

NỘI DUNG THI TỐT NGHIỆP TRÌNH ĐỘ TRUNG CẤP
NGÀNH: NGOẠI MẠNG VI VÀ THIẾT BỊ ĐẦU CUỐI
MÔN THI: THỰC HÀNH NGHỀ NGHIỆP

I. Nội dung thi:

Phần 1: Hệ thống viễn thông

Bài 1: Vận hành, khai thác và bảo dưỡng mạng lưới GPON

Bài 2: Cấu hình switch layer 2

Bài 3: Hàn nối dùng măng xông quang

Phần 2: Thiết bị viễn thông

Bài 1: Bấm các loại đầu connectors và dán tem nhãn

Bài 2: Cấu hình thiết bị ONU của (Dasan/ZTE...)

Bài 3: Đo kiểm chất lượng dịch vụ (truyền hình, internet...)

Bài 4: Kỹ thuật Lắp đặt thiết bị trong nhà khách hàng

Bài 5: Cấu hình các loại Modem kênh leaseline.

Bài 6: Lắp đặt và cấu hình thiết bị Wi-Fi

II. Nội dung và phương pháp đánh giá:

1. Nội dung:

- Kiến thức :

- + Lắp đặt các thiết bị chạy theo đúng yêu cầu đề ra.
- + Xây dựng được hệ thống mạng truyền dẫn thông tin

- Kỹ năng:

- + Đánh giá trên sản phẩm sau khi sinh viên thực hiện trên mô hình
- + Có phiếu thang điểm đánh giá theo tiêu chuẩn cụ thể.

2. Phương pháp: Thực hành tại xưởng, Bốc thăm thực hiện một bài (25-30 phút)

III. Tài liệu cần tham khảo: Theo giáo trình chính trong chương trình môn học có liên quan