

คุณวุฒิวิชาชีพ

สาขาวิชาชีพการออกแบบผลิตภัณฑ์ สาขาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม อาชีพนักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชั้น 5

คุณลักษณะของผลการเรียนรู้ (Characteristics of Outcomes)

บุคคลที่มีคุณลักษณะของผลการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ในอาชีพนักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชั้น 5 ต้องเป็นบุคคลที่มีทักษะทางเทคนิคในการปฏิบัติงานด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, มีทักษะทางความคิดและปฏิบัติที่หลากหลาย ครอบคลุม การปฏิบัติงานด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สามารถหาข้อสรุปและการตัดสินใจแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับงานออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโดยทฤษฎีและเทคนิคอย่างอิสระด้วยตนเองพร้อมทั้งมีเจตคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรมในการประกอบวิชาชีพ

การเลื่อนระดับคุณวุฒิวิชาชีพ (Qualification Pathways)

1. ผู้ที่จะผ่านการประเมินและได้รับการรับรองคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพนักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชั้น 5 ต้องผ่านเกณฑ์การประเมินตามหน่วยสมรรถนะอาชีพชั้น 5 ทั้ง 5 หน่วยสมรรถนะทดสอบโดยการสัมภาษณ์ นำเสนอผลงาน (รูปเล่ม) สอบข้อเขียนแบบปรนัย และอัตนัย สอบปฏิบัติ (ทักษะการใช้เครื่องมือพื้นฐานสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม, คอมพิวเตอร์และ idea Sketch) 2. ผู้ที่เข้าสู่การทดสอบคุณวุฒิวิชาชีพอาชีพนักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชั้น 5 ต้องมีประสบการณ์เกี่ยวกับการออกแบบหรือสำเร็จการศึกษาด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าสมรรถนะ(ปริญญาตรีหรือเทียบเท่า) และเกณฑ์ในการปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ 3. ผู้ที่มีคุณวุฒิวิชาชีพด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ชั้น 5 สามารถเลื่อนชั้นคุณวุฒิวิชาชีพปฏิบัติงานด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในชั้นที่สูงขึ้นโดยต้องมีประสบการณ์ในการทำงานที่มีความเกี่ยวข้องกับการออกแบบของเด็กโดยมีผลงาน, ประวัติการทำงานหลังจากได้รับคุณวุฒิวิชาชีพ ชั้น 5 อย่างน้อย 3 ปี

กลุ่มบุคคลในอาชีพ (Target Group)

ผู้ทำงานในกลุ่มนักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมซึ่งมีหน้าที่ในการออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

หมายเหตุ

...N/A...

หน่วยสมรรถนะ (หน่วยสมรรถนะทั้งหมดของคุณวุฒิวิชาชีพนี้)

- U เสนอภาพร่างและแนวคิด (idea) การออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- U จัดทำภาพ 3 มิติ และต้นแบบ (Model) เพื่อประกอบการผลิตผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- U เขียน shop drawing เพื่อควบคุมคุณภาพและใช้ในการสั่งผลิตผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

องค์กรรับรอง ที่สามารถเข้ารับการประเมินสมรรถนะบุคคล