

# ĐỀ THI THCK MÔN CSDL

*Thời gian làm bài : 75 phút*

- 1 Cho biết những Bộ Môn nào có nhiều Giáo Viên nhất có Số Điện Thoại.
- 2 Cho biết những Giáo Viên nào có tham gia tất cả các Đề Tài của Giáo Viên “Trương Nam Sơn” làm chủ nhiệm đề tài.
- 3 Cho biết những Giáo Viên nào mà tất cả các Đề Tài mình tham gia đều có Kinh Phí trên 80 triệu.
- 4 Viết function “**fnLay\_DSDeTai\_GVThamGia**” với tham số vào (MãGV, Từ\_Ngày, Đến\_Ngày) với nội dung : Trả về các đề tài mà giáo viên có MãGV tham gia từ 2 công việc trở lên trong khoảng thời gian (Từ\_Ngày, Đến\_Ngày).
- 5 Viết stored procedure “**spHienThi\_DSCongViec\_GVThamGia** ” với tham số vào (MãGV, Từ\_Ngày, Đến\_Ngày) với nội dung như sau:
  - Kiểm tra giá trị đầu vào có hợp lệ không ? Nếu không thì báo lỗi & kết thúc.
    - MãGV phải tồn tại trong CSDL.
    - Từ\_Ngày phải nhỏ hơn Đến\_Ngày.
  - Sử dụng function “**fnLay\_DSDeTai\_GVThamGia**” để xác định số lượng đề tài mà GV này tham gia thực hiện trong khoảng thời gian này.
  - In thông báo số lượng đề tài thỏa yêu cầu. Nếu = 0 thì kết thúc.
  - Xuất ra tất cả các công việc của những đề tài được trả về từ function “**fnLay\_DSDeTai\_GVThamGia**”.

*Lưu ý: sử dụng hàm print () để in thông báo, sử dụng câu lệnh SELECT để xuất dữ liệu.*