**Thực hành**

**Bài tập 1:**

**KETQUA(MASV,MAMH,LANTHI,DIEM)**

**KHOA(MAKHOA,TENKHOA)**

**MONHOC(TENMONHOC,MAMONHOC,SOTIET)**

**SINHVIEN(MASV,HOSV,TENSV,NGAYSINH,PHAI,MAKHOA)**

**Thực hiện các yêu cầu sau sử dụng ngôn ngữ SQL:**

-Sua so tiet cua mon "Tri Tue Nhan Tao" lai 30 tiet  
-Xoa ket qua cua sinh vien co ma S001  
-Sua sinh vien 'Nguyen Thi Lam' thanh 'Nguyen Thanh Son' va phai thanh 'Nam'  
-Chuyen sinh vien 'Le Thi Lan Anh' sang khoa CNTT  
-Cho biet ket qua hoc tap cua sinh vien co ma S007  
-Liet ke nhung sinh vien sinh vao ngay 03 thang 07  
-Cho biet danh sach sinh vien ma ho co chua chu Anh  
 -Cho biet ket qua hoc tap gom: HOSV, TENSV, MAMH, LANTHI, DIEM cua sinhvien S007  
-Cho biet ket qua hoc tap gom: HOSV, TENSV, TENMH, LANTHI, DIEM cua sinh vien S007  
-Cho biet danh sach sinh vien Nam khoa 'Cong Nghe Thong Tin' sap tang dan theo ten  
-Cho biet danh sach cac mon hoc tren 40 tiet va co ten bat dau bang chu T  
-Liet ke nhung sinh vien tu 22 tuoi tro len khoa 'Cong Nghe Thong Tin' va khoa 'Dien Tu Vien Thong'  
-Cho biet ten khoa nao khong co Sinh Vien  
-Cho biet danh sach sinh vien sinh vien chua hoc mon nao, thong tin gom Ho, Ten, Ngay sinh, Ten khoa  
-Cho biet danh sach nhung sinh vien da hoc mon co ma AV, sap giam dan theo ngay sinh. Thong tin hien thi gom MASV,HOSV,TENSV,NGAYSINH,ten KHOA  
-Cho biet ten sinh vien duoc diem cao nhat  
-Cho biet sinh vien nao rot mon CSDL o lan thi thu nhat  
-Cho biet sinh vien nao rot mon CSDL o lan thi thu nhat ma chua thi lai lan 2  
-Dem so luong sinh vien cua khoa 'Quan Tri Kinh Doanh'  
-Dem so luong sinh vien cua tung khoa  
-Cho biet ten khoa co dong sinh vien nhat  
-Cho biet diem thap nhat cua moi mon hoc  
-Cho biet ten mon hoc nao chua co sinh vien hoc  
-Cho biet diem trung binh lan thi thu nhat cua sinh vien S004  
-Cho biet diem trung binh, diem lon nhat, diem nho nhat lan thu nhat cua tung sinh vien. Thong tin gom TenSV, TenKhoa, DiemTB

**Bài 2: Lập bảng so sánh cơ sở dữ liệu tập trung và cơ sở dữ liệu phân tán**

**Bài 3: tìm hiểu tính năng phân tán dữ liệu trên SQL server**

**Key word: SQL server replication**