



วิชางานเทคนิคเบื้องต้น: ความรู้ พื้นฐานสู่อาชีพช่าง

ทักษะทางเทคนิคพื้นฐานคือหัวใจสำคัญสำหรับช่างยุคใหม่.

วิชานี้จะพาเรียนรู้เครื่องมือและวิธีการสำคัญเพื่อเตรียมอาชีพที่มั่นคง.

K by Kesorn Sarabun

เครื่องมือช่างพื้นฐานที่ควรรู้จัก

ค้อน

ค้อนหัวกลม, ค้อนยาง สำหรับงานที่แตกต่างกัน

ไขควง

ไขควงแบนและไขควงแฉก ใช้สำหรับขันสกรูต่างชนิด

ประแจ

ประแจเลื่อนและประแจแหวน สำหรับขันน็อตและประกอบชิ้นงาน

คีม

คีมตัดและคีมปากจิ้งจก สำหรับจับตัดและบิดวัสดุ

ตลับเมตรและระดับน้ำ

ใช้วัดและตรวจสอบความแม่นยำในการทำงาน



ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานช่าง



สวมอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

แว่นตา ถุงมือ และหมวกนิรภัยช่วยป้องกันอันตราย



ใช้งานเครื่องมืออย่างถูกวิธี

ลดความเสี่ยงอุบัติเหตุและเสียหายเครื่องมือ



จัดเก็บเครื่องมือเป็นระเบียบ

ช่วยป้องกันการพลัดหลงและความเสียหาย



ระวังเรื่องไฟฟ้า

รู้ข้อควรระวังและมาตรการความปลอดภัยเมื่อใช้งาน

ทักษะพื้นฐาน: การตัด, เจาะ, ขัด

การตัด

ใช้คัตเตอร์หรือเลื่อยกับไม้ เหล็ก และพลาสติก

การเจาะ

ใช้สว่านไฟฟ้าเจาะรูวัสดุต่างๆ อย่างแม่นยำ

การขัด

เตรียมพื้นผิวด้วยกระดาษทรายเพื่อความเรียบเนียน



การเชื่อมต่อ: การขัน, การยึด, การบัดกรี

1

การขัน

ใช้น็อตและสกรูยึดชิ้นส่วนอย่างมั่นคง

2

การยึด

ใช้กาวและตะปูเพื่อการยึดติดแบบถาวร

3

การบัดกรี

เชื่อมต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ด้วยความร้อน



งานตะไบ

งานตะไบเป็นวิธีการปรับแต่งพื้นผิวและขนาดของชิ้นงาน

ช่วยลบคมและเตรียมพื้นผิวสำหรับงานต่อไปได้อย่างแม่นยำ

สรุปและข้อคิด



เรียนรู้พื้นฐานอย่างต่อเนื่อง

เพิ่มทักษะเทคนิคเพื่อโอกาสในอาชีพ



นำความรู้ไปใช้จริง

เทคนิคที่ได้ช่วยให้ทำงานได้ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ



พัฒนาและฝึกปฏิบัติ

ความชำนาญมาจากการฝึกซ้ำและเรียนรู้เพิ่มเติม

