|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Môn học: Lập trình ASP.NET WebForm**  **Tổng số ngày: 18 - 21** | | | |
| **Nội dung** | **Chi tiết** | **Kết quả cần đạt** | **Số ngày** |
| Chapter 1 | + Giới thiệu về HTML  + HTML Elements và Attributes  + Các thẻ HTML thông dụng  + Các thẻ HTML định dạng Table  + Form trong HTML  + Bài tập | + Biết được cấu trúc và bố cục cơ bản của một file HTML + Biết được cách tạo và chạy một file HTML  + Biết và nhớ được một số thẻ HTML thông dụng  + Biết tạo bảng bằng HTML  + Biết tạo form bằng HTML  + Hoàn thành bài tập (>70%) | 2 |
| Chapter 2 | + Giới thiệu về CSS  + Cú pháp và Selector CSS  + Cách nhúng CSS vào HTML  + Một số thuộc tính CSS thường dùng  + CSS Table  + CSS Form  + CSS Layout  + Bài tập | + Biết được CSS và tác dụng của CSS  + Biết được cách sử dụng CSS và nhúng CSS vào file HTML  + Biết được một số thuộc tính CSS thường dùng  + Biết cách sử dụng CSS để chỉnh bảng, Form và Layout  + Hoàn thành bài tập (>70%) | 3 |
| Chapter 3 | + Giới thiệu về JavaScript  + Các cú pháp JavaScript căn bản  + Kiểu dữ liệu và phương thức xử lý dữ liệu  + JavaScript DOM  + JavaScript BOM  + JavaScript Even  + Regular Expression và Form Validation trong JavaScript  + Bài tập | + Sử dụng được những câu lệnh cơ bản trong JavaScript: lệnh if else, switch case, lệnh for, while, lệnh break, continue… tạo được function bằng JS  + Biết được các kiểu dữ liệu cơ bản và một số phương thức xử lý dữ liệu  + Biết cách dùng JS để lấy, thêm, sửa, xóa các phần tử trong trang HTML  + Biết cách dùng JS để tương tác với người dùng  + Biết cách dùng Regular Expression để Validate Form  + Hoàn thành bài tập (>70%) | 2-3 |
| Chapter 4 | + Giới thiệu về Ứng dụng Web  + Giới thiệu về ASP.Net và ASP.Net Webform  + Giới thiệu về một project dùng ASP.Net Webform | + Tạo được một project ASP.Net Webform cơ bản | 0.5 |
| Chapter 5 | + Cấu trúc một trang ASP.Net  + HTML Server Controls  + Web Server Controls  + Validation Controls  + Web User Control  + Bài tập | + Hiểu được cấu trúc một trang ASP.Net  + Hiểu và sử dụng được các Controls trong ASP.Net WebForm: HTML Server Controls, Web Server Controls, Validation Controls, Web User Control  + Hoàn thành bài tập (>70%) | 2 |
| Chapter 6 | + Master Page  + Request và Response  + Cookies  + Session  + Bài tập | + Hiểu và sử dụng được các đối tượng request, response, cookies, và session  + Biết cách tạo trang Master Page  + Hoàn thành bài tập (>70%) | 3 |
| Chapter 7 | + ADO.NET  + ODP.NET  + Cấu trúc mô hình 3 lớp  + Ví dụ  + Bài tập | + Hiểu và sử dụng được các đối tượng của ADO.Net và ODP.Net  + Hiểu về mô hình 3 lớp và cấu trúc mô hình 3 lớp trong các ứng dụng internal của FPTS  + Tạo được project sử dụng mô hình 3 lớp  + Hoàn thành bài tập (>70%) | 3 |
| Exam 1 | Kiểm tra kiến thức | | 2 |
| Exam 2 | Kiểm tra kiến thức | | 2 |
| Exam 3 | Kiểm tra kiến thức | | 1 |