZA	อ่าน ตรวจสอบ ระบุและจำแนกประเภทของชิ้นส่วนทางกลที่กำหนดตามมาตรฐานการผลิต
ME11	MCT-ZZZ-3-056ZA	วางแผนและควบคุมขั้นตอนการทำงาน

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล