

**ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG CAO ĐẲNG LÝ TỰ TRỌNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**SỔ GIÁO ÁN
THỰC HÀNH**

Môn học: THỰC HÀNH TIỀN CƠ BẢN

Lớp : 24C1 – CCK2 Khoá : 2024

Học kỳ : 2

Năm học : 2024 – 2025

Họ và tên giảng viên: NGUYỄN TIẾN DŨNG

Quyển số: 04

Giáo án số: 01

Thời gian thực hiện: 5 tiết.

Bài học trước:.....

.....

Thực hiện từ ngày: 17/03 đến 17 / 03 / 2025

Tên bài: NỘI QUY THỰC TẬP XƯỞNG TIỆN – SỬ DỤNG và BẢO QUẢN DỤNG CỤ ĐO – MÀI DAO TIỆN

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- Nắm vững nội quy xưởng, thực hiện đúng nội quy.
- Thao tác sử dụng và bảo quản dụng cụ đo.
- Thực hiện đúng kỹ thuật an toàn lao động, sắp xếp nơi làm việc ngăn nắp, sạch sẽ.

Đồ dùng và trang thiết bị dạy học:

Phấn, bảng, máy tính, máy chiếu, vật thật, tranh tường.

Hình thức tổ chức dạy học:

- Phân chia tổ, nhóm thực tập.
- Kiểm tra bài cũ, lưu ý nguyên nhân các dạng hư hỏng và biện pháp khắc phục.

I. Ôn định lớp học:

Thời gian: 2 phút.

Đi học đúng giờ, trang phục bảo hộ lao động đầy đủ, thực hiện đúng nội quy.

II. Thực hiện bài học:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của người học	
1	<u>Dẫn nhập</u> (Gợi mở, trao đổi phương pháp học, tạo tâm thế tích cực của người học....) Cho SV xem một số hình ảnh, chi tiết về nghề Tiện. Mô tả, giải thích một số sản phẩm nghề nghiệp để SV có tâm thế tích cực trong suốt thời gian luyện tập nghề.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
2	<u>Hướng dẫn ban đầu</u> (Hướng dẫn thực hiện công nghệ; Phân công vị trí luyện tập) 1. Nội quy xưởng. 2. Kỹ thuật an toàn khi gia công trên máy Tiện. 3. Viết bản thu hoạch. 4. Sử dụng và bảo quản dụng cụ đo: 4.1. Thước cặp. 4.2. Panme đo ngoài. 4.3. Đồng hồ so. 5. Vận hành và bảo quản máy Tiện. 6. Tháo lắp một số đồ gá trên máy Tiện.	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu. Có các dụng cụ đo, sv để trực quan theo dõi và trả lời Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu.	Lắng nghe, ghi chép. Sv trả lời câu hỏi Lắng nghe, ghi chép.	5 5 5 5 10 5

	7. Tổ chức nơi làm việc gọn gàng, ngăn nắp, sạch sẽ, an toàn.	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu.	Lắng nghe, ghi chép.	3
3	<u>Hướng dẫn thường xuyên</u> <i>(Hướng dẫn học sinh rèn luyện để hình thành và phát triển kỹ năng)</i> - Sử dụng và bảo quản dụng cụ đo: Thước cặp. Panme đo ngoài. Đồng hồ so. - Theo dõi, uốn nắn các thao động tác. - Phát hiện sai sót, hướng dẫn khắc phục.	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng. Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng.	Lắng nghe, ghi chép. Lắng nghe, ghi chép. Lắng nghe, ghi chép.	10 10 140
4	<u>Hướng dẫn kết thúc</u> <i>(Nhận xét kết quả rèn luyện, lưu ý các sai sót và cách khắc phục, kế hoạch hoạt động tiếp theo)</i> 1. Trình bày các dạng hỏng và biện pháp khắc phục. 2. Nhận xét buổi thực tập. 3. Những công việc cần chuẩn bị cho bài học tiếp theo.	Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác.	Lắng nghe, ghi chép. Sv trả lời các câu hỏi và ghi chép	5 5 5
5	<u>Hướng dẫn tự rèn luyện</u>	- Hướng dẫn SV tự ôn tập bài đã học. - Đọc trước bài Sử dụng và bảo quản máy Tiện. - Xem kỹ các dạng hỏng và biện pháp khắc phục		5

IV. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

Thời gian đủ. SV tích cực thực tập. Đầy đủ trang thiết bị, dụng cụ thực tập.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 03 năm 2025

Trưởng bộ môn

Giảng viên



VŨ ĐỨC PHÁP



NGUYỄN TIẾN DŨNG

Tên bài: SỬ DỤNG và BẢO QUẢN MÁY TIỆN - GÁ LẮP PHÔI và DAO LÊN MÁY TIỆN
Mục tiêu của bài:

- Sau khi học xong bài này người học có khả năng:
- Trình bày được phân loại, công dụng, thông số hình học của dao Tiện.
 - Mài được các loại dao Tiện thường dùng.
 - Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật.

Đồ dùng và trang thiết bị dạy học:

Bảng, phấn, tranh tường, vật thật, máy tính, máy chiếu, máy Tiện KC – 1840, dao Tiện ngoài 45⁰.

Hình thức tổ chức dạy học:

Phân nhóm 03 SV/01 máy.

I. Ôn định lớp học: Thời gian: 2 phút.

Đi học đúng giờ, trang phục bảo hộ lao động đầy đủ, thực hiện đúng nội quy.

II. Thực hiện bài học:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của người học	
1	<u>Dẫn nhập</u> (Gợi mở, trao đổi phương pháp học, tạo tâm thế tích cực của người học....) Cho SV xem một số hình ảnh, chi tiết về nghề Tiện. Mô tả, giải thích một số sản phẩm nghề nghiệp để SV có tâm thế tích cực trong suốt thời gian luyện tập nghề.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
2	<u>Hướng dẫn ban đầu</u> (Hướng dẫn thực hiện công nghệ; Phân công vị trí luyện tập) 1. Cấu tạo chung của máy tiện. Vận hành và bảo quản các loại máy tiện 2. Phân loại, công dụng, thông số hình học của dao Tiện. 3. Mài được các loại dao Tiện thường dùng. 4. Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	10
		Có các dụng cụ đo , sv để trực quan theo dõi.	Sv trả lời câu hỏi.	15
		Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
				8
3	<u>Hướng dẫn thường xuyên</u> (Hướng dẫn học sinh rèn luyện để hình thành và phát triển kỹ năng) 1. Mài được các loại dao Tiện thường dùng. 2. Gá lắp được phôi, dao	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng.	Lắng nghe, ghi chép, thực hành. Lắng nghe, ghi chép, thực hành.	10 150

	lên máy chính xác đúng kỹ thuật.			
4	<u>Hướng dẫn kết thúc</u> <i>(Nhận xét kết quả rèn luyện, lưu ý các sai sót và cách khắc phục, kế hoạch hoạt động tiếp theo)</i> 1. Trình bày các dạng hỏng và biện pháp khắc phục. 2. Nhận xét buổi thực tập. 3. Những công việc cần chuẩn bị cho bài học tiếp theo.	Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác.	Lắng nghe, ghi chép. Lắng nghe, ghi chép.	5 5 5
5	<u>Hướng dẫn tự rèn luyện</u>	- Hướng dẫn SV tự ôn tập bài đã học. - Đọc trước bài Tiệm trụ tron ngắn, gá phôi trên mâm cặp 3 châu (3 vấu). - Xem kỹ các dạng hỏng và biện pháp khắc phục.		5

IV. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

Thời gian đủ. SV tích cực thực tập. Đầy đủ trang thiết bị, dụng cụ thực tập.

