## TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI KHOA CNTT

**Bài tập.** Để quản lý Thực tập nghề nghiệp của sinh viên, người ta xây dựng một cơ sở dữ liệu có tên là ThucTap gồm các sơ đồ quan hệ sau:

**Khoa**(makhoa char(10), tenkhoa char(30), dienthoai char(10))

**GiangVien**(magy int, hotengy char(30), luong decimal(5,2), makhoa char(10))

**SinhVien**(masv int, hotensv char(30), makhoa char(10), namsinh int, quequan char(30))

**DeTai**(madt char(10), tendt char(30), kinhphi int, NoiThucTap char(30))

**HuongDan**(masv int, madt char(10), magv int, ketqua decimal(5,2))

Câu 1 (2đ) Sử dụng SQL Server Query Analysis để tạo lập và nhập dữ liệu cho CSDL

Câu 2 (8đ) Chỉ sử dụng 01 lệnh SQL trả lời các yêu cầu sau:

- 1. Đưa ra thông tin gồm mã số, họ tênvà tên khoa của tất cả các giảng viên
- 2. Đưa ra thông tin gồm mã số, họ tênvà tên khoa của các giảng viên của khoa 'DIA LY va QLTN'
- 3. Cho biết số sinh viên của khoa 'CONG NGHE SINH HOC'
- 4. Đưa ra danh sách gồm mã số, họ tênvà tuổi của các sinh viên khoa 'TOAN'
- 5. Cho biết số giảng viên của khoa 'CONG NGHE SINH HOC'
- 6. Cho biết thông tin về sinh viên không tham gia thực tập
- 7. Đưa ra mã khoa, tên khoa và số giảng viên của mỗi khoa
- 8. Cho biết số điện thoại của khoa mà sinh viên có tên 'Le van son' đang theo học

**Yêu cầu:** Sinh viên nộp bài làm trên hệ thống LMS trên tài khoản của mình dưới dạng file sql, với định dạng như sau: Lop\_HoTenSV\_MaSV.sql, tên file không dấu.