

학습과정명		인터넷프로그래밍												
학습목표	<p>본 교과목에서는 인터넷프로그래밍 기초와 응용을 체계적으로 학습하여 최근 웹 개발 환경에서 요구되는 핵심 기술과 지식을 습득하고, 이를 통해 웹 애플리케이션의 구조와 작동 원리를 이해하여 실무에서 바로 적용할 수 있는 능력을 갖추게 된다.</p> <p>이를 위해 인터넷과 웹의 기초개념, HTML과 CSS3 를 이용한 웹 페이지 설계 및 스타일링, Javascript를 활용한 동적 웹 페이지 구현, 클라이언트 사이드 프레임워크의 기본 개념과 사용법을 통한 웹 애플리케이션 제작 방법을 학습한다.</p> <p>웹 개발의 핵심 기술을 이해하고 이를 활용해 기본적인 웹 애플리케이션을 설계하고 구현할 수 있는 기술적 역량을 강화한다.</p> <p>또한 웹 개발 과정에서 발생하는 다양한 문제를 분석하고 해결하는 문제해결 능력을 배양하며, 클라이언트 및 서버 사이드 프로그래밍을 통해 실제 웹 페이지를 개발하고 배포할 수 있는 실무 역량을 습득한다.</p> <p>본 교과목은 웹페이지 개발의 전반적인 흐름과 주요 기술을 이해하고, 실무에서 요구되는 능력을 배양하는 데 중점을 두며, 이를 통해 미래의 웹 개발자로서 성공적인 커리어를 쌓을 수 있는 탄탄한 기초를 다질 수 있도록 한다.</p>													
	주교재	HTML5 웹 프로그래밍 입문. 윤인성, 한빛아카데미(주), 2023												
성적평가	중간	30%	기말	30%	수시	10%	과제	10%	출석	10%	기타	10%	총	100%
■ 주차별 수업(강의,실험,실습 등) 내용														
주별	차시	수업(강의,실험,실습 등) 내용									과제 및 기타 참고사항			
제 1 주	1	<p>※오리엔테이션: 학습과정에 대한 소개, 강의진행방식, 성적평가방식, 과제물, 견학 및 특강 등 전반적인 수업계획 설명</p> <p>1. 강의주제: 인터넷과 웹 시작</p> <p>2. 강의목표: 1) 인터넷의 발생과 발전을 파악할 수 있다. 2) 인터넷과 웹을 비교하고 차이점을 이해할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 인터넷 역사 - 발전 과정 2) 웹의 등장과 발전사 - 웹의 등장 배경 - 웹 브라우저 등장과 배경</p>									<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 수업계획서, 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>			
	2	<p>1. 강의주제: 웹 브라우저 전쟁과 웹 표준</p> <p>2. 강의목표: 1) 웹 브라우저들의 차이점을 이해하고, 활용성에 대해 설명할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 웹브라우저 전쟁의 시작 - 모질라 브라우저 출현과 영향 - 웹2.0 분석 2) 웹 브라우저 - 웹 브라우저의 종류와 특징 - 웹 브라우저와 웹 표준</p>									<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>			
	3	<p>1. 강의주제: 웹 동작과 웹 표준 기술</p> <p>2. 강의목표: 1) 웹의 동작 원리를 이해할 수 있다. 2) 웹 표준 기술과 HTML5에 대해 파악할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 웹 동작 원리와 작동 방법 2) 웹 표준 기술 분석 3) 웹 표준 기술-HTML5 - HTML5 주요 기능</p>									<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린,</p>			

