

BÀI KIỂM TRA SỐ 1  
**CƠ SỞ DỮ LIỆU – HỌC KỲ 20202**

Ngày 03/06/2021

Thời gian: 45 phút

Cho CSDL gồm các quan hệ sau:

MonHoc( **MaMH**, TenMH, SoTC)

DangKy(**MaMH**, **MaSV**, Diem)

SinhVien(**MaSV**, TenSV, GioiTinh, QueQuan)

**1. Dùng câu lệnh SQL tạo các bảng trên với đầy đủ khóa chính, khóa ngoại**

**2. Hãy biểu diễn các yêu cầu sau bằng biểu thức đại số quan hệ và SQL**

a) Cho biết tên môn học có mã 'IT3090'

b) Liệt kê tên các môn học mà sinh viên có tên 'Tăng Mạnh Đạt' đạt điểm lớn hơn 8.

**3. Biểu diễn các yêu cầu sau bằng SQL**

c) Có bao nhiêu sinh viên giới tính là 'nữ' học môn có mã 'IT3090'

d) Tính điểm trung bình của sinh viên có mã '20192020'

e) Tính điểm trung bình chung của môn học có mã 'IT3090'

f) Xóa thông tin về môn học có mã 'IT3091'

g) Danh sách sinh viên 'Nữ' có điểm 'IT3090' >=8 ở quê quán có ít nhất 10 sinh viên có điểm 'IT3090' >=8

-----  
Sinh viên làm bài ra giấy, ghi rõ họ tên, mssv trên bài làm. Sau đó, chụp/scan lại, rồi submit bài làm (trong 1 file pdf) lên đây. Lưu ý, đặt tên file: MSSV\_HoVaTen.pdf

Thời gian cho việc submit là 5 phút.

<https://forms.gle/KmFP97LBLq6eNNVQ8σ>