

KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ  
BỘ MÔN: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Nhóm/lớp: ĐH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Mã nhóm/lớp: DA19TTA

HỘI ĐỒNG THI HỌC KỲ

NĂM HỌC: 2021 – 2022

Học phần: Lập trình UDPTĐT (Mã HP:220070 )

Thời gian làm bài: 90 phút

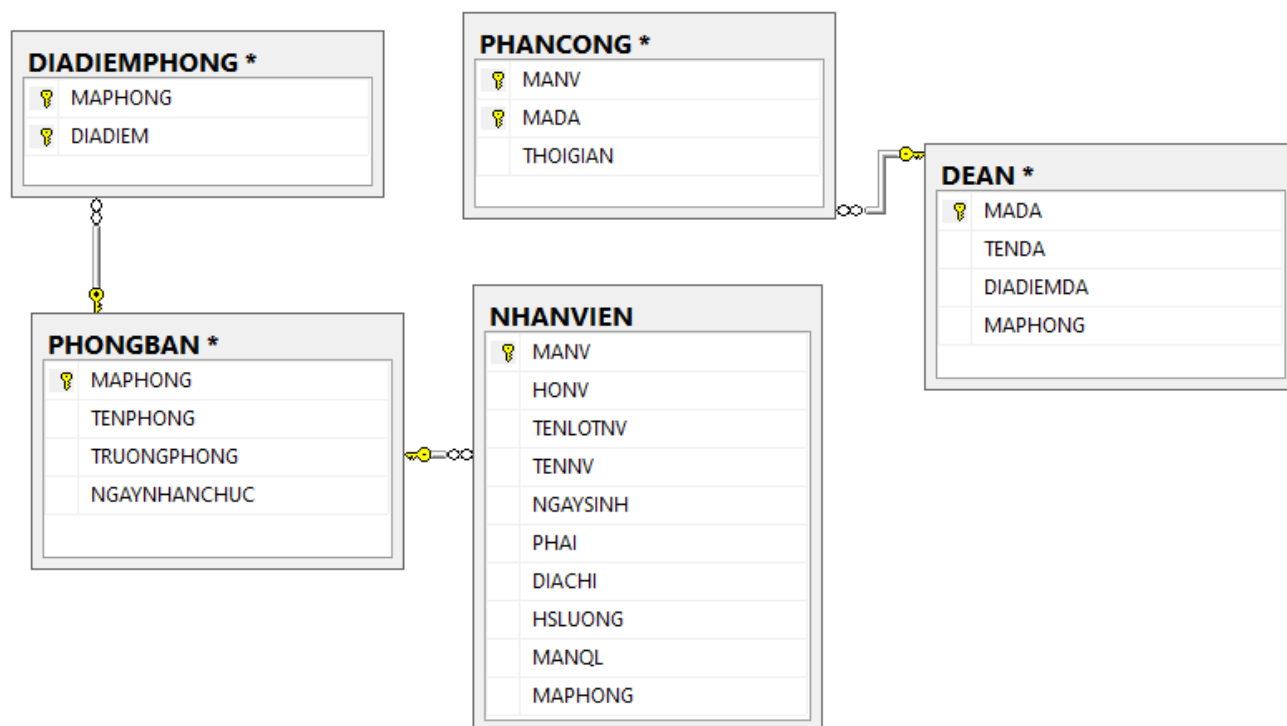
Họ và tên sinh viên:.....

Mã số sinh viên: .....

**ĐỀ THI SỐ: 01**

Sinh viên ĐƯỢC sử dụng tài liệu.

**NỘI DUNG ĐỀ THI**



**Câu 1:** Viết chương trình sử dụng WCF và thiết kế giao diện phù hợp cho nhập vào 6 số nguyên dương bất kỳ, in ra tất cả các số chẵn nhưng không có số 8. (2 điểm)

**Câu 2:** Cho cơ sở dữ liệu bên trên, anh/chị hãy thực hiện các yêu cầu sau :

1. Phần WCF, viết các hàm xử lý (4 điểm):

- Hiển thị thông tin NHANVIEN theo thứ tự trong bảng NHANVIEN (1 điểm).
- Thêm thông tin NHANVIEN (2 điểm)
- Sửa thông tin NHANVIEN (1 điểm)

2. Phần client (4 điểm):

- Thiết kế giao diện phù hợp với câu 1a. (1 điểm)
- Thiết kế giao diện phù hợp với câu 1b. (1 điểm)
- Thiết kế giao diện phù hợp để sử dụng cho người dùng với câu 1c(2 điểm)

HẾT.

(Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm)