

KIỂM TRA THƯỜNG XUYÊN 1

Học phần: **Tích hợp hệ thống phần mềm**, Mã học phần: **IT6034**, Thời gian: **60 phút**

File **congtv.xml** có cấu trúc và nội dung sau:

```
1 <congtv>
2   <nhanvien manv="n1">
3     <hoten>Nguyễn Thị Lan</hoten>
4     <namsinh>1990</namsinh>
5     <phongban>
6       <maphong>ph1</maphong>
7       <tenphong>Tổ chức</tenphong>
8       <dienthoai>0245687093</dienthoai>
9     </phongban>
10    <luong>500</luong>
11  </nhanvien>
12 </congtv>
```

Câu 1: (4 điểm) Tạo project NetBeans, đặt tên là **DeN_Hoten_masv** tại ổ đĩa D (ví dụ **De3_NguyenThiAnh_2025987524**)

- (2đ) Xây dựng lược đồ mô tả cấu trúc của file **congtv.xml** để lưu trữ các thông tin trên.
- (2đ) Tạo các ràng buộc để dữ liệu nhập vào phải đảm bảo yêu cầu sau:
 - Mã phòng bắt đầu là ph, theo sau là 1 số.
 - Tên phòng được chọn trong danh sách: Tổ chức, Hành chính, Đào tạo.
 - Lương cho phép nhập từ 100-1000.
 - Cho phép nhập tối thiểu 3 nhân viên.

Câu 2: (2 điểm)

- (1đ) Tạo file **congtv.xml** hợp lệ với lược đồ đã xây dựng trên.
- (1đ) Nhập vào 3 nhân viên

Câu 3: (4 điểm):

- (2đ) Sử dụng **XSLT** để hiển thị thông tin về công ty theo mẫu.

Màu chữ của tiêu đề là #336699, màu nền header trong bảng là #DAEEF3

DANH SÁCH NHÂN VIÊN

Mã NV	Họ tên	Năm sinh	Lương	Mã Phòng	Tên Phòng	Điện thoại

- (2đ) Cuối bảng hiển thị trung bình lương của tất cả các nhân viên trong công ty.