Trưởng bộ môn



VŨ ĐỨC PHÁP

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 18 tháng 3 năm 2025

Giảng viên



NGUYỄN TIẾN DŨNG

Tên bài: TIỆN TRỤ TRƠN NGẮN

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật.
- Trình bày được QTCN gia công Tiện trụ trơn ngắn.
- Trình bày được các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.

Đồ dùng và trang thiết bị dạy học:

Bảng, phấn, tranh tường, vật thật, máy tính, máy chiếu, máy Tiện KC – 1840, dao Tiện ngoài 45°.

Hình thức tổ chức dạy học:

Phân nhóm 03 SV/01 máy.

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 2 phút.

Đi học đúng giờ, trang phục bảo hộ lao động đầy đủ, thực hiện đúng nội quy.

II. Thực hiện bài học:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của người học	
1	<u>Dẫn nhập</u> (Gợi mở, trao đổi phương pháp học, tạo tâm thế tích cực của người học....) Cho SV xem một số hình ảnh, chi tiết về nghề Tiện. Mô tả, giải thích một số sản phẩm nghề nghiệp để SV có tâm thế tích cực trong suốt thời gian luyện tập nghề.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
2	<u>Hướng dẫn ban đầu</u> (Hướng dẫn thực hiện công nghệ; Phân công vị trí luyện tập) 1. Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật. 2. QTCN Tiện trụ trơn ngắn (Tiện mặt đầu, khoan lỗ tâm, tiện trụ trơn ngắn, vát cạnh). 3. Khoan lỗ tâm 4. Tiện trụ ngắn 5. Các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.	Giảng giải, đàm thoại. Có các dụng cụ đo , SV dễ trực quan theo dõi. Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép. SV trả lời câu hỏi Lắng nghe, ghi chép.	5 10 8 10 5
3	<u>Hướng dẫn thường xuyên</u> (Hướng dẫn học sinh rèn luyện để hình thành và phát triển kỹ năng) QTCN Tiện trụ trơn ngắn: 1. Tiện mặt đầu.	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng.	Lắng nghe, ghi chép, thực hành. Lắng nghe, ghi chép, thực hành.	10

	2. Khoan lỗ tâm. 3. Tiện trụ trơn ngắn. 4. Vát cạnh.	Thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng.	Lắng nghe, ghi chép, thực hành.	150
4	<u>Hướng dẫn kết thúc</u> (Nhận xét kết quả rèn luyện, lưu ý các sai sót và cách khắc phục, kế hoạch hoạt động tiếp theo) 1. Trình bày các dạng hỏng và biện pháp khắc phục. 2. Nhận xét buổi thực tập. 3. Những công việc cần chuẩn bị cho bài học tiếp theo.	Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác.	Lắng nghe, ghi chép. Lắng nghe, ghi chép.	5 5 5
5	<u>Hướng dẫn tự rèn luyện</u>	- Hướng dẫn SV tự ôn tập bài đã học. - Đọc trước bài Tiện trụ trơn dài chống tâm một đầu và hai đầu. - Xem kỹ các dạng hỏng và biện pháp khắc phục.		5

IV. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

Thời gian đủ. SV tích cực thực tập. Đây đủ trang thiết bị, dụng cụ thực tập.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 3 năm 2025

Trưởng bộ môn



VŨ ĐỨC PHÁP

Giảng viên



NGUYỄN TIẾN DŨNG

Tên bài: TIỆN TRỤ TRON DÀI CHỐNG TÂM MỘT ĐẦU.

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật, chọn được chế độ cắt.
- Trình bày được QTCN gia công Tiện trụ tron dài có chống tâm.
- Điều chỉnh được ụ động và chỉnh côn khi Tiện.
- Trình bày được các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.

Đồ dùng và trang thiết bị dạy học:

Bảng, phấn, tranh tường, vật thật, máy tính, máy chiếu, máy Tiện KC – 1840, dao Tiện ngoài 45⁰.

