

THƯ MỤC GIỚI THIỆU GIÁO TRÌNH NỘI BỘ

01. Giáo trình Anh văn chuyên ngành điện lạnh : Nghề Kỹ thuật máy lạnh và Điều hòa không khí trình độ Cao đẳng

Tác giả : Đoàn Chánh Tín

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 621

Số kiểm soát : 95726

Tóm tắt: Nội dung giáo trình được biên soạn phù hợp với đề cương chi tiết của môn học Anh văn chuyên ngành-Điện lạnh, bao gồm 6 bài: UNIT 1: ELECTRONICS IN THE HOME, UNIT 2: SAFETY AT WORK, UNIT 3: REFRIGERATOR, UNIT 4: CENTRAL HEATING, UNIT 5: AIR CONDITIONER, UNIT 6: APPLYING FOR A JOB

02. Giáo trình biến tần công nghiệp : Nghề Kỹ thuật lắp đặt điện và điều khiển trong công nghiệp trình độ Cao đẳng

Tác giả : Lê, Minh Tân

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 621.3191

Số kiểm soát : 95722

Tóm tắt: Nội dung giáo trình bao gồm việc phân loại các loại biến tần phổ biến như biến tần AC, biến tần DC, biến tần PWM, và biến tần vector. Sinh viên sẽ được tìm hiểu về cấu tạo và nguyên lý hoạt động của từng loại biến tần, từ đó hiểu rõ cách thức chúng điều chỉnh tần số và điện áp để kiểm soát động cơ. Giáo trình cũng đi sâu vào các phương pháp điều khiển biến tần, bao gồm phương pháp điều khiển cổ điển, điều khiển PWM, điều khiển vector và điều khiển ma trận. Qua đó, sinh viên sẽ nắm bắt được các kỹ thuật tiên tiến trong việc điều khiển động cơ, giúp nâng cao hiệu suất và độ chính xác của hệ thống

03. Giáo trình Chuyên đề điện ô tô : Nghề Công nghệ Kỹ thuật ô tô trình độ Cao đẳng

Tác giả : Đoàn Minh Tường

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629.2071

Số kiểm soát : 95746

Tóm tắt: Cấu trúc Giáo trình Chuyên đề điện ô tô chia thành 4 chương trình bày hệ thống Điện trên Ô tô. Mỗi chương sẽ có các bài học lý thuyết và thực hành. Giúp HSSV có thể vận dụng lý thuyết vào trong thực hành. Giáo trình Chuyên đề điện ô tô được biên soạn theo các nguyên tắc: Tính định hướng thị trường lao động; Tính hệ thống và khoa học; Tính ổn định và linh hoạt; Hướng tới liên thông, chuẩn đào tạo nghề khu vực và thế giới; Tính hiện đại và sát thực với sản xuất.

04. Giáo trình Chuyên đề động cơ ô tô : Nghề Công nghệ kỹ thuật ô tô trình độ Cao đẳng

Tác giả : Nguyễn Chí Hiếu, Nguyễn Hữu Khoa

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629.2057

Số kiểm soát : 95754

Tóm tắt: Giáo trình Quản lý dịch vụ Ô tô được biên soạn dựa theo chương trình chi tiết môn Quản lý dịch vụ Ô tô giảng dạy cho sinh viên hệ Cao đẳng. Cấu trúc giáo trình chia thành 5 chương. Giáo trình Quản lý dịch vụ Ô tô được biên soạn theo các nguyên tắc: Tính định hướng thị trường lao động, tính hệ thống và khoa học. Hướng tới liên thông, chuẩn đào tạo nghề khu vực và thế giới.

05. Giáo trình Chuyên đề khung gầm ô tô : Nghề Công nghệ kỹ thuật ô tô trình độ Cao đẳng

Tác giả : Nguyễn Văn Hoàng Khánh, Thái Quang Hoàng, Phan Quốc Hưng

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629.25

Số kiểm soát : 95760

Tóm tắt: Giáo trình Chuyên đề Khung gầm Ô tô được biên soạn dựa trên việc cập nhật, bổ sung thêm kiến thức, kỹ năng một số hệ thống mới trên ô tô. Giáo trình bao gồm 6 chương: Chương 1: Hộp số ly hợp kép DCT - Dual-Clutch Transmission; Chương 2: Hộp số CVT - Continuously Variable Transmission; Chương 3: 4WD (Four Wheel Drive)- Hệ thống dẫn động 2 cầu; Chương 4: Hệ thống treo khí EMS - Electronically-Modulated Suspension; Chương 5: Hệ thống lái trợ lực điện EPS; Chương 6: Hệ thống phanh ABS có EBD, Hỗ trợ khi phanh (BA), Hệ thống điều khiển lực kéo TRC

06. Giáo trình Cơ sở nhiệt lạnh và điều hòa không khí : Nghề Kỹ thuật máy lạnh và Điều hòa không khí trình độ Cao đẳng

Tác giả : Nguyễn, Chí Trung

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 621

Số kiểm soát : 95724

Tóm tắt: Giáo trình Cơ sở nhiệt lạnh và điều hòa không khí là giáo trình được biên soạn dưới dạng cơ bản và tổng quát cho sinh viên ngành kỹ thuật máy lạnh và điều hòa không khí từ kiến thức nền cho đến kiến thức chuyên sâu. Do đó có một số nội dung mang tính chung không đi vào cụ thể. Giáo trình giúp sinh viên có được kiến thức chung rất hữu ích khi cần phải nghiên cứu chuyên ngành sâu hơn. Mặt khác giáo trình cũng đã đưa vào các nội dung mang tính thực tế giúp sinh viên gần gũi, dễ nắm bắt vấn đề khi va chạm trong thực tế. Ngoài ra giáo trình cũng có thể sử dụng cho các khối không chuyên muốn tìm hiểu thêm về ngành nhiệt lạnh và điều hòa không khí

07. Giáo trình điện thân xe : Nghề Bảo trì và sửa chữa ô tô trình độ Trung cấp

Tác giả : Đoàn Minh Tường

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629.2057

Số kiểm soát : 95747

Tóm tắt: Giáo trình “Điện thân xe” này được đề cập đến những vấn đề về hệ thống điện thân xe trên ô tô, và được biên soạn để làm tài liệu học tập cho học sinh sinh viên ngành Bảo trì và sửa chữa ô tô trình độ đào tạo bậc Trung Cấp. Nội dung giáo trình trình bày từng hệ thống về cấu tạo, hoạt động, các phương pháp chẩn đoán sự cố hư hỏng và quy trình sửa chữa

08. Giáo trình Động cơ diesel : Nghề Bảo trì và sửa chữa ô tô trình độ Trung cấp

Tác giả : Nguyễn Chí Hiếu

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 621.436

Số kiểm soát : 95758

Tóm tắt: Giáo trình Động cơ Diesel được biên soạn theo các nguyên tắc: Tính định hướng thị trường lao động, tính hệ thống và khoa học. Hướng tới liên thông, chuẩn đào tạo nghề khu vực và thế giới.

09. Giáo trình Động cơ xăng : Nghề Bảo trì và sửa chữa ô tô trình độ Trung cấp

Tác giả : Nguyễn Hùng Việt

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629.25071

Số kiểm soát : 95757

Tóm tắt: Cấu trúc Giáo trình Động cơ xăng chia thành 5 chương trình bày hệ thống Động cơ trên Ô tô. Mỗi chương sẽ có các bài học lý thuyết và thực hành. Giúp HSSV có thể vận dụng lý thuyết vào trong thực hành. Những bài tập thực hành được chọn lọc từ những tình huống và công việc cụ thể mà người kỹ thuật ô tô phải thực hiện được. Giáo trình Động cơ xăng được biên soạn theo các nguyên tắc: Tính định hướng thị trường lao động; Tính hệ thống và khoa học; Tính ổn định và linh hoạt; Hướng tới liên thông, chuẩn đào tạo nghề khu vực và thế giới; Tính hiện đại và sát thực với sản xuất.

10. Giáo trình gồm ô tô 1 : Nghề Bảo trì và sửa chữa ô tô trình độ Trung cấp

Tác giả : Uông Hoàng Trí

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629.24071

Số kiểm soát : 95749

Tóm tắt: Cấu trúc Giáo trình Gồm ô tô 1 chia thành 5 chương cung cấp cho sinh viên các kiến thức về kết cấu và giải thích nguyên lý hoạt động của hệ thống trên ô tô bao gồm các cụm chi tiết như: Tổng quan về hệ thống truyền lực, bộ ly hợp, hộp số, truyền động cardan, cầu chủ động. Hướng dẫn các qui trình thực hành tháo lắp, kiểm tra, bảo dưỡng và sửa chữa các cụm chi tiết nói trên, giúp sinh viên rèn luyện các thao tác và kỹ năng thực hành sửa chữa ô tô. Giáo trình Gồm ô tô 1 được biên soạn theo các nguyên tắc: Tính định hướng thị trường lao động; Tính hệ thống và khoa học; Tính ổn định và linh hoạt; Hướng tới liên thông, chuẩn đào tạo nghề khu vực và thế giới; Tính hiện đại và sát thực với sản xuất. Để giáo trình Gồm ô tô 1 được hoàn thiện hơn, đáp ứng được yêu cầu của thực tế sản xuất của các doanh nghiệp hiện tại và trong tương lai.

11. Giáo trình gồm ô tô 2 : Nghề Bảo trì và sửa chữa ô tô trình độ Trung cấp

Tác giả : Nguyễn Văn Hoàng Khánh

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629.24071

Số kiểm soát : 95759

Tóm tắt: Cấu trúc Giáo trình Gồm Ô Tô 2 chia thành 4 chương. Mỗi chương sẽ có các bài học lý thuyết và thực hành. Giúp HSSV có thể vận dụng lý thuyết vào trong thực hành. Những bài tập thực hành được chọn lọc từ những tình huống và công việc cụ thể mà người kỹ thuật ô tô phải thực hiện được. Giáo trình Gồm Ô Tô 2 được biên soạn theo các nguyên tắc: Tính định hướng thị trường lao động; Tính hệ thống và khoa học; Tính ổn định và linh hoạt; Hướng tới liên thông, chuẩn đào tạo nghề khu vực và thế giới; Tính hiện đại và sát thực với sản xuất.

12. Giáo trình khai triển hình gò : Nghề Chế tạo thiết bị Cơ khí trình độ Cao đẳng

Tác giả : Nguyễn Việt Đông

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 671.52

Số kiểm soát : 95720

Tóm tắt: Bộ cục của giáo trình được trình bày bao gồm 5 chương: Chương 1: Khái niệm và các phương pháp khai triển hình gò. Chương 2: Khai triển các cấu kiện dạng ống trụ. Chương 3: Khai triển các cấu kiện dạng hình côn. Chương 4: Khai triển các cấu kiện dạng chóp khối đa diện. Chương 5: Khai triển thép hình.

13. Giáo trình Kỹ thuật chẩn đoán và kiểm định ô tô : Nghề Công nghệ kỹ thuật ô tô trình độ Cao đẳng

Tác giả : Cù Huy Hoài, Uông Hoàng Trí

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629.2872

Số kiểm soát : 95762

Tóm tắt: Giáo trình Kỹ Thuật Chẩn Đoán Và Kiểm Định Ô Tô chia thành 5 chương, chương trình Xây dựng được qui trình kiểm định đối với ô tô, kỹ năng kiểm tra, chẩn đoán và sửa chữa các chi tiết các hệ thống trên ô tô theo đúng qui trình và đúng các tiêu chuẩn kỹ thuật trong sửa chữa. Giáo trình Kỹ Thuật Chẩn Đoán Và Kiểm Định Ô Tô được biên soạn theo các nguyên tắc: Tính định hướng thị trường lao động; Tính hệ thống và khoa học; Tính ổn định và linh hoạt; Hướng tới liên thông, chuẩn đào tạo nghề khu vực và thế giới; Tính hiện đại và sát thực với sản xuất. Để giáo trình Kỹ Thuật Chẩn Đoán Và Kiểm Định Ô Tô được hoàn thiện hơn, đáp ứng được yêu cầu của thực tế sản xuất của các doanh nghiệp hiện tại và trong tương lai.

14. Giáo trình Lạnh cơ bản : Nghề Kỹ thuật máy lạnh và Điều hòa không khí trình độ Cao đẳng

Tác giả : Nguyễn Ngọc Trí

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 621

Số kiểm soát : 95728

Tóm tắt: Giáo trình lần lượt giới thiệu các nội dung sau: Tổng quan về kỹ thuật lạnh, thiết bị ngưng tụ, thiết bị bay hơi, thiết bị tiết lưu, các thiết bị phụ dụng cụ và đường ống trong hệ thống lạnh, kỹ thuật gia công đường ống...

15. Giáo trình nghiệp vụ chế biến bánh Âu : Nghề Quản trị Nhà hàng trình độ Cao đẳng - Trung cấp

Tác giả : Lê Thanh Quế

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 641.75

Số kiểm soát : 95717

Tóm tắt: Giáo trình môn học Nghiệp vụ chế biến bánh Âu được biên soạn nhằm cung cấp hệ thống kiến thức và kỹ năng về quy trình chế biến và phương pháp chế biến các món bánh Âu. Giáo trình biên soạn nhằm đáp ứng nhu cầu giảng dạy và học tập của sinh viên ngành Quản trị nhà hàng và Quản lý kinh doanh nhà hàng và dịch vụ ăn uống trong học phần Nghiệp vụ chế biến bánh Âu

16. Giáo trình Nhập môn ô tô : Nghề Bảo trì và sửa chữa ô tô trình độ Trung cấp

Tác giả : Lê Văn Thanh

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629.28071

Số kiểm soát : 95756

Tóm tắt: Nội dung tài liệu được biên soạn theo chương trình học phần “ Nhập môn ô tô” của ngành bảo trì và sửa chữa ô tô gồm: 3 chương được giới thiệu tổng quát chung về ô tô. Giai đoạn này giúp cho học sinh có được kiến thức cơ bản về ngành “Bảo trì và sửa chữa Ô tô ”

17. Giáo trình Nhiệt điện lạnh ô tô : Nghề Công nghệ kỹ thuật ô tô trình độ Cao đẳng

Tác giả : Bùi Văn Hoàng

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629.2772071

Số kiểm soát : 95766

Tóm tắt: Cấu trúc Giáo trình Nhiệt Điện lạnh ô tô chia thành 6 chương trình bày hệ thống đầy đủ Nhiệt và Điện lạnh trên ô tô. Mỗi chương sẽ có các bài học lý thuyết và thực hành. Giúp HSSV có thể vận dụng lý thuyết vào trong thực hành. Những bài tập thực hành được chọn lọc từ những tình huống và công việc cụ thể mà người kỹ thuật ô tô phải thực hiện được. Giáo trình Nhiệt Điện lạnh ô tô được biên soạn theo các nguyên tắc: Tính định hướng thị trường lao động; Tính hệ thống và khoa học; Tính ổn định và linh hoạt; hướng tới liên thông, chuẩn đào tạo nghề khu vực và thế giới; Tính hiện đại và sát thực với sản xuất.

18. Giáo trình Quản lý dịch vụ ô tô : Nghề Công nghệ kỹ thuật ô tô trình độ Cao đẳng

Tác giả : Quảng Minh Đăng

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 629

Số kiểm soát : 95750

Tóm tắt: Giáo trình Quản lý dịch vụ Ô tô được biên soạn dựa theo chương trình chi tiết môn Quản lý dịch vụ Ô tô giảng dạy cho sinh viên hệ Cao đẳng. Cấu trúc giáo trình chia thành 5 chương. Giáo trình Quản lý dịch vụ Ô tô được biên soạn theo các nguyên tắc: Tính định hướng thị trường lao động, tính hệ thống và khoa học. Hướng tới liên thông, chuẩn đào tạo nghề khu vực và thế giới.

19. Giáo trình quản lý quan hệ khách hàng : Nghề kinh doanh thương mại trình độ Cao đẳng

Tác giả : Lê Thị Thanh Nhàn

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 658.8

Số kiểm soát : 95716

Tóm tắt: Cấu trúc của giáo trình bao gồm 4 chương. Chương 1: Chuẩn bị hồ sơ chăm sóc và duy trì khách hàng. Chương 2: Triển khai hoạt động chăm sóc và duy trì khách hàng. Chương 3: Đánh giá kết quả thực hiện chăm sóc và duy trì khách hàng. Chương 4: Giới thiệu phần mềm CRM trong quản trị khách hàng

20. Giáo trình thực tập Cơ khí 1 : Nghề Công nghệ Kỹ thuật Cơ khí trình độ Cao đẳng

Tác giả : Trần Minh Lộc

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 671

Số kiểm soát : 95719

Tóm tắt: Tài liệu này được biên soạn theo hình thức tích hợp giữa lý thuyết và thực hành. Nội dung đề cập đến những kiến thức cơ bản về: An toàn lao động, sử dụng và bảo dưỡng máy tiện, sử dụng các dụng cụ đo, kiểm, kỹ thuật tiện vạt mặt đầu, tiện trụ trơn, tiện trụ bậc, tiện lỗ suốt, tiện lỗ bậc, tiện côn.

21. Giáo trình vẽ kỹ thuật : Nghề Công nghệ kỹ thuật ô tô trình độ Cao đẳng

Tác giả : Phạm Trường Giang

Năm xuất bản : 2024

Ký hiệu xếp giá: 604.2

Số kiểm soát : 95748

Tóm tắt: Giáo trình “Vẽ kỹ thuật” này được đề cập đến những kiến thức cơ bản về trình bày tiêu chuẩn cách vẽ một bản vẽ chi tiết. Người học vẽ được 3 hình chiếu cơ bản là hình chiếu đứng,

hình chiếu bằng, hình chiếu cạnh và hình chiếu trục đo từ đó giúp người học đọc được bản các chi tiết trên ô tô Nội dung giáo trình trình bày các tiêu chuẩn trình bày bản vẽ kỹ thuật, các phương pháp vẽ hình học, hình chiếu trục đo, hình chiếu, hình cắt, mặt cắt và hình trích để biểu diễn vật thể. Từ đó, sinh viên phải vận dụng những kiến thức đã học để hình thành kỹ năng phân tích, đọc, hiểu và lập được bản vẽ kỹ thuật theo TCVN.