เนื้อหาหลักสูตร

4th Axis CNC Milling/Router (Operation)

1. หัวข้อ Advanced 2: CAD/CAM 4D Operation

2. ชื่ออาจารย์ผู้สอน Dew / Don

3. ระยะเวลาเรียน Q4/2024 (1Day: Program 4D + 1Day: Operation 4D)

4. วิชาบังคับ Advanced 2: CAD/CAM 4D (Software)

5. ระดับของหลักสูตร Extra-Curriculum

6. รายละเอียดหลักสูตร การแกะงานบนวัสดุจำลองหน้าเครื่องผ่านแกนหมุน

7. โครงสร้างหลักสูตร

7.1 วัตถุประสงค์

1. สามารถนำไฟล์งานที่สร้างจาก Deskproto เข้าหน้าเครื่องCNC และ Setup ได้
2. เข้าใจหลักการในการตั้งชิ้นงานเตรียมความพร้อมในการตัดงานจริงแกนที่4

7.2 Class Meeting Contents

หัวข้อการอบรมหลักสูตร

- การนำ G-Code ที่สร้างจาก Deskproto เข้าหน้าเครื่อง
- การ Setup มีด ยึดชิ้นงานและ Test การตัดงาน
- การใช้ Machine ให้เหมาะสมกับงาน

7.3 วิธีการสอน Lecture, discussion, presentation, demonstration,

7.4 สื่อในการสอน handouts, boards, Manuals, PC

7.5 Assessment

Test การตัดชิ้นงานหมุนแกนที่ 4 CNC Milling