Hình thức tổ chức dạy học:

Phân nhóm 03 SV/01 máy.

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 2 phút.

Đi học đúng giờ, trang phục bảo hộ lao động đầy đủ, thực hiện đúng nội quy.

II. Thực hiện bài học:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của người học	
1	<u>Dẫn nhập</u> (Gợi mở, trao đổi phương pháp học, tạo tâm thế tích cực của người học....) Cho SV xem một số hình ảnh, chi tiết về nghề Tiện. Mô tả, giải thích một số sản phẩm nghề nghiệp để SV có tâm thế tích cực trong suốt thời gian luyện tập nghề.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
2	<u>Hướng dẫn ban đầu</u> (Hướng dẫn thực hiện công nghệ; Phân công vị trí luyện tập) 1. Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật. 2. QTCN Tiện trụ tron dài. 3. Điều chỉnh ụ động và chỉnh côn khi Tiện. 4. Các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.	Giảng giải, đàm thoại. Có các dụng cụ đo , SV dễ trực quan theo dõi. Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép. SV trả lời các câu hỏi Lắng nghe, ghi chép.	5 10 15 8
3	<u>Hướng dẫn thường xuyên</u> (Hướng dẫn học sinh rèn luyện để hình thành và phát triển kỹ năng) QTCN Tiện trụ tron dài: 1. Chống tâm một đầu. 2. Chống tâm hai đầu.	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng.	Lắng nghe, ghi chép, thực hành. Lắng nghe, ghi chép, thực hành.	10 150
4	<u>Hướng dẫn kết thúc</u> (Nhận xét kết quả rèn			

	<i>luyện, lưu ý các sai sót và cách khắc phục, kế hoạch hoạt động tiếp theo)</i> 1. Trình bày các dạng hỏng và biện pháp khắc phục. 2. Nhận xét buổi thực tập. 3. Những công việc cần chuẩn bị cho bài học tiếp theo.	Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác. Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác.	Lắng nghe, ghi chép. Lắng nghe, ghi chép.	5 5 5
5	<u>Hướng dẫn tự rèn luyện</u>	- Hướng dẫn SV tự ôn tập bài đã học. - Đọc trước bài Tiện trụ bậc dài có chống tâm. - Xem kỹ các dạng hỏng và biện pháp khắc phục.		5

IV. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

Thời gian đủ. SV tích cực thực tập. Đây đủ trang thiết bị, dụng cụ thực tập.

Trưởng bộ môn



VŨ ĐỨC PHÁP

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 3 năm 2025

Giảng viên



NGUYỄN TIÊN DŨNG

Tên bài: TIỆN TRỤ TRON DÀI CHỐNG TÂM HAI ĐẦU.

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật, chọn được chế độ cắt.
- Trình bày được QTCN gia công Tiện trụ tron dài có chống tâm.
- Điều chỉnh được ụ động và chỉnh côn khi Tiện.
- Trình bày được các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.

Đồ dùng và trang thiết bị dạy học:

Bảng, phấn, tranh tường, vật thật, máy tính, máy chiếu, máy Tiện KC – 1840, dao Tiện ngoài 45⁰.

Hình thức tổ chức dạy học:

Phân nhóm 03 SV/01 máy.

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 2 phút.

Đi học đúng giờ, trang phục bảo hộ lao động đầy đủ, thực hiện đúng nội quy.

