|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐH GIAO THÔNG VẬN TẢI TP. HỒ CHÍ MINH  KHOA…..  **BỘ MÔN:** |  |

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

***(Trích từ chương trình đào tạo ……………đã duyệt ngày / /20…)***

**1. Tổng quát về học phần**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên học phần** | **Tiếng Việt:**  **Tiếng Anh:** | | | | **Mã HP:** |
| Số tín chỉ |  | | | | |
| Số tiết | LT | BT | TH | Tổng | Tự học |
|  |  |  |  |  |
| Đánh giá học phần | Quá trình: | | | | Thi cuối kỳ: |
| Thang điểm | 10 | | | |  |
| Môn tiên quyết |  | | | | MS: |
| Môn học trước | - | | | | MS: |
| Môn song hành | - | | | | MS: |

*Ghi chú:*

*- Từ viết tắt: LT: lý thuyết; BT: bài tập; TH thực hành, thí nghiệm;*

*- Giờ lý thuyết: 1 tín chỉ = 15 tiết (LT&BT); giờ TH: 1 tín chỉ = 30 tiết;*

**2. Mô tả học phần**

**3. Tài liệu học tập**

**3.1. Sách, giáo trình, tài liệu tham khảo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên tác giả** | **Năm XB** | **Tên sách, giáo trình,**  **tên bài báo, văn bản** | **NXB, tên tạp chí/**  **nơi ban hành VB** |
| I | **Tài liệu chính** | | | |
| 1 |  |  |  |  |
| II | **Tài liệu tham khảo** | | | |
| … |  |  |  |  |

**3.2. Danh mục địa chỉ web hữu ích cho HP**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung tham khảo** | **Link trang web** | **Ngày cập nhật** |
| 1 |  |  |  |
| … |  |  |  |

**4. Mục tiêu học phần**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Mục tiêu**  **[1]** | **Mô tả**  **[2]** *Học phần này trang bị cho sinh viên:* | **Chuẩn đầu ra CTĐT [3]** |
| CO1 |  |  |
| CO2 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**5. Chuẩn đầu ra học phần**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mục tiêu HP**  **[1]** | **CĐR HP [2]** | **Mô tả CĐR**  **[3]** | **Chuẩn đầu ra CTĐT [4]** |
| CO1 | CLO1.1 |  |  |
|  |  |  |
| CLO1.y |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| COx | CLOx.1 |  |  |
|  |  |  |
| CLOx.y |  |  |

Ma trận năng lực tích hợp giữa chuẩn đầu ra của học phần và chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CLOs | PLO1 | | | PLO2 | | PLOx |
| PI1.1 | PI1.2 | PI1.x | PI2.1 | PI2.x |  |
| CLO1.1 |  |  |  |  |  |  |
| CLO1.y |  |  |  |  |  |  |
| CLO2.1 |  |  |  |  |  |  |
| CLO2.2 |  |  |  |  |  |  |
| CLOx.y |  |  |  |  |  |  |
| **Giá trị lớn nhất của năng lực** |  |  |  |  |  |  |

**6. Hướng dẫn cách học, chi tiết cách đánh giá môn học**

Cách học: <theo yêu cầu riêng của từng học phần>

* Sinh viên phải tham dự tối thiểu 80% số tiết của học phần;
* Làm và nộp các bài tập;
* Tự nghiên cứu các vấn đề được giao ở nhà hoặc thư viện;
* Thực hiện đầy đủ các phần thuyết trình của nhóm;
* Tham dự thi kết thúc học phần.

Điểm tổng kết môn học được đánh giá xuyên suốt quá trình học, gồm 2 cột điểm: điểm quá trình (...%) và điểm thi cuối kỳ (...%). Điểm đánh giá chi tiết như sau:

| **Thành phần đánh giá**  **[1]** | **Dạng bài đánh giá**  **[2]** | **Chuẩn đầu ra học phần (CLOs)**  **[3]** | **Hình thức đánh giá**  **[4]** | **Tiêu chí đánh giá**  **[5]** | **Trọng số**  **[6]** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Đánh giá quá trình |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Đánh giá cuối kỳ |  |  |  |  |  |

Ma trận thống kê số lượng câu hỏi, bài tập kiểm tra, đánh giá kết quả học tập được thể hiện trong bảng dưới

| **Phần – Chương** | **Bậc 1** | **Bậc 2** | **Bậc 3** | **Bậc 4** | **Bậc 5** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Phần 1 – Chương 1 |  |  |  |  |  |
| Phần 1 – Chương 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Phần x – Chương 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Phần x – Chương y |  |  |  |  |  |
| **TỔNG** |  |  |  |  |  |

**Mẫu Rubric Ax.y:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu chí đánh giá** | **Mức độ đạt chuẩn quy định** | | | | | **Trọng số** |
| **MỨC F**  **(0-3.9)** | **MỨC D**  **(4.0-5.4)** | **MỨC C**  **(5.5-6.9)** | **MỨC B**  **(7.0-8.4)** | **MỨC A**  **(8.5-10)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**7. Dự kiến danh sách cán bộ tham gia giảng dạy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT**  **[1]** | **Họ và tên**  **[2]** | **Email**  **[3]** | **Đơn vị công tác**  **[4]** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Lưu ý:** Định dạng khổ giấy A4, Lề trái 3cm, lề trên dưới và lề phải 2cm

**8. Phân bố thời gian chi tiết**

| **Nội dung** | **PP giảng dạy** | **Phân bổ số tiết cho hình thức dạy - học** | | | | **Tổng số tiết trên lớp** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lên lớp** | | **TH** | **Tự học (giờ)** |
| **LT** | **BT** |
| **Phần** | | | | | | |
| **Chương** |  |  |  |  |  |  |
| Nội dung |  |  |  |  |  |

**9. Nội dung chi tiết**

| **Tuần / Chương** | **Nội dung** | **CLOs** | **Hoạt động dạy và học** | **Dạng bài đánh giá** | **Tài liệu học tập** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Ax.y** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**10. Hướng dẫn tự học**

| **Tuần/ Buổi học/**  **[1]** | **Nội dung**  **[2]** | **CĐR học phần**  **[3]** | **Hoạt động tự học của SV**  **[4]** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**11. Hướng dẫn thực hiện**

- Phạm vi áp dụng:

- Giảng viên:

- Sinh viên:

Đề cương chi tiết học phần được ban hành kèm theo chương trình đào tạo và công bố đến các bên liên quan theo quy định.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRƯỞNG KHOA** | **TRƯỞNG BỘ MÔN** | **GV LẬP ĐỀ CƯƠNG** |

**CÂU HỎI TỰ HỌC, ÔN TẬP, KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ**

1. Nội dung câu hỏi. (Phần x – Chương y)