|  |  |
| --- | --- |
| 2017-FPTU-L-01 | **KẾ HOẠCH TRIỂN KHAI HỌC PHẦN**  PLAN OF COURSE IMPLEMENTATION |

DANANG CAMPUS

**Tên học phần/***Course name: PRF192 - Cơ sở lập trình / Programming Fundamentals*  
Course name

1. **Thời gian triển khai: Học kỳ: Spring 2023 từ 03/01/2023 đến 26/03/2023**

*Duration: Semester ………from………to……*

1. **Số lớp triển khai/***Number of classes : 2*
2. **Đề cương triển khai:** <nêu tên, link syllabus triển khai trên LMS>

*Implement in accordance with Syllabus: <name of syllabus and link to LMS>*

1. **Danh sách Giảng viên triển khai học phần/** *List of Classes and Lecturers:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT  *No.* | Tên giảng viên  *Lecturer* | STT  *No.* | Tên giảng viên  *Lecturer* |
| 1 | Lê Thị Bích Tra: SE17D07, SE17D09, SE17D10, IA17D | 4 |  |
| 2 |  | 5 |  |
| 3 |  | 6 |  |

1. **Danh sách giảng viên hỗ trợ, trợ giảng, khách mời (nếu có),**

*Supporting Lecturers, assistants, guest speakers (if any)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT  No. | Họ và tên  Full name | Vai trò  Role | Nội dung  Content | Thời lượng  Duration | Thời gian  Time | Số lớp  No of Class | Kinh phí  Budget |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Các hoạt động phát sinh:***Addtional Activities:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT  No. | Họ và tên  Full name | Mục tiêu  Target | | Thời lượng  Duration | Thời gian  Time | Số lớp  No of Class | Kinh phí  Budget |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Tài liệu tham khảo bổ sung/***AdditionalReferences:*

**‘*C’ Programming*** *-**Salim Y. Amdani*

1. **Môi trường, công cụ triển khai bổ sung/** *Update Environments and Tools (if any):*
2. Thực hiện giảng dạy hoặc sử dụng trên những website nào:

*Websites for Teaching or Using:*

1. Yêu cầu về công cụ, kỹ thuật đặc thù gì *(cái gì, ở đâu, như thế nào…)*

*Specific Tools and technical required(What? Where? How?, etc.)*

1. Kênh trao đổi thông tin giữa thầy và trò *(kể cả việc nộp bài, cho điểm, nhận xét…)*

*Communication channels among lecturers and students (including submitting assignments, marking, and giving comment)*

***10. Lịch triển khai môn học***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Slot* | *Week* | *Chapter -Topic -Content* | *Assessment* | *Assignment Homework* | *Note* |
| *1* | *03-07/01/2023* | Course Introduction Getting/Installing Programming Tool  Module A: Introduction to PRC |  |  |  |
| *2* | Module B: Basic Computation |  |  |  |
| *3* | *09-13/01/2023* | Module B: Basic Computation (cont.)  Workshop 1 |  |  |  |
| *4* | Module C: Basic Logics |  |  |  |
| ***Nghỉ tết Nguyên đán***  ***Từ 16/01/2023 đến 29/01/2023*** | | | | | |
| *5* | *30/01-03/02/2023* | Workshop 2  Module D: Module and Functions |  |  |  |
| *6* | Module and Functions:(contd.) |  |  |  |
| *7* | *06-10/02/2023* | Module and Functions:(contd.)  Workshop 3 |  |  |  |
| *8* | Pointers |  |  |  |
| *9* | *13-17/02/2022* | Workshop 4  Programming With Menu |  |  |  |
| *10* | Module E: Libraries |  |  |  |
| *11* | *20-24/02/2023* | Module E: Libraries (cont.) |  |  |  |
| *12* | **Progress Test 1**  Workshop 5 |  |  |  |
| *13* | *27/2-03/03/2023* | Module F: ContiguousStorage |  |  |  |
| *14* | Module F: ContiguousStorage (contd.)  Workshop 6 |  |  |  |
| *15* | *06-10/03/20222* | Module G: Strings |  |  |  |
| *16* | Module G: Strings (cont.)  ParallelArrays  Workshop 7 |  |  |  |
| *17* | *13-17/03/20222* | Module H: Files |  |  |  |
| *18* | Module H: Files (cont.) |  |  |  |
| *19* | *20-24/03/2023* | Workshop 8  **Progress Test 2** |  |  |  |
| *20* | **Practical Exam Evaluation** **Assignment Evaluation** |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Người phê duyệt/*Approver*  *GĐCS/Campus’s Director* | Người kiểm tra/*Reviewer*  *TBĐT/Head of Academic Affairs Board)* | Người lập/*Creator*  *CNBM/Head of department* |
|  |  |  |
| Họ tên/*Name:*  Ngày/*Date:* | Họ tên/*Name:*  Ngày/*Date:* | Họ tên/*Name: Lê Thị Bích Tra*  Ngày/*Date: 23/12/2022* |