II. Thực hiện bài học:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của người học	
1	<u>Dẫn nhập</u> (Gợi mở, trao đổi phương pháp học, tạo tâm thế tích cực của người học....) Cho SV xem một số hình ảnh, chi tiết về nghề Tiện. Mô tả, giải thích một số sản phẩm nghề nghiệp để SV có tâm thế tích cực trong suốt thời gian luyện tập nghề.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
2	<u>Hướng dẫn ban đầu</u> (Hướng dẫn thực hiện công nghệ; Phân công vị trí luyện tập) 1. Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật. 2. QTCN Tiện trụ tron dài. 3. Điều chỉnh ụ động và chỉnh côn khi Tiện. 4. Các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.	Giảng giải, đàm thoại. Có các dụng cụ đo , SV dễ trực quan theo dõi. Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép. SV trả lời các câu hỏi Lắng nghe, ghi chép.	5 15 10 8
3	<u>Hướng dẫn thường xuyên</u> (Hướng dẫn học sinh rèn luyện để hình thành và phát triển kỹ năng) QTCN Tiện trụ tron dài: 1. Chống tâm một đầu. 2. Chống tâm hai đầu.	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng.	Lắng nghe, ghi chép, thực hành. Lắng nghe, ghi chép, thực hành.	10 150
4	<u>Hướng dẫn kết thúc</u> (Nhận xét kết quả rèn			

	<i>luyện, lưu ý các sai sót và cách khắc phục, kế hoạch hoạt động tiếp theo)</i> 1. Trình bày các dạng hỏng và biện pháp khắc phục. 2. Nhận xét buổi thực tập. 3. Những công việc cần chuẩn bị cho bài học tiếp theo.	Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác. Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác.	Lắng nghe, ghi chép. Lắng nghe, ghi chép.	5 5 5
5	<u>Hướng dẫn tự rèn luyện</u>	- Hướng dẫn SV tự ôn tập bài đã học. - Đọc trước bài Tiệm trụ bậc dài có chống tâm. - Xem kỹ các dạng hỏng và biện pháp khắc phục.		5

IV. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

Thời gian đủ. SV tích cực thực tập. Đầy đủ trang thiết bị, dụng cụ thực tập.

Trưởng bộ môn



VŨ ĐỨC PHÁP

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 3 năm 2025

Giảng viên



NGUYỄN TIẾN DŨNG

Tên bài: TIỆN TRỤ BẬC DÀI CHỐNG TÂM HAI ĐẦU.**Mục tiêu của bài:**

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật, chọn được chế độ cắt.
- Trình bày được QTCN gia công Tiện trụ bậc dài có chống tâm.
- Điều chỉnh được ụ động và chỉnh côn khi Tiện.
- Trình bày được các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.

Đồ dùng và trang thiết bị dạy học:

Bảng, phấn, tranh tường, vật thật, máy tính, máy chiếu, máy Tiện KC – 1840, dao Tiện ngoài 45⁰.

Hình thức tổ chức dạy học:

Phân nhóm 03 SV/01 máy.

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 2 phút.

Đi học đúng giờ, trang phục bảo hộ lao động đầy đủ, thực hiện đúng nội quy.

II. Thực hiện bài học:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của người học	
1	<u>Dẫn nhập</u> (Gợi mở, trao đổi phương pháp học, tạo tâm thế tích cực của người học....) Cho SV xem một số hình ảnh, chi tiết về nghề Tiện. Mô tả, giải thích một số sản phẩm nghề nghiệp để SV có tâm thế tích cực trong suốt thời gian luyện tập nghề.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
2	<u>Hướng dẫn ban đầu</u> (Hướng dẫn thực hiện công nghệ; Phân công vị trí luyện tập) 1. Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật. 2. QTCN Tiện trụ bậc dài. 3. Điều chỉnh ụ động và chỉnh côn khi Tiện. 4. Các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.	Giảng giải, đàm thoại. Có các dụng cụ đo , SV dễ trực quan theo dõi. Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép. SV lên bảng trả lời câu hỏi Lắng nghe, ghi chép.	5 15 10 8
3	<u>Hướng dẫn thường xuyên</u> (Hướng dẫn học sinh rèn luyện để hình thành và phát triển kỹ năng) QTCN Tiện trụ bậc dài: 1. Chống tâm một đầu. 2. Chống tâm hai đầu.	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng.	Lắng nghe, ghi chép, thực hành. Lắng nghe, ghi chép, thực hành.	10 375
4	<u>Hướng dẫn kết thúc</u> (Nhận xét kết quả rèn			

