

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขาคัลส์เตอร์หุ่นยนต์ อาชีพช่างเทคนิคระบบหุ่นยนต์ ชั้น 4

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

ชั้นคุณวุฒินี้ถือเป็นบุคคลที่มีทักษะทางความคิดและปฏิบัติที่หลากหลาย

ครอบคลุมการปฏิบัติงานหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานโดยใช้ทฤษฎีและเทคโนโลยีอย่างอิสระด้วยตนเอง

นำความรู้ความเข้าใจในวิชาการและวิชาชีพ ความปลอดภัย ความรู้ภาษาต่างประเทศหรือภาษาในประเทศอาเซียน

การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ความรู้ทางกฎหมายที่เกี่ยวข้องและการบริหารจัดการขั้นต้นมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม

มีทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงาน มีทักษะในการประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ มีทักษะด้านความปลอดภัย

ด้านการสื่อสารด้วยภาษาไทย ภาษาต่างประเทศหรือภาษาในประเทศอาเซียน และมีทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

มีส่วนร่วมในการพัฒนา ริเริ่มสิ่งใหม่ๆ มีส่วนร่วมในการวางแผน ประสานงานและประเมินผล มีคุณธรรม จริยธรรม

และจรรยาบรรณในวิชาชีพ สามารถปฏิบัติงานที่หลากหลาย แก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. คุณสมบัติของผู้ที่สามารถขอเข้ารับการประเมินคุณวุฒิวิชาชีพ อาชีพช่างเทคนิคระบบหุ่นยนต์ ชั้น 4 1.1.

มีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมต่างๆที่เกี่ยวข้องกับหุ่นยนต์ ไม่น้อย กว่า 3 ปี หรือ 1.2. มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำ

อนุปริญญา ช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ช่างกลโรงงาน ช่างแมคคาทรอนิกส์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง หรือ 1.3.

เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะอาชีพและได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขาคัลส์เตอร์หุ่นยนต์

อาชีพช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ชั้น 4 2. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์

สาขาคัลส์เตอร์หุ่นยนต์ อาชีพช่างเทคนิคระบบหุ่นยนต์ ชั้น 4 2.1. ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพ ชั้น 4 ทั้ง 3

หน่วยสมรรถนะ หรือ 2.2. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขาคัลส์เตอร์หุ่นยนต์ ช่างเทคนิคหุ่นยนต์ ชั้น

4 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี สามารถเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ ในสาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขาคัลส์เตอร์หุ่นยนต์

ช่างเทคนิคระบบหุ่นยนต์ ชั้น 4 โดยจะต้องผ่านเกณฑ์ประเมินการทดสอบจำนวน 1 หน่วยสมรรถนะอาชีพ คือ 0122

ติดตั้งอุปกรณ์ของหุ่นยนต์ 3. การเลื่อนชั้นคุณวุฒิวิชาชีพชั้นที่สูงขึ้นไป 3.1.

เป็นผู้ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินสมรรถนะอาชีพและได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ สาขาวิชาชีพแมคคาทรอนิกส์ สาขาคัลส์เตอร์หุ่นยนต์




อาชีพช่างเทคนิคระบบหุ่นยนต์ ชั้น 4 เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

จึงจะสามารถสมัครเข้ารับการประเมินเพื่อเลื่อนระดับคุณวุฒิในชั้นที่สูงขึ้นไปได้

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

หมายเหตุ

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

-  ติดตั้งอุปกรณ์ของหุ่นยนต์
-  ปรับตั้งค่าการทำงานทางโปรแกรมการทำงาน
-  เปลี่ยนประกอบชิ้นส่วนอะไหล่

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล

รหัสองค์กร : CB-0020-A

สถาบันไทย-เยอรมัน -

โทรศัพท์ : 038-930100 fax : 038-749499