

**ĐỀ THI SẮT HẠCH**

(Chuẩn kỹ năng sử dụng Công nghệ thông tin cơ bản)

Thời gian thi: 120 phút

Mã đề 01

**Phần 1: Windows (2.0 điểm)**

- Tạo thư mục lưu trữ bài thi với tên: **MDT\_HovaTen\_Phong thi**  
(Ví dụ: 1009001\_Nguyen Van A\_C101).
- Trong thư mục vừa tạo, tạo folder WINDOWS. Trong WINDOWS tạo folder STORE. Tạo folder SHOES và CLOTHES trong STORE. Trong SHOES tạo folder MAN và folder WOMEN; trong folder CLOTHES tạo 2 folder FASHION và SPORT
- Tìm kiếm và sao chép 02 tập tin kiểu .TXT có kích thước nhỏ hơn 100KB vào thư mục SHOES.
- Đổi tên file đã tìm kiếm dạng .DAT và sao chép ra thư mục WINDOWS.
- Sau khi làm bài xong, Nén** thư mục **MDT\_HovaTen\_Phong thi** với tên mở rộng .Zip là **MDT\_HovaTen\_Phong thi.ZIP**

Lưu ý: Kiểm tra tập tin nén trước khi nộp bài

**Phần 2: Word (3.0 điểm)**

## SỐNG TRONG ĐỜI

**S**ống trong thời đại mà giá trị vật chất được xem trọng, có thể nói sức mạnh và giá trị của đồng tiền đang lôi cuốn mỗi con người. Nhưng điều quan trọng là “Đời người có hạn, dùng cái có hạn để theo đuổi cái vô hạn là điều rất nguy hiểm.” Lòng tham của con người đối với tiền như là một cái hố không đáy, con người làm sao có thể chống chọi lại sức lôi cuốn của đồng tiền.

**V**ì thế điều cần thiết là phải biết xoay xở và quản lý tiền để góp phần xây dựng cuộc sống ngày một tốt đẹp hơn.

<b>BUƯ CHÍNH VIỆT NAM</b>		<b>PHIẾU RÚT TIỀN</b>		<b>TK1</b>
BUƯ CỤC:.....				
Khách hàng (viết mạnh tay)	Họ và tên			
	Địa chỉ			
	Số CMND			
	Số tài khoản			
	Số tiền			
	Bằng chữ	.....		

TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
HỘI ĐỒNG THI CHỨNG CHỈ ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

---

TRƯỜNG ĐH GTVT TPHCM  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  
---00000---

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc  
---00000---

**ĐƠN XIN THAM GIA TÌNH NGUYỆN**

Mã sinh viên: ..... Họ và tên: ..... ☐ Nam/☐ Nữ

Ngày tháng năm sinh: ..... Nơi sinh: .....

Số điện thoại: ..... Email: ..... Zalo: .....

Địa chỉ liên lạc: .....

*Lưu ý: Sinh viên đã đăng ký thì không được hủy.*

TP Hồ Chí Minh, ngày ... tháng ... năm ...

*Người đăng ký*

**Yêu cầu:**

1. Tạo tập tin MS Word và lưu vào thư mục **MDT\_HovaTen\_Phong thi** với tên có cấu trúc như sau: **MDT\_baithi\_Word.docx**  
Ví dụ: 1009001\_baithi\_Word.docx *Lưu ý: Không gõ dấu*
2. Thiết kế WordArt theo mẫu.
3. Chia dữ liệu 2 cột theo mẫu.
4. Chèn Drop Cap theo mẫu.
5. Chèn đối tượng Shape vào cột theo mẫu.
6. Thiết kế phiếu thông tin “Trường Đại Học...” theo mẫu.
7. Thiết kế phiếu thông tin sinh viên theo mẫu.
8. Thiết kế bảng biểu và định dạng theo mẫu
9. Tạo Tab trong bảng biểu theo mẫu.
10. Kết xuất bài làm sang dạng PDF và nộp lại bài với 2 tập tin (Word và PDF).

### Phần 3: Excel (3.0 điểm)

1. Lưu bảng tính trong thư mục lưu bài thi với tên: **MDT\_baithi\_excel.xlsx**
2. Định dạng bảng tính như mẫu cho: Font chữ: VNI-Times, Size: 13. Định dạng cột STT là 001, 002, ...
3. **Loại:** Ký tự cuối của Mã NV.
4. **Phụ cấp:** Dựa vào **Loại** và tra trong **Bảng phụ cấp**.
5. **Lương** = (Ngày công + Ngày vượt x 2) x Lương căn bản + Phụ cấp.
6. **Thuế:** nếu Lương  $\geq$  6,000,000 thì số tiền vượt trên 6,000,000 sẽ đóng thuế 10%, ngược lại thuế = 0.
7. **Thực lãnh** = Lương – Thuế. Dùng hàm làm tròn cột **Thực lãnh** theo hàng ngàn. (Ví dụ: 5,697,500 sẽ làm tròn thành 5,698,000)
8. **Cao nhất:** lấy giá trị cao nhất trong các cột Lương, Thuế, Thực lãnh.
9. Sắp xếp dữ liệu theo **Mã NV**.
10. Trích lọc các dòng nhân viên **Loại** là **A**.

**Lưu ý:** Câu nào không làm được, thí sinh có thể điền dữ liệu giả vào để làm câu tiếp theo!

#### Phần 4: PowerPoint (2.0 điểm)



1. Tạo tập tin PowerPoint theo cấu trúc sau đây **MDT\_baithi\_BTPP.pptx**  
Ví dụ: 1009001\_baithi\_BTPP.pptx *Lưu ý: Không gõ dấu*
2. Bài thiết kế có màu sắc, bố cục được chọn theo mẫu (theme) có sẵn hoặc tự thiết kế (theme) phù hợp với nội dung.
3. Tạo hiệu ứng chuyển Slide, âm thanh, thời gian phù hợp với nội dung.
4. Tạo hiệu ứng chuyển động các đối tượng trong các slide phù hợp với nội dung.
5. Chèn ít nhất 1 đối tượng như: sơ đồ (**SmartArt**), bảng dữ liệu (**Table**), biểu đồ (**Chart**), **WordArt**, **Shapes** với dữ liệu tùy ý phù hợp với nội dung.
6. Chèn **số trang**, **ngày tháng năm** và thể hiện thông tin (**Footer**) là Họ và tên sinh viên hiển thị trên tất cả các slide, ngoại trừ Title Slide.
7. Bài làm thể hiện tính sáng tạo trong thiết kế.
8. Kết xuất bài trình chiếu PowerPoint sang dạng tập tin **PDF** với 2 slide trên 1 trang và nộp lại bài với 2 tập tin (PPTX và PDF).