Thai-German Institute
สถาบันไทย-เยอรมัน

อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ สถาบันไทย-เยอรมัน

700/1 หมู่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอมตะซิตี้ ชลบุรี ต.คลองตำหรุ อ.เมือง

จ.ชลบุรี 20000 เบอร์โทร: 038-215033-39

งานเจียลับคมเครื่องมือตัด (Intermediate)

Tool & Cutter Grinding **44-MEF-41**

วัตถุประสงค์

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถที่จะทำความเข้าใจและปฏิบัติงานกับเครื่องเจียลับคมเครื่องมือตัด สามารถเลือกใช้ล้อหินเจียในการลับคมเครื่องมือตัดรูปทรงต่างๆเจียคมเครื่องมือตัดชนิดต่าง ๆ การบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องเจียลับคมเครื่องมือตัด

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1 ผู้ที่มีความรู้ในงานฝีมือพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี

2 ผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานกับเครื่องจักรกลพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี

3 ผู้ที่จบ ปวช. ด้านเครื่องกล, ช่างกลโรงงาน ฯลฯ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1 ผู้ที่มีความรู้ในงานฝีมือพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี

2 ผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานกับเครื่องจักรกลพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี

3 ผู้ที่จบ ปวช. ด้านเครื่องกล, ช่างกลโรงงาน ฯลฯ

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

เครื่องเจียลับคมเครื่องมือตัด Deckel S11

เนื้อหาหลักสูตร

1 มีดกัดชนิดต่างๆ

- คุณสมบัติมีดกัด

- ประเภทของมีดกัด (Slot drill, Endmill, Shell endmill)

- ส่วนประกอบและหน้าที่ของมีดกัด

2 เงื่อนไขในการใช้มีดกัด

- การคำนวณความเร็วรอบ

- การคำนวณอัตราป้อน

3 เครื่องเจียลับคมตัดเครื่องมือ

- หลักการของงานเจียลับคมเครื่องมือตัด

- ส่วนประกอบและหน้าที่

- อุปกรณ์จับยึดมีดกัด

4 ล้อหินเจีย

- คุณสมบัติของล้อหินเจีย

- รูปร่างและขนาดมาตรฐานของล้อหินเจีย

- การตรวจสอบล้อหินเจีย

- การประกอบล้อหินเจีย

5 ปฏิบัติงานเจียลับคมเครื่องมือตัด

6 แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในงานเจียลับคมเครื่องมือตัด

7 การบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องเจียลับคมเครื่องมือตัด

8 ความปลอดภัยในงานเจียลับคมเครื่องมือตัด

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

2 คน

ค่าอบรม/ท่าน

11,000 ฿