ĐỀ THI ĐÁNH GIÁ NĂNG LỰC

NHÓM NĂNG LỰC: (CM)

TÊN NĂNG LỰC: F054-Kiến thức chuyên ngành CNTT

CẤP ĐỘ: 4

- Có kiến thức chuyên sâu về một trong các chuyên ngành CNTT như: Hệ thống thông tin; Khoa học máy tính; Công nghệ phần mềm; Mạng máy tính và truyền thông.  
- Định hướng được xu hướng phát triển công nghệ, dịch vụ trong một chuyên ngành CNTT mà mình có kiến thức chuyên sâu.

1. CÂU HỎI MC
2. **Câu hỏi chọn 1 đáp án:**
3. **CÂU HỎI MA**
4. **Câu hỏi chọn 1 hay nhiều đáp án:**
5. **CÂU HỎI TF**
6. **Câu hỏi chọn đáp án đúng/sai:**
7. **Câu hỏi ES**
8. **Câu hỏi 1**

| Trong quy trình phát triển 1 hệ thống phần mềm, có bước là Kiểm thử. Anh/chị cho biết Kiểm thử là gì, và những khó khăn khi kiểm thử? | | | ES |
| --- | --- | --- | --- |
| # |  |  |  |
|  |  |  |  |
| *Don't forget to include the deadline!* | | |  |

**Đáp án:**

1. Định nghĩa kiểm thử:

- Là mấu chốt của đảm bảo chất lượng phần mềm.

- Là tiến trình nhằm phát hiện lỗi bằng việc xem xét lại đặc tả, thiết kế, mã hóa.

- Kiểm thử thành công là phát hiện ra lỗi, kiểm thử không phát hiện ra lỗi là kiểm thử dở. (Sue A.Conger-The New SE)

2. Khó khăn khi kiểm thử:

- Phát hiện lỗi bị hạn chế do thủ công là chinh.

- Dễ bị ảnh hưởng tâm lý khi kiểm thử.

- Khó đảm bảo tính đầy đủ của kiểm thử.

-> Mỗi mục được 50% số điểm.

Giải thích đáp án:

F054.07: *Mô hình 3 lớp gồm: Application, Transport, Network Access*

F054.10: *tài liệu tham khảo P.Pressman, Kỹ nghệ phần mềm, Tập 1,2,3 NXB Giáo dục, Hà Nội, 1997 (Người dịch: Ngô Trung Việt)*