

UBND THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG CAO ĐẲNG KỸ THUẬT LÝ TỰ TRỌNG TP. HỒ CHÍ MINH

SỔ GIÁO ÁN LÝ THUYẾT

Môn học: **AN TOÀN LAO ĐỘNG**

Lớp: 16CD-ĐL3,4 Khoá: 16

Họ và tên giáo viên: **TRẦN ĐÌNH KHOA**

Năm học: 2016-2017

GIÁO ÁN SỐ: 01

Thời gian thực hiện: 02 tiết.
Tên chương: Một số vấn đề cơ bản trong công tác bảo hộ lao động ở Việt Nam
Thực hiện: Ngày.....tháng.....năm.....

TÊN BÀI:
MỘT SỐ VẤN ĐỀ CƠ BẢN TRONG CÔNG TÁC BẢO HỘ LAO ĐỘNG Ở VIỆT NAM

MỤC TIÊU CỦA BÀI:
Sau khi học xong bài này người học có khả năng:
- Trình bày được khái niệm cơ bản, kiến thức cơ bản về kỹ thuật an toàn
- Ý thức được an toàn trong công việc
- Có thái độ học tập nghiêm túc, siêng năng
ĐỒ DÙNG VÀ TRANG THIẾT BỊ DẠY HỌC:

- Giáo án điện tử (powerpoint)
- Giáo trình chính

TIẾN TRÌNH LÊN LỚP

I. ỔN ĐỊNH LỚP HỌC

Thời gian: 05 phút
+ Kiểm tra sĩ số: (Thời gian:....phút). Tổng số:.....Có mặt:.....Vắng mặt:.....
+ Tên học sinh vắng:.....
Lý do:

II. THỰC HIỆN BÀI HỌC

TT	NỘI DUNG	HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC		PHƯƠNG PHÁP CHỦ ĐẠO	THỜI GIAN
		HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN	HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH		
1	<u>Dẫn nhập</u> - Kiểm tra bài cũ - Chuẩn bị bài mới	Đặt câu hỏi Lắng nghe, chỉnh sửa cho HS	Phát biểu ý kiến Ghi nhận	Trao đổi – thảo luận	05 phút
2	<u>Giảng bài mới</u> 1.1 Một số khái niệm cơ bản về công tác bảo hộ lao động. 1.2 Mục đích, ý nghĩa, tính chất của công tác bảo hộ lao động ở Việt Nam. 1.3 Phân loại tai nạn lao động. 1.4 Phân tích điều kiện lao động	Thuyết minh Trình chiếu Hướng dẫn	Chăm chú theo dõi bài giảng, ghi chép, đánh dấu những ý chính và hăng hái phát biểu ý kiến khi GV đặt vấn đề.	Thuyết minh Trao đổi Thảo luận	75 phút
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài</u> 1. Kiểm tra mức độ tiếp thu bài giảng 2.Tóm tắt nội dung 3. Đánh giá kết quả, nhận xét	GV nhắc nhở lại các kiến thức chính đã học trong giờ giảng, rút ra các nhận xét chung. Trong quá trình này có thể đặt lại một số vấn đề để	Đúc kết kiến thức	Trao đổi – thảo luận	10 phút

		đánh giá mức độ tiếp thu của SV.			
4	<u>Hướng dẫn tự học và giao nhiệm vụ về nhà</u>	GV giao bài tập về nhà về nội dung đã học và yêu cầu SV đọc trước nội dung ở bài giảng tiếp theo.			5 phút

<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>	[1]. Hồ Thị Anh, Giáo trình An toàn lao động và môi trường công nghiệp, Trường CDKT Lý Tự Trọng
<u>Rút kinh nghiệm</u>	

TRƯỞNG KHOA/ TRƯỞNG BỘ MÔN

Ngày.....thángnăm.....
GIÁO VIÊN

Trần Đình Khoa

GIÁO ÁN SỐ: 02

Thời gian thực hiện: 04 tiết.

Tên chương: Nguyên lý kỹ thuật an toàn

Thực hiện: Ngày.....tháng.....năm.....

TÊN BÀI:

NGUYÊN LÝ KỸ THUẬT AN TOÀN

MỤC TIÊU CỦA BÀI:

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

- Trình bày được khái niệm cơ bản, kiến thức cơ bản về kỹ thuật an toàn
- Ý thức được an toàn trong công việc
- Có thái độ học tập nghiêm túc, siêng năng

ĐỒ DÙNG VÀ TRANG THIẾT BỊ DẠY HỌC:

- Giáo án điện tử (powerpoint)
- Giáo trình chính

TIẾN TRÌNH LÊN LỚP

I. ỔN ĐỊNH LỚP HỌC

Thời gian: 05 phút

+ Kiểm tra sĩ số: (Thời gian:.....phút). Tổng số:.....Có mặt:.....Vắng mặt:.....

+ Tên học sinh vắng:

Lý do:

II. THỰC HIỆN BÀI HỌC

TT	NỘI DUNG	HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC		PHƯƠNG PHÁP CHỦ ĐẠO	THỜI GIAN
		HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN	HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH		
1	<u>Dẫn nhập</u> - Kiểm tra bài cũ - Chuẩn bị bài mới	Đặt câu hỏi Lắng nghe, chỉnh sửa cho HS	Phát biểu ý kiến Ghi nhận	Trao đổi – thảo luận	05 phút
2	<u>Giảng bài mới</u> 2.1 Các yếu tố nguy hiểm và có hại trong sản xuất công nghiệp. 2.2 Các biện pháp phòng ngừa tai nạn lao động	Thuyết minh Trình chiếu Hướng dẫn	Chăm chú theo dõi bài giảng, ghi chép, đánh dấu những ý chính và hăng hái phát biểu ý kiến khi GV đặt vấn đề.	Thuyết minh Trao đổi Thảo luận	155 phút
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài</u> 1. Kiểm tra mức độ tiếp thu bài giảng 2. Tóm tắt nội dung 3. Đánh giá kết quả, nhận xét	GV nhắc nhở lại các kiến thức chính đã học trong giờ giảng, rút ra các nhận xét chung. Trong quá trình này có thể đặt lại một số vấn đề để đánh giá mức độ tiếp thu của SV.	Đúc kết kiến thức	Trao đổi – thảo luận	10 phút
4	<u>Hướng dẫn tự học và giao nhiệm vụ về nhà</u>	GV giao bài tập về nhà về nội dung đã học và yêu cầu SV đọc trước nội dung ở bài giảng tiếp theo.			5 phút

<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>	[1]. Hồ Thị Anh, Giáo trình An toàn lao động và môi trường công nghiệp, Trường CĐKT Lý Tự Trọng
<u>Rút kinh nghiệm</u>	

TRƯỞNG KHOA/ TRƯỞNG BỘ MÔN

Ngày.....thángnăm.....
GIÁO VIÊN

Trần Đình Khoa

GIÁO ÁN SỐ: 03

Thời gian thực hiện: 06 tiết.

Tên chương: An toàn điện

Thực hiện: Ngày.....tháng.....năm.....

TÊN BÀI:

AN TOÀN ĐIỆN

MỤC TIÊU CỦA BÀI:

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

- Trình bày được khái niệm cơ bản, kiến thức cơ bản về kỹ thuật an toàn
- Ý thức được an toàn trong công việc
- Có thái độ học tập nghiêm túc, siêng năng

ĐỒ DÙNG VÀ TRANG THIẾT BỊ DẠY HỌC:

- Giáo án điện tử (powerpoint)
- Giáo trình chính

TIẾN TRÌNH LÊN LỚP

I. ỔN ĐỊNH LỚP HỌC

Thời gian: 05 phút

+ Kiểm tra sĩ số: (Thời gian:....phút). Tổng số:.....Có mặt:.....Vắng mặt:.....

+ Tên học sinh vắng:.....

Lý do:

II. THỰC HIỆN BÀI HỌC

TT	NỘI DUNG	HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC		PHƯƠNG PHÁP CHỦ ĐẠO	THỜI GIAN
		HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN	HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH		
1	<u>Dẫn nhập</u> - Kiểm tra bài cũ - Chuẩn bị bài mới	Đặt câu hỏi Lắng nghe, chỉnh sửa cho HS	Phát biểu ý kiến Ghi nhận	Trao đổi – thảo luận	05 phút
2	<u>Giảng bài mới</u> 3.1 Khái niệm cơ bản về điện. 3.2 Nguyên nhân gây ra tai nạn điện. 3.3 Các phương pháp đề phòng tai nạn điện. 3.4 Cấp cứu người bị tai nạn điện	Thuyết minh Trình chiếu Hướng dẫn	Chăm chú theo dõi bài giảng, ghi chép, đánh dấu những ý chính và hăng hái phát biểu ý kiến khi GV đặt vấn đề.	Thuyết minh Trao đổi Thảo luận	245 phút
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài</u> 1. Kiểm tra mức độ tiếp thu bài giảng 2. Tóm tắt nội dung 3. Đánh giá kết quả, nhận xét	GV nhắc nhở lại các kiến thức chính đã học trong giờ giảng, rút ra các nhận xét chung. Trong quá trình này có thể đặt lại một số vấn đề để đánh giá mức độ tiếp thu của SV.	Đúc kết kiến thức	Trao đổi – thảo luận	10 phút
4	<u>Hướng dẫn tự học và giao nhiệm vụ về nhà</u>	GV giao bài tập về nhà về nội dung đã học và yêu cầu SV đọc trước nội dung			5 phút

		ở bài giảng tiếp theo.		
--	--	------------------------	--	--

<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>	[1]. Hồ Thị Anh, Giáo trình An toàn lao động và môi trường công nghiệp, Trường CDKT Lý Tự Trọng
<u>Rút kinh nghiệm</u>	

TRƯỞNG KHOA/ TRƯỞNG BỘ MÔN

Ngày.....thángnăm.....
GIÁO VIÊN

Trần Đình Khoa

GIÁO ÁN SỐ: 04

Thời gian thực hiện: 06 tiết.

Tên chương: An toàn hệ thống lạnh

Thực hiện: Ngày.....tháng.....năm.....

TÊN BÀI:

AN TOÀN HỆ THỐNG LẠNH

MỤC TIÊU CỦA BÀI:

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

- Trình bày được khái niệm cơ bản, kiến thức cơ bản về kỹ thuật an toàn
- Ý thức được an toàn trong công việc
- Có thái độ học tập nghiêm túc, siêng năng

ĐỒ DÙNG VÀ TRANG THIẾT BỊ DẠY HỌC:

- Giáo án điện tử (powerpoint)
- Giáo trình chính

TIẾN TRÌNH LÊN LỚP

I. ỔN ĐỊNH LỚP HỌC

Thời gian: 05 phút

+ Kiểm tra sĩ số: (Thời gian:....phút). Tổng số:.....Có mặt:.....Vắng mặt:.....

+ Tên học sinh vắng:

Lý do:

II. THỰC HIỆN BÀI HỌC

TT	NỘI DUNG	HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC		PHƯƠNG PHÁP CHỦ ĐẠO	THỜI GIAN
		HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN	HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH		
1	<u>Dẫn nhập</u> - Kiểm tra bài cũ - Chuẩn bị bài mới	Đặt câu hỏi Lắng nghe, chỉnh sửa cho HS	Phát biểu ý kiến Ghi nhận	Trao đổi – thảo luận	05 phút
2	<u>Giảng bài mới</u> 4.1 Khái niệm chung. 4.2 An toàn thiết bị áp lực. 4.3 An toàn trong lắp đặt, vận hành và sửa chữa. 4.4 Môi chất lạnh trong kỹ thuật an toàn	Thuyết minh Trình chiếu Hướng dẫn	Chăm chú theo dõi bài giảng, ghi chép, đánh dấu những ý chính và hăng hái phát biểu ý kiến khi GV đặt vấn đề.	Thuyết minh Trao đổi Thảo luận	245 phút
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài</u> 1. Kiểm tra mức độ tiếp thu bài giảng 2. Tóm tắt nội dung 3. Đánh giá kết quả, nhận xét	GV nhắc nhở lại các kiến thức chính đã học trong giờ giảng, rút ra các nhận xét chung. Trong quá trình này có thể đặt lại một số vấn đề để đánh giá mức độ tiếp thu của SV.	Đúc kết kiến thức	Trao đổi – thảo luận	10 phút
4	<u>Hướng dẫn tự học và giao nhiệm vụ về nhà</u>	GV giao bài tập về nhà về nội dung đã học và yêu cầu SV đọc trước nội dung			5 phút

		ở bài giảng tiếp theo.		
--	--	------------------------	--	--

<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>	[1]. Hồ Thị Anh, Giáo trình An toàn lao động và môi trường công nghiệp, Trường CDKT Lý Tự Trọng
<u>Rút kinh nghiệm</u>	

TRƯỞNG KHOA/ TRƯỞNG BỘ MÔN

Ngày.....thángnăm.....
 GIÁO VIÊN

Trần Đình Khoa

GIÁO ÁN SỐ: 05

Thời gian thực hiện: 06 tiết.

Tên chương: An toàn lò hơi

Thực hiện: Ngày.....tháng.....năm.....

TÊN BÀI:

AN TOÀN LÒ HƠI

MỤC TIÊU CỦA BÀI:

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

- Trình bày được khái niệm cơ bản, kiến thức cơ bản về kỹ thuật an toàn
- Ý thức được an toàn trong công việc
- Có thái độ học tập nghiêm túc, siêng năng

ĐỒ DÙNG VÀ TRANG THIẾT BỊ DẠY HỌC:

- Giáo án điện tử (powerpoint)
- Giáo trình chính

TIẾN TRÌNH LÊN LỚP

I. ỔN ĐỊNH LỚP HỌC

Thời gian: 05 phút

+ Kiểm tra sĩ số: (Thời gian:....phút). Tổng số:.....Có mặt:.....Vắng mặt:.....

+ Tên học sinh vắng:

Lý do:

II. THỰC HIỆN BÀI HỌC

TT	NỘI DUNG	HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC		PHƯƠNG PHÁP CHỦ ĐẠO	THỜI GIAN
		HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN	HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH		
1	<u>Dẫn nhập</u> - Kiểm tra bài cũ - Chuẩn bị bài mới	Đặt câu hỏi Lắng nghe, chỉnh sửa cho HS	Phát biểu ý kiến Ghi nhận	Trao đổi – thảo luận	05 phút
2	<u>Giảng bài mới</u> 5.1 Khái niệm chung về lò hơi. 5.2 Nguyên nhân gây ra sự cố lò hơi. 5.3 Biện pháp phòng ngừa sự cố lò hơi. 5.4 Bảo vệ môi trường các thiết bị lò hơi	Thuyết minh Trình chiếu Hướng dẫn	Chăm chú theo dõi bài giảng, ghi chép, đánh dấu những ý chính và hăng hái phát biểu ý kiến khi GV đặt vấn đề.	Thuyết minh Trao đổi Thảo luận	245 phút
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài</u> 1. Kiểm tra mức độ tiếp thu bài giảng 2. Tóm tắt nội dung 3. Đánh giá kết quả, nhận xét	GV nhắc nhở lại các kiến thức chính đã học trong giờ giảng, rút ra các nhận xét chung. Trong quá trình này có thể đặt lại một số vấn đề để đánh giá mức độ tiếp thu của SV.	Đúc kết kiến thức	Trao đổi – thảo luận	10 phút
4	<u>Hướng dẫn tự học và giao nhiệm vụ về nhà</u>	GV giao bài tập về nhà về nội dung đã học và yêu cầu SV đọc trước nội dung			5 phút

		ở bài giảng tiếp theo.		
--	--	------------------------	--	--

<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>	[1]. Hồ Thị Anh, Giáo trình An toàn lao động và môi trường công nghiệp, Trường CDKT Lý Tự Trọng
<u>Rút kinh nghiệm</u>	

TRƯỞNG KHOA/ TRƯỞNG BỘ MÔN

Ngày.....thángnăm.....
GIÁO VIÊN

Trần Đình Khoa

GIÁO ÁN SỐ: 06

Thời gian thực hiện: 04 tiết.

Tên chương: Phòng chống cháy nổ

Thực hiện: Ngày.....tháng.....năm.....

TÊN BÀI:

PHÒNG CHỐNG CHÁY NỔ

MỤC TIÊU CỦA BÀI:

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

- Trình bày được khái niệm cơ bản, kiến thức cơ bản về kỹ thuật an toàn
- Ý thức được an toàn trong công việc
- Có thái độ học tập nghiêm túc, siêng năng

ĐỒ DÙNG VÀ TRANG THIẾT BỊ DẠY HỌC:

- Giáo án điện tử (powerpoint)
- Giáo trình chính

TIẾN TRÌNH LÊN LỚP

I. ỔN ĐỊNH LỚP HỌC

Thời gian: 05 phút

+ Kiểm tra sĩ số: (Thời gian:....phút). Tổng số:.....Có mặt:.....Vắng mặt:.....

+ Tên học sinh vắng:

Lý do:

II. THỰC HIỆN BÀI HỌC

TT	NỘI DUNG	HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC		PHƯƠNG PHÁP CHỦ ĐẠO	THỜI GIAN
		HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN	HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH		
1	<u>Dẫn nhập</u> - Kiểm tra bài cũ - Chuẩn bị bài mới	Đặt câu hỏi Lắng nghe, chỉnh sửa cho HS	Phát biểu ý kiến Ghi nhận	Trao đổi – thảo luận	05 phút
2	<u>Giảng bài mới</u> 6.1 Một số vấn đề chung về cháy nổ. 6.2 Nguyên nhân gây ra cháy nổ. 6.3 Các phương pháp phòng ngừa cháy nổ	Thuyết minh Trình chiếu Hướng dẫn	Chăm chú theo dõi bài giảng, ghi chép, đánh dấu những ý chính và hăng hái phát biểu ý kiến khi GV đặt vấn đề.	Thuyết minh Trao đổi Thảo luận	155 phút
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài</u> 1. Kiểm tra mức độ tiếp thu bài giảng 2. Tóm tắt nội dung 3. Đánh giá kết quả, nhận xét	GV nhắc nhở lại các kiến thức chính đã học trong giờ giảng, rút ra các nhận xét chung. Trong quá trình này có thể đặt lại một số vấn đề để đánh giá mức độ tiếp thu của SV.	Đúc kết kiến thức	Trao đổi – thảo luận	10 phút
4	<u>Hướng dẫn tự học và giao nhiệm vụ về nhà</u>	GV giao bài tập về nhà về nội dung đã học và yêu cầu SV đọc trước nội dung ở bài giảng tiếp theo.			5 phút

<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>	[1]. Hồ Thị Anh, Giáo trình An toàn lao động và môi trường công nghiệp, Trường CDKT Lý Tự Trọng
<u>Rút kinh nghiệm</u>	

TRƯỞNG KHOA/ TRƯỞNG BỘ MÔN

Ngày.....thángnăm.....
GIÁO VIÊN

Trần Đình Khoa

GIÁO ÁN SỐ: 07

Thời gian thực hiện: 02 tiết.

Tên chương: Kỹ thuật vệ sinh lao động

Thực hiện: Ngày.....tháng.....năm.....

TÊN BÀI:

KỸ THUẬT VỆ SINH LAO ĐỘNG

MỤC TIÊU CỦA BÀI:

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

- Trình bày được khái niệm cơ bản, kiến thức cơ bản về kỹ thuật an toàn
- Ý thức được an toàn trong công việc
- Có thái độ học tập nghiêm túc, siêng năng

ĐỒ DÙNG VÀ TRANG THIẾT BỊ DẠY HỌC:

- Giáo án điện tử (powerpoint)
- Giáo trình chính

TIẾN TRÌNH LÊN LỚP

I. ỔN ĐỊNH LỚP HỌC

Thời gian: 05 phút

+ Kiểm tra sĩ số: (Thời gian:....phút). Tổng số:.....Có mặt:.....Vắng mặt:.....

+ Tên học sinh vắng:.....

Lý do:

II. THỰC HIỆN BÀI HỌC

TT	NỘI DUNG	HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC		PHƯƠNG PHÁP CHỦ ĐẠO	THỜI GIAN
		HOẠT ĐỘNG CỦA GIÁO VIÊN	HOẠT ĐỘNG CỦA HỌC SINH		
1	<u>Dẫn nhập</u> - Kiểm tra bài cũ - Chuẩn bị bài mới	Đặt câu hỏi Lắng nghe, chỉnh sửa cho HS	Phát biểu ý kiến Ghi nhận	Trao đổi – thảo luận	05 phút
2	<u>Giảng bài mới</u> 7.1 Những vấn đề chung . 7.2 Vi khí hậu trong sản xuất. 7.3 Tiếng ồn và rung động trong sản xuất. 7.4 Phòng chống bụi trong sản xuất. 7.5 Chiếu sáng trong sản xuất	Thuyết minh Trình chiếu Hướng dẫn	Chăm chú theo dõi bài giảng, ghi chép, đánh dấu những ý chính và hăng hái phát biểu ý kiến khi GV đặt vấn đề.	Thuyết minh Trao đổi Thảo luận	75 phút
3	<u>Củng cố kiến thức và kết thúc bài</u> 1. Kiểm tra mức độ tiếp thu bài giảng 2.Tóm tắt nội dung 3. Đánh giá kết quả, nhận xét	GV nhắc nhở lại các kiến thức chính đã học trong giờ giảng, rút ra các nhận xét chung. Trong quá trình này có thể đặt lại một số vấn đề để đánh giá mức độ tiếp	Đúc kết kiến thức	Trao đổi – thảo luận	10 phút

		thu của SV.			
4	<u>Hướng dẫn tự học và giao nhiệm vụ về nhà</u>	GV giao bài tập về nhà về nội dung đã học và yêu cầu SV đọc trước nội dung ở bài giảng tiếp theo.			5 phút

<u>Nguồn tài liệu tham khảo</u>	[1]. Hồ Thị Anh, Giáo trình An toàn lao động và môi trường công nghiệp, Trường CDKT Lý Tự Trọng
<u>Rút kinh nghiệm</u>	

TRƯỞNG KHOA/ TRƯỞNG BỘ MÔN

Ngày.....thángnăm.....
GIÁO VIÊN

Trần Đình Khoa