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

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถที่จะทำความเข้าใจและ ปฏิบัติงานกับเครื่องเจียระไนลับคมเครื่องมือตัด สามารถเลือกใช้ล้อหินเจียระไนในการลับคมเครื่องมือ ตัดรูปทรงต่างๆเจียระไนคมเครื่องมือตัดชนิดต่างๆ การบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องเจียระไน ลับคมเครื่องมือตัด

ผู้ควรเข้ารับการอบรม

1.ผู้ที่มีความรู้ในงานฝีมือพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี

2.ผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานกับเครื่องจักรกล พื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี

3.ผู้ที่จบ ปวช. ด้านเครื่องกล , ช่างกลโรงงาน ฯลฯ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1.ผู้ที่มีความรู้ในงานฝีมือพื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี

2.ผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานกับเครื่องจักรกล พื้นฐานอย่างน้อย 1 ปี

3.ผู้ที่จบ ปวช. ด้านเครื่องกล , ช่างกลโรงงาน ฯลฯ

เครื่องจักร/อุปกรณ์หลัก ประกอบการฝึกอบรม

เครื่องเจียระไนลับคมเครื่องมือตัด Deckel S11

เนื้อหาหลักสูตร

1.มีดกัดชนิดต่างๆ

- คุณสมบัติมีดกัด

- ประเภทของมีดกัด (Slotdrill, Endmill, Shell endmill)

- ส่วนประกอบและหน้าที่ของมีดกัด

2.เงื่อนไขในการใช้มีดกัด

- การคำนวณความเร็วรอบ

- การคำนวณอัตราป้อน

3.เครื่องเจียระไนลับคมตัดเครื่องมือ

- หลักการของงานเจียระไนลับคมเครื่องมือตัด

- ส่วนประกอบและหน้าที่

- อุปกรณ์จับยึดมีดกัด

4.ล้อหินเจียระไน

- คุณสมบัติของล้อหินเจียระไน

- รูปร่างและขนาดมาตรฐานของล้อหินเจียระไน

- การตรวจสอบล้อหินเจียระไน

- การประกอบล้อหินเจียระไน

5.ปฏิบัติงานเจียระไนลับคมเครื่องมือตัด

6.แก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในงานเจียระไนลับคมเครื่องมือตัด

7.การบำรุงรักษาเครื่องมือและเครื่องเจียระไนลับคม เครื่องมือตัด

8.ความปลอดภัยในงานเจียระไนลับคมเครื่องมือตัด

ระยะเวลาการอบรม

3 วัน

จำนวนผู้เข้าอบรม

2 คน

ค่าอบรม/ท่าน

10,500 ฿