**Rubric đánh giá học phần Nhập môn Công nghệ Thông tin và Truyền thông**

**1. Bài đánh giá các buổi học EXE** (15%): Đánh giá **L.O.8 và L.O.12** trong suốt quá trình hoạt động nhóm tại lớp thông qua quan sát.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Chủ động đặt câu hỏi** | **Chủ động tìm thông tin** | **Thực hiện tốt nhiệm vụ nhóm** | **Không làm việc riêng** | **Tổng** |
| Bốn mức là 1, 2, 3 và 4 điểm | Ba mức là 1, 2 và 3 điểm | Ba mức là 1, 2 và 3 điểm | Mỗi lần vi phạm trừ 2.5 | Điểm 10 |

**2. Bài thi giữa kỳ MEX** (10%): Đánh giá CĐR **L.O.1, L.O.2 và L.O.4**. Đề thi dưới dạng trắc nghiệm trong thời gian 45 phút. Nội dung thi với tỷ lệ các câu như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.O.1** | **L.O.2** | **L.O.4** |
| 45% (18 câu) | 45% (18 câu) | 10% (4 câu) |

**3. Bài thi cuối kỳ FEX** (50%): Đánh giá CĐR **L.O.3, L.O.5, L.O.6 và L.O.7**. Bài thi tự luận trong 90 phút với cấu trúc như sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1 (25%)** | **Câu 2 (25%)** | **Câu 3 (25%)** | **Câu 4 (25%)** |
| L.O.3 | L.O.5 | L.O.6 | L.O.7 |

**4. Thực hiện Đồ án môn học PRJ** (25%). Đánh giá CĐR **L.O.9; L.O.10 và L.O.11**. Sinh viên được chia thành các nhóm từ 5-6 thành viên nhằm thực hiện một nhiệm vụ được giao. Rubr ic đánh giá như sau:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.O.9**  **(Tổ chức nhóm 30%)** | **L.O.10**  **(Trình bày đồ án 40%)** | **L.O.11**  **(Khả năng phân tích 30%)** |
| Phân công CV 10% | Kỹ năng thuyết trình 10% | Tìm hiểu vấn đề 5% |
| Tiến độ thực hiện 10% | Hình thức bài T. trình 10% | Giải pháp tổng thể 10% |
| Lập tài liệu 10% | Nội dung T. trình 10% | Giải pháp chi tiết 10% |
|  | Trả lời câu hỏi 10% | Kế hoạch triển khai 5% |