|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 교과목명 | 패턴기반SW개발 | | | |
| 개설학과 | SW분석·설계학과 | | 강의시간 | 목(6-9) |
| 학년/학기 | 전학년 / 1학기 | | 이수구분 | 전공선택 3 (이론:2, 실습:1) |
| 담당교수 | 성 명 | 최효선 | E-Mail | mail2HChoi@gmail.com |
| Tel | 010-4725-5677 | HomePage |  |
| Room |  | Office Hours |  |
| 교 과 목  개 요 | 패턴 기반의 웹 어플리케이션 구현 방법 습득  - 자바의 이해  - JSP & Servlet의 이해  - MVC 패턴의 이해 | | | |
| 교육목표 | 웹어플리케이션의 구조를 이해하고 자바 웹프로그래밍 기술을 습득하여 웹시스템을 구축하는 것을 목표로 한다 | | | |
| 교재 및  참고자료 | 주교재 : 직접 작성 PPT  부교재 :  1) JSP 2.3 & Servlet 3.1, 혜지원 (오정원)  2) 은노기의 JSP 2.3 웹프로그래밍, 삼양미디어 (김은옥) | | | |
| 평가방법 | 기말고사 (프로젝트 제출)  과제  출석 및 평소학습 | | | |
| ETC |  | | | |

**2017년도 1학기 강의계획서**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 주차 | 강의내용 | 강의방법, 과제, 평가 |
| 1 | 개발 환경 구축 | 강의 및 실습 |
| 2 | Java의 이해 | 강의 및 실습 |
| 3 | 웹 프로그래밍의 개념 | 강의 및 실습 |
| 4 | 서블릿의 기초 | 강의 및 실습 |
| 5 | JSP의 기초 | 강의 및 실습 |
| 6 | JSP 내장객체 | 강의 및 실습 |
| 7 | JSP 세션관리 | 강의 및 실습 |
| 8 | Java Beans | 강의 및 실습 |
| 9 | 표현언어와 JSTL | 강의 및 실습 |
| 10 | 데이터베이스와 JDBC | 강의 및 실습 |
| 11 | MVC 패턴의 이해와 활용 | 강의 및 실습 |
| 12 | MVC Model 1 방식의 설계 및 구현 I | 강의 및 MVC 패턴을 적용한 프로젝트 개발 실습 |
| 13 | MVC Model 1 방식의 설계 및 구현 II | 강의 및 웹서비스 개발 실습 |
| 14 | MVC Model 2 방식의 설계 및 구현 I | 강의 및 웹서비스 개발 실습 |
| 15 | MVC Model 2 방식의 설계 및 구현 II | 구축한 웹서비스 프리젠테이션 및 개발 보고서 제출 |