คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมผลิตเครื่องจักรกลและโลหะการ สาขาชุบโลหะด้วยไฟฟ้า
อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

มีความรู้ความเข้าใจอย่างชัดเจน เกี่ยวกับหลักการ มาตรการ
และข้อกำหนดด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขององค์กร สามารถให้คำแนะนำ สั่งการ ควบคุม
และประสานงานให้เกิดความร่วมมือในการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย
มีความรู้เกี่ยวกับขั้นตอน กระบวนการ และเทคนิคการทำงานตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์หลังการชุบ
ทั้งการตรวจสอบด้วยสายตา การตรวจสอบด้วยเครื่องมือแบบทำลายสภาพ
และการตรวจสอบด้วยเครื่องมือแบบไม่ทำลานสภาพ
มีความรู้เกี่ยวกับหลักการสอนหรือการฝึกอบรมในงาน (on the job training)
มีความรู้เกี่ยวกับชนิดและหลักการของเครื่องมือทางความคิดในการวิเคราะห์ ประเมิน และแก้ปัญหาทางวิศวกรรม
มีทักษะและความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์หลังการชุบในระดับที่เป็นแบบอย่างได้
มีทักษะในการวิเคราะห์งาน ออกแบบวิธีสอน
และทักษะในการอธิบายงานด้านการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์หลังการชุบ
มีทักษะทางความคิด การตัดสินใจ และการสื่อสาร เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในระหว่างกระบวนการสอนงาน
มีทักษะในการเลือกและการใช้เครื่องมือทางความคิดในการวิเคราะห์ ประเมิน
และแก้ปัญหาในงานตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์หลังการชุบ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

ผู้เข้ารับการประเมินต้องสำเร็จการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพระดับสูงหรืออนุปริญญา
และมีประสบการณ์ทำงานด้านชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ
ผ่านการรับรองในสาขานักตรวจสอบในกระบวนการอบชุบโลหะด้วยไฟฟ้า ระดับ 3 มาไม่น้อยกว่า 2 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

อาชีพนักตรวจสอบในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

0118	MAH-DWQB-008A	ควบคุมความปลอดภัยในอุตสาหกรรมอบชุบโลหะ
0225	MAH-IFXM-037A	การฝึกอบรมในงาน (On the Job Training) ด้านตรวจสอบคุณภาพ
0216	MAH-WLUB-032A	ประยุกต์ใช้หลักการทางวิศวกรรมในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในกระบวนการชุบโลหะด้วยไฟฟ้า

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล