UBND TỈNH QUẢNG BÌNH

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC QUẢNG BÌNH**

**THÔNG BÁO**

**Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học**

**năm học 2022 - 2023**

**C. Công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành: Đại học Kỹ thuật phần mềm**

**Khóa 61**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên môn học** | **Mục đích môn học** | **Số tín chỉ** | **Lịch trình giảng dạy** | **Phương pháp đánh giá sinh viên** |
|  | An toàn phần mềm và hệ thống | Sau khi hoàn tất học phần này, sinh viên nắm được tầm quan trọng của an toàn phần mềm và hệ thống; những kiến thức cơ bản về an toàn thông tin, an toàn phần mềm và hệ thống. Tự tìm hiểu, tự nghiên cứu mở rộng kiến thức dựa trên các nội dung cơ bản đã được cung cấp | 3 | Học kỳ VII | Thái độ CC, KT thường xuyên, Thi viết/Tiểu luận |
|  | Tương tác Người - Máy | Học phần này cung cấp cho sinh viên các khái niệm cơ bản về các hệ tương tác, yếu tố con người và yếu tố máy tính trong quá trình tương tác, các dạng tương tác, giao diện. Quy trình xây dựng hệ tương tác người – máy. Nguyên tắc, mô hình, phương thức và công cụ hỗ trợ việc thiết kế giao diện giao tiếp giữa máy tính với con người. Thiết kế giao diện cho các ứng dụng cụ thể. Xu hướng phát triển của các hệ tương tác. | 3 | Học kỳ VII | Thái độ CC, KT thường xuyên, Thi viết/Tiểu luận |
|  | Quản lý dự án phần mềm | Cung cấp kiến thức cơ bản về quản lý dự án phần mềm. Sau khi hoàn tất môn học, sinh viên có cái nhìn tổng quan về công việc của một nhà quản trị dự án phải thực hiện khi tham gia quản lý một dự án phần mềm. | 3 | Học kỳ VII | Thái độ CC, KT thường xuyên, Thi viết/báo cáo |
|  | Lập trình Java | Học phần cung cấp cho sinh viên các kiến thức từ cơ bản đến nâng cao của ngôn ngữ lập trình Java bao gồm: lập trình cơ bản, lập trình hướng đối tượng, lập trình giao diện, phương pháp xây dựng ứng dụng desktop, ứng dụng mạng bằng Java. | 3 | Học kỳ VII | Thái độ CC, KT thường xuyên, Thi viết/Thực hành/báo cáo |
|  | Chuyên đề 3 | Chuyên đề 3 nhằm cập nhật vào nội dung chương trình các kỹ thuật công nghệ theo một hướng chuyên môn hoặc các hướng phát triển ứng dụng mới thuộc về về mạng xã hội (social network), web ngữ nghĩa, các ứng dụng và phát triển phần mềm. | 2 | Học kỳ VII | Thái độ CC, KT thường xuyên, Thi viết/Thực hành/báo cáo |
|  | Phát triển, vận hành, bảo trì phần mềm | Học phần cung cấp cho sinh viên các kiến thức cơ bản về phát triển,  bảo trì và nâng cấp phần mềm, quản lý hiệu quả những thay đổi nhằm nâng cấp phần mềm theo những yêu cầu thực tế. Cung cấp cho sinh viên những kiến thức, kỹ năng để giải quyết các vấn đề phát sinh trong quá trình phát triển, vận hành và bảo trì phần mềm. Đặc biệt là các dự án phần mềm, sao cho việc quản lý, thực thi quá trình bảo trì nâng cấp phần mềm được hiệu quả. | 2 | Học kỳ VII | Thái độ CC, KT thường xuyên, Thi viết/Tiểu luận |
|  | Thực tập cuối khóa | - Sinh viên vận dụng những kiến thức đã được học vào thực tế. Nâng cao kỹ năng nghề nghiệp giúp sinh viên sau khi tốt nghiệp sẽ làm việc ở các cơ quan tốt hơn.  - Sinh viên bước đầu tiếp cận với việc ứng dụng Công nghệ thông tin trong quản lý, kinh doanh và dịch vụ từ đó nắm bắt được các yêu cầu về kiến thức, kỹ năng chuyên môn thuộc lĩnh vực đã được học. | 8 | Học kỳ VIII |  |
|  | Khóa luận TN |  | 7 | Học kỳ VIII |  |

Quảng Bình, ngày 20 tháng 9 năm 2021**2**

**NGƯỜI LẬP BIỂU P. TRƯỞNG ĐƠN VỊ**

**TS. Hoàng Văn Thành TS. Trần Văn Cường**