

## LỜI NÓI ĐẦU

*Giáo trình môn học “Gia công mối ghép mộng” là giáo trình của nghề Gia công và thiết kế sản phẩm mộc, được xây dựng và biên soạn theo chương trình đào tạo nghề Gia công và thiết kế sản phẩm mộc của Trường Cao đẳng nghề Yên Bái đã được ban hành theo Quyết định số 418/QĐ-TCĐN, ngày 24 tháng 3 năm 2017.*

*Giáo trình phục vụ học sinh sinh viên trong các khoá đào tạo trình độ trung cấp Gia công và thiết kế sản phẩm mộc trong nhà trường. Ngoài ra là tài liệu tham khảo của các nhà quản lý và đào tạo trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp.*

*Giáo trình được biên soạn gồm 12 bài theo chương trình đào tạo:*

*Bài 1: Kỹ thuật sử dụng các loại đục thủ công*

*Bài 2: Kỹ thuật sử dụng máy đục lỗ mộng vuông*

*Bài 3: Kỹ thuật sử dụng máy phay cắt hai đầu*

*Bài 4: Kỹ thuật sử dụng máy khoan ngang*

*Bài 5: Kỹ thuật sử dụng máy khoan đứng*

*Bài 6: Gia công mối ghép mộng thẳng*

*Bài 7: Gia công mối ghép mộng tròn*

*Bài 8: Gia công mối ghép mộng én*

*Bài 9: Gia công mối ghép mộng xiên một mặt*

*Bài 10: Gia công mối ghép mộng xiên một mặt và một góc*

*Bài 11: Gia công mối ghép mộng xiên hai mặt và một góc*

*Bài 12: Bảo dưỡng máy*

*Trong quá trình thực hiện tác giả biên soạn đã tham khảo nhiều tài liệu liên quan, tài liệu kỹ thuật của các chuyên gia... Ngoài ra còn có sự tham gia đóng góp ý kiến tích cực của các cán bộ chuyên ngành trong và ngoài trường để giáo trình được hoàn thiện.*

*Giáo trình môn học “Gia công mối ghép mộng” đã được Hội đồng thẩm định Trường Cao đẳng nghề Yên Bái nghiệm thu và nhất trí đưa vào sử dụng làm tài liệu chính thống trong nhà trường phục vụ giảng dạy và học tập của học sinh sinh viên.*

*Giáo trình này được biên soạn lần đầu, mặc dù nhóm biên soạn đã hết sức cố gắng song khó tránh khỏi những thiếu sót, chúng tôi mong nhận được các ý kiến đóng góp của người sử dụng và các đồng nghiệp để giáo trình ngày càng được hoàn thiện hơn.*

*Xin trân trọng giới thiệu!*

**HIỆU TRƯỞNG**

*Th.s: Lê Anh Tuấn*

## MỤC LỤC

Lời nói đầu .....	1
Mục lục .....	2
Giới thiệu về mô đun .....	3
Bài 1: Kỹ thuật sử dụng các loại đục thủ công .....	6
Bài 2: Kỹ thuật sử dụng máy đục lỗ mộng vuông .....	17
Bài 3: Kỹ thuật sử dụng máy phay cắt hai đầu .....	23
Bài 4: Kỹ thuật sử dụng máy khoan ngang .....	30
Bài 5: Kỹ thuật sử dụng máy khoan đứng .....	37
Bài 6: Gia công mối ghép mộng thẳng .....	44
Bài 7: Gia công mối ghép mộng tròn .....	72
Bài 8: Gia công mối ghép mộng én .....	81
Bài 9: Gia công mối ghép mộng xiên một mặt .....	94
Bài 10: Gia công mối ghép mộng xiên một mặt và một góc .....	101
Bài 11: Gia công mối ghép mộng xiên hai mặt và một góc .....	108
Bài 12: Bảo dưỡng máy .....	116
Tài liệu tham khảo .....	120