	<i>luyện, lưu ý các sai sót và cách khắc phục, kế hoạch hoạt động tiếp theo)</i> 1. Trình bày các dạng hỏng và biện pháp khắc phục. 2. Nhận xét buổi thực tập. 3. Những công việc cần chuẩn bị cho bài học tiếp theo.	Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác.	Lắng nghe, ghi chép. Lắng nghe, ghi chép.	5 5 5
5	<u>Hướng dẫn tự rèn luyện</u>	- Hướng dẫn SV tự ôn tập bài đã học. - Đọc trước bài Tiện cắt rãnh vuông ngoài và Tiện cắt đứt. - Xem kỹ các dạng hỏng và biện pháp khắc phục.		5

IV. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

Thời gian đủ. SV tích cực thực tập. Đây đủ trang thiết bị, dụng cụ thực tập.

Trưởng bộ môn



VŨ ĐỨC PHÁP

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 4 năm 2025

Giảng viên



NGUYỄN TIẾN DŨNG

Tên bài: TIỆN CẮT RÃNH VUÔNG NGOÀI và TIỆN CẮT ĐỨT.

Mục tiêu của bài:

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật, chọn được chế độ cắt.
- Trình bày được QTCN gia công Tiện cắt rãnh vuông ngoài và Tiện cắt đứt.
- Mài được dao trước khi Tiện.
- Trình bày được các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.

Đồ dùng và trang thiết bị dạy học:

Bảng, phấn, tranh tường, vật thật, máy tính, máy chiếu, máy Tiện KC – 1840, dao Tiện ngoài 45°.

Hình thức tổ chức dạy học:

Phân nhóm 03 SV/01 máy.

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 2 phút.

Đi học đúng giờ, trang phục bảo hộ lao động đầy đủ, thực hiện đúng nội quy.

II. Thực hiện bài học:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của người học	
1	<u>Dẫn nhập</u> (Gợi mở, trao đổi phương pháp học, tạo tâm thế tích cực của người học....) Cho SV xem một số hình ảnh, chi tiết về nghề Tiện. Mô tả, giải thích một số sản phẩm nghề nghiệp để SV có tâm thế tích cực trong suốt thời gian luyện tập nghề.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
2	<u>Hướng dẫn ban đầu</u> (Hướng dẫn thực hiện công nghệ; Phân công vị trí luyện tập) 1. Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật. 2. Mài dao tiện cắt đứt 3. QTCN Tiện cắt rãnh và cắt đứt. 4. Các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.	Giảng giải, đàm thoại. Có các dụng cụ đo , SV dễ trực quan theo dõi. Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép. SV lên bảng trả lời câu hỏi. Lắng nghe, ghi chép.	5 10 15 8
3	<u>Hướng dẫn thường xuyên</u> (Hướng dẫn học sinh rèn luyện để hình thành và phát triển kỹ năng) 1. QTCN Tiện cắt rãnh và cắt đứt. 2. Mài được dao, gá dao và chọn được chế độ cắt.	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng.	Lắng nghe, ghi chép, thực hành.	10 375
4	<u>Hướng dẫn kết thúc</u>			

	<i>(Nhận xét kết quả rèn luyện, lưu ý các sai sót và cách khắc phục, kế hoạch hoạt động tiếp theo)</i> 1. Trình bày các dạng hỏng và biện pháp khắc phục. 2. Nhận xét buổi thực tập. 3. Những công việc cần chuẩn bị cho bài học tiếp theo.	Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác. Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác.	Lắng nghe, ghi chép. Lắng nghe, ghi chép.	5 5 5
5	<u>Hướng dẫn tự rèn luyện</u>	- Hướng dẫn SV tự ôn tập bài đã học. - Đọc trước bài Khoan lỗ suốt và khoan lỗ bậc. - Xem kỹ các dạng hỏng và biện pháp khắc phục.		5

IV. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

Thời gian đủ. SV tích cực thực tập. Đầy đủ trang thiết bị, dụng cụ thực tập.

