

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ สาขางานแม่พิมพ์โลหะ อาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ระดับ 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ระดับ 4 จะสามารถปฏิบัติงาน ออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะที่มีความซับซ้อนมากขึ้น สามารถกำหนด process design และ Die layout ตามความต้องการของลูกค้า และบุคคลจะต้องมีคุณลักษณะดังนี้

1. ทักษะการสื่อสาร
2. การทำงานเป็นทีม
3. ความสามารถในการแก้ไขปัญหา
4. การเรียนรู้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ระดับ 4 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ระดับ 4 ทั้ง 3 หน่วย โดยผ่านหน่วยสมรรถนะบังคับ 2 หน่วยสมรรถนะ และหน่วยสมรรถนะทางเลือก 1 หน่วยสมรรถนะ
2. ผู้ที่เข้าสู่การทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ระดับ 4 ต้องมีประสบการณ์ในการทำงาน หรือประกอบอาชีพ เกี่ยวกับการออกแบบชิ้นส่วนแม่พิมพ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี โดยมีใบรับรองการทำงานจากสถานประกอบการ หรือมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทุกสาขาอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง หรือมีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และมีประสบการณ์การทำงานประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 2 ปี หรือได้รับใบประกาศนียบัตรคุณวุฒิวิชาชีพและใบรับรองคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพช่างออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะ ระดับ 3

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตแม่พิมพ์ ซึ่งมีหน้าที่ในออกแบบแม่พิมพ์ปั๊มโลหะที่ซับซ้อนมากขึ้น
หมายเหตุ : หน่วยสมรรถนะบังคับ 2 หน่วย ได้แก่ 101M06 และ 101C03
หน่วยสมรรถนะทางเลือก 2 หน่วย ได้แก่ 101M07 หรือ 101M08

หมายเหตุ

N/A

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

| | | |
|--------|-----------------|--|
| 101M06 | MLD-DMT-4-008ZB | กำหนด Process design และ Die layout |
| 101M07 | MLD-DMT-4-009ZB | ออกแบบแม่พิมพ์ Single (โครงสร้างเหล็กหล่อ) |
| 101M08 | MLD-DMT-4-010ZB | ออกแบบแม่พิมพ์ Compound/Progressive |
| 101C03 | MLD-DMT-4-011ZB | วิเคราะห์แบบชิ้นงานตามความต้องการของลูกค้า |

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล