

NĂM 2023

“CHUYÊN ĐỀ ĐÀO TẠO NGẮNHẠN NGÀNH ĐIỆN TỬ-VIỄN THÔNG”



TRƯỜNG CAO ĐẲNG KỸ THUẬT CAO THẮNG
65 Huỳnh Thúc Kháng, P.Bến Nghé, Q.1, Tp.HCM. Lầu
6 – Khu nhà F.

CHUYÊN ĐỀ ĐÀO TẠO NGẮN HẠN NGÀNH ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG

| TÊN CHUYÊN ĐỀ | MÔ TẢ (CĐR) | NỘI DUNG | CÁCH THỨC TỔ CHỨC, PHƯƠNG TIỆN GIẢNG DẠY |
|---|---|---|---|
| <p>“Lập trình Ứng dụng IoT”</p> <p>Thời gian: (45 giờ)</p> <p>Học phí: 1.200.000đ; 1.000.000đ (đối với sinh viên trường)</p> | <p>- Lựa chọn và kết nối được các thiết bị của Hệ thống ứng dụng IoT đúng yêu cầu thực tế.</p> <p>- Lập trình được các ứng dụng IoT trên ESP8266/ESP32 (Kit Phát triển tích hợp các Module) đạt yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật.</p> <p>Thông tin liên hệ:</p> <p>1. Thầy Lại Nguyễn Duy – Giảng viên Khoa Điện – Điện tử Số điện thoại: 0986 515 588 Email: lainguyenduy@caothang.edu.vn</p> <p>2. Thầy Nguyễn Ngọc Tùng – Giảng viên Khoa Điện – Điện tử Số điện thoại: 0909 293 292 Email: nguyennngoctung@caothang.edu.vn</p> <p>Ghi chú:</p> <p>- Học phí chưa bao gồm vật tư (vật tư sẽ được giáo viên hướng dẫn học viên mua trong quá trình học).</p> <p>- Học phí trên áp dụng cho lớp từ 10 HV trở lên</p> <p>- Lớp 1-5 HV: học phí nhân 2</p> <p>- Lớp 6-9 HV: học phí nhân 1,5</p> | <p>Bài 1: Tổng quan hệ thống IoT Bài 2: Lập trình ESP8266/ ESP32 Bài 3: Lập trình Arduino và các ứng dụng Bài 4: Kết nối truyền thông trong Arduino Bài 5: Giao thức HTTP và nền tảng mở ThingSpeak Bài 6: Lập trình ứng dụng IoTs trên nền tảng Website Bài 7: Internet of Things với Blynk</p> | <p>- Học viên đạt kết quả được cấp giấy chứng nhận hoàn thành khóa học của trường Cao đẳng Kỹ Thuật Cao Thắng.</p> <p>- Sinh viên trường được chuyển điểm cho các Học phần: Công nghệ IoT, hoặc Kỹ thuật điều khiển thiết bị từ xa, hoặc Thực tập Điều khiển thiết bị từ xa (IoT).</p> <p>- Học viên được thực hành theo nhóm, từ 1 - 3 học viên thực hành trên 1 thiết bị/máy móc</p> <p>- Đối tượng tham gia khóa học: mọi đối tượng, sinh viên các chuyên ngành kỹ thuật.</p> <p>- Giáo viên hướng dẫn là thầy/cô có nhiều kinh nghiệm giảng dạy của Trường CĐKT Cao Thắng.</p> <p>- Thời gian học: Tối 2 - 4 - 6 hoặc 3 - 5 - 7 từ 17h45 đến 20h45 hoặc theo thỏa thuận</p> <p>- Địa điểm học: tại trường CĐKT Cao Thắng.</p> |



CHUYÊN ĐỀ ĐÀO TẠO NGẮN HẠN NGÀNH ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG

| TÊN CHUYÊN ĐỀ | MÔ TẢ (CĐR) | NỘI DUNG | CÁCH THỨC TỔ CHỨC, PHƯƠNG TIỆN GIẢNG DẠY |
|--|--|--|---|
| <p>“Quản trị Hạ tầng Mạng”</p> <p>Thời gian: (45 giờ)</p> <p>Học phí: 1.200.000đ; 1.000.000đ (đối với sinh viên trường)</p> | <p>- Lựa chọn và kết nối được các thiết bị Hạ tầng Mạng đúng yêu cầu thực tế.</p> <p>- Cài đặt, cấu hình được các thông số của các thiết bị Hạ tầng Mạng đạt yêu cầu về tiêu chuẩn kỹ thuật.</p> | <p>Bài 1: Hạ tầng mạng cơ bản Bài 2: Hướng dẫn cấu hình Switch, Router Bài 3: Công nghệ chuyển mạch mạng LAN Bài 4: Cấu hình định tuyến mạng Bài 5: Công nghệ mạng WAN và VPN Bài 6: Các dịch vụ mạng Bài 7: Bảo mật hạ tầng mạng</p> | <p><i>- Học viên đạt kết quả được cấp giấy chứng nhận hoàn thành khóa học của trường Cao đẳng Kỹ Thuật Cao Thắng.</i></p> <p><i>- Sinh viên trường được chuyển điểm cho các Học phần: Thiết kế và quản trị HT mạng, hoặc Thực tập Thiết kế và quản trị HT mạng, hoặc Thực tập Mạng Cisco.</i></p> <p>- Học viên được thực hành theo nhóm, từ 1 - 2 học viên thực hành trên 1 thiết bị/máy móc</p> <p>- Đối tượng tham gia khóa học: mọi đối tượng, sinh viên các chuyên ngành kỹ thuật.</p> <p>- Giáo viên hướng dẫn là thầy/cô có nhiều kinh nghiệm giảng dạy của Trường CĐKT Cao Thắng.</p> <p>- Thời gian học: Tối 2 - 4 - 6 hoặc 3 - 5 - 7 từ 17h45 đến 20h45 hoặc theo thỏa thuận</p> <p>- Địa điểm học: tại trường CĐKT Cao Thắng.</p> |