Trưởng bộ môn



VŨ ĐỨC PHÁP

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 08 tháng 4 năm 2025

Giảng viên



NGUYỄN TIẾN DŨNG

Tên bài: KHOAN LỖ SUỐT – TIỆN LỖ SUỐT.

Mục tiêu của bài:

- Sau khi học xong bài này người học có khả năng:
- Gá lắp được phôi, dao, mũi khoan lên máy chính xác đúng kỹ thuật, chọn được chế độ cắt.
 - Trình bày được QTCN gia công Khoan lỗ suốt và Khoan lỗ bậc.
 - Mài được dao, mũi khoan trước khi Tiện.
 - Trình bày được các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.

Đồ dùng và trang thiết bị dạy học:

Bảng, phấn, tranh tường, vật thật, máy tính, máy chiếu, máy Tiện KC – 1840, dao Tiện ngoài 45⁰, mũi khoan Ø12, Ø16.

Hình thức tổ chức dạy học:

Phân nhóm 03 SV/01 máy.

I. Ổn định lớp học: Thời gian: 2 phút.

Đi học đúng giờ, trang phục bảo hộ lao động đầy đủ, thực hiện đúng nội quy.

II. Thực hiện bài học:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của người học	
1	<u>Dẫn nhập</u> (Gợi mở, trao đổi phương pháp học, tạo tâm thế tích cực của người học....) Cho SV xem một số hình ảnh, chi tiết về nghề Tiện. Mô tả, giải thích một số sản phẩm nghề nghiệp để SV có tâm thế tích cực trong suốt thời gian luyện tập nghề.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
2	<u>Hướng dẫn ban đầu</u> (Hướng dẫn thực hiện công nghệ; Phân công vị trí luyện tập) 1. Gá lắp được phôi, dao lên máy chính xác đúng kỹ thuật. 2. Gá lắp mũi khoan lên ụ động. 3. QTCN Khoan lỗ suốt và Khoan lỗ bậc. 4. Các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
		Có các dụng cụ đo , SV dễ trực quan theo dõi.	SV trả lời câu hỏi	10
		Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	15
3	<u>Hướng dẫn thường xuyên</u> (Hướng dẫn học sinh rèn luyện để hình thành và phát triển kỹ năng) 1. QTCN Khoan lỗ suốt và Khoan lỗ bậc. 2. Mài được dao, mũi	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng.	Lắng nghe, ghi chép, thực hành.	8
				10
				375

	Khoan, gá dao, mũi Khoan và chọn được chế độ cắt.			
4	<u>Hướng dẫn kết thúc</u> <i>(Nhận xét kết quả rèn luyện, lưu ý các sai sót và cách khắc phục, kế hoạch hoạt động tiếp theo)</i> 1. Trình bày các dạng hỏng và biện pháp khắc phục. 2. Nhận xét buổi thực tập. 3. Những công việc cần chuẩn bị cho bài học tiếp theo.	Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác.	Lắng nghe, ghi chép. Lắng nghe, ghi chép.	5 5 5
5	<u>Hướng dẫn tự rèn luyện</u>	- Hướng dẫn SV tự ôn tập bài đã học. - Đọc trước bài Tiệm lỗ suốt. - Xem kỹ các dạng hỏng và biện pháp khắc phục.		5

IV. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

Thời gian đủ. SV tích cực thực tập. Đây đủ trang thiết bị, dụng cụ thực tập.

Trưởng bộ môn



VŨ ĐỨC PHÁP

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 4 năm 2025

Giảng viên



NGUYỄN TIẾN DŨNG

Tên bài: TIỆN LỖ BẬC VUÔNG GÓC.**Mục tiêu của bài:**

Sau khi học xong bài này người học có khả năng:

- Gá lắp được phôi, dao, lên máy chính xác đúng kỹ thuật, chọn được chế độ cắt.
- Trình bày được QTCN gia công Tiện lỗ bậc vuông góc.
- Mài được dao Tiện lỗ bậc, mũi khoan trước khi Tiện.
- Trình bày được các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.

Đồ dùng và trang thiết bị dạy học:

Bảng, phấn, tranh tường, vật thật, máy tính, máy chiếu, máy Tiện KC – 1840, dao Tiện ngoài 45⁰, mũi khoan Ø12, Ø16, Ø24.

Hình thức tổ chức dạy học:

Phân nhóm 03 SV/01 máy.

I. Ổn định lớp học:

Thời gian: 2 phút.

Đi học đúng giờ, trang phục bảo hộ lao động đầy đủ, thực hiện đúng nội quy.

II. Thực hiện bài học:

TT	Nội dung	Hoạt động dạy học		Thời gian (phút)
		Hoạt động của giảng viên	Hoạt động của người học	
1	<u>Dẫn nhập</u> (Gợi mở, trao đổi phương pháp học, tạo tâm thế tích cực của người học....) Cho SV xem một số hình ảnh, chi tiết về nghề Tiện. Mô tả, giải thích một số sản phẩm nghề nghiệp để SV có tâm thế tích cực trong suốt thời gian luyện tập nghề.	Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép.	5
2	<u>Hướng dẫn ban đầu</u> (Hướng dẫn thực hiện công nghệ; Phân công vị trí luyện tập) 1. Gá lắp được phôi, dao tiện lỗ lên máy chính xác đúng kỹ thuật. 2. Chọn chế độ cắt. 3. QTCN Tiện lỗ bậc vuông góc. 4. Các dạng sai hỏng, nguyên nhân, biện pháp khắc phục.	Giảng giải, đàm thoại. Có các dụng cụ đo , SV dễ trực quan theo dõi. Giảng giải, đàm thoại.	Lắng nghe, ghi chép. SV đặt câu hỏi trả lời Lắng nghe, ghi chép.	5 10 15 8
3	<u>Hướng dẫn thường xuyên</u> (Hướng dẫn học sinh rèn luyện để hình thành và phát triển kỹ năng) 1. QTCN Tiện lỗ bậc vuông góc. 2. Mài được dao Tiện lỗ	Giảng giải, đàm thoại, thao tác mẫu, theo dõi, uốn nắn thao động tác, hướng dẫn khắc phục các dạng sai hỏng.	Lắng nghe, ghi chép, thực hành.	10 150

	bật, mũi Khoan, gá dao, mũi Khoan và chọn được chế độ cắt.			
4	<u>Hướng dẫn kết thúc</u> <i>(Nhận xét kết quả rèn luyện, lưu ý các sai sót và cách khắc phục, kế hoạch hoạt động tiếp theo)</i> 1. Trình bày các dạng hỏng và biện pháp khắc phục. 2. Nhận xét buổi thực tập. 3. Những công việc cần chuẩn bị cho bài học tiếp theo.	Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác. Giảng giải, đàm thoại, uốn nắn thao động tác.	Lắng nghe, ghi chép. Lắng nghe, ghi chép.	5 5 5
5	<u>Hướng dẫn tự rèn luyện</u>	- Hướng dẫn SV tự ôn tập bài đã học. - Đọc trước bài Tiệm rãnh trong lỗ. - Xem kỹ các dạng hỏng và biện pháp khắc phục.		5

IV. Rút kinh nghiệm tổ chức thực hiện:

Thời gian đủ. SV tích cực thực tập. Đây đủ trang thiết bị, dụng cụ thực tập.

Trưởng bộ môn



VŨ ĐỨC PHÁP

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 4 năm 2025

Giảng viên



NGUYỄN TIẾN DŨNG