		<ul style="list-style-type: none"> - 멀티미디어 구현 기능 - CSS 적용 원리 	방송음향장치, 컴퓨터
	4	<p>1. 강의주제: HTML5를 공부해야 하는 이유</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) HTML5 기능을 살펴보고, 활용 사례를 찾아볼 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) HTML5 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 애플리케이션 수준의 웹 페이지 제작 - 데스크톱 애플리케이션 제작 <p>2) HTML5로 제작한 웹 플랫폼 조사</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학습자 간 조사한 플랫폼 사례 공유 <p>3) HTML5로 제작한 어플리케이션(앱) 조사 및 분석</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학습자 간 조사한 어플리케이션(앱) 사례 공유 <p>4) 실습환경 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> - 필요한 Editor 설치 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
제 2 주	1	<p>1. 강의주제: 웹 페이지 기본 구조-HTML 기본 용어</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) HTML 기본 용어인 태그와 요소, 속성, 주석을 이해하고 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 태그와 요소</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내용을 가질 수 있는 태그 - 내용을 가질 수 없는 태그 <p>2) 속성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 속성 활용법 <p>3) 주석</p> <ul style="list-style-type: none"> - 주석 사용법 <p>4) 태그와 요소, 속성, 주석 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	2	<p>1. 강의주제: HTML5 페이지 구조와 작성 방법</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) HTML5를 이용한 웹 페이지 기본 구조를 파악하고, 코딩할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 웹 사이트(페이지) 구조</p> <ul style="list-style-type: none"> - <head> 태그 - <body> 태그 <p>2) 기본 코딩 구조</p> <ul style="list-style-type: none"> - html 태그의 lang 속성 - head 태그 내부에 들어가는 속성 <p>3) 코딩 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	3	<p>1. 강의주제: HTML5 페이지 작성과 실습-스타일 시트</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 웹 페이지 기본 구조를 바탕으로 TEXT를 입력할 수 있다.</p> <p>2) 스타일시트를 작성하고 실행할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) TEXT 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - hello world 입력 - 브라우저에서 작성한 TEXT 확인 <p>2) 스타일시트 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내부 스타일시트 작성 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>

		<p>- 외부 스타일시트 작성</p> <p>1. 강의주제: HTML5 페이지 작성과 실습-자바스크립트</p> <p>2. 강의목표: 1) 자바스크립트를 작성하여 사용 방법을 이해하고, 자신만의 스크립트를 작성할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 내부 자바스크립트 실습 - alert 기능 - 브라우저에서 결과 확인 2) 외부 자바스크립트 실습 - 외부 alert 기능(<script src="file.js"></script>) - 브라우저에서 결과 확인 3) 오류와 검증 - 웹 브라우저(크롬)에서 실행 후 F12를 눌러 검사 - 메뉴를 선택하여 코딩에 대한 검사 실행</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
제 3 주	1	<p>1. 강의주제: HTML5 기본 태그-글자 태그</p> <p>2. 강의목표: 1) 글자 태그를 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 제목 표현 태그 실습 - <H1>~<H6> 태그 실습 - 태그, <i> 태그 등등 글자 모양 태그 실습 2) 본문 단락 구분 태그 실습 - 본문 단락 구분 태그를 이해하고 실습 - <p> 태그 실습 3) 본문과 제목태그 혼용 실습 - <p> 태그와 <H> 태그를 활용한 문서 작업 - 특수문자 표기 실습 - 앵커 태그 코딩 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	2	<p>1. 강의주제: HTML5 기본 태그-목록 태그</p> <p>2. 강의목표: 1) 목록 태그를 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 태그를 이용한 목록 코딩 2) 태그를 이용한 목록 코딩 3) 속성을 이용한 목록 코딩 - type 속성 실습 - 다양한 bullet 기능 실습 - start 속성 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	3	<p>1. 강의주제: HTML5 기본 태그-테이블 태그</p> <p>2. 강의목표: 1) 테이블 태그를 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 테이블 태그 실습 - <table> 태그, <tr> 태그, <td> 태그 실습 - <table> 태그, <tr> 태그, <td> 태그를 이용한 코딩 2) 행, 열 병합 표 생성 - 행 병합(colspan) 방법 실습 - 열 병합(rowspan) 방법 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	4	<p>1. 강의주제: HTML5 기본 태그-미디어 태그</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연,</p>

	<p>2. 강의목표: 1) 미디어 태그를 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 이미지 태그 활용 - 태그를 이용한 코딩 - 태그 속성(width, height, alt, title 등) 실습 2) <audio> 태그 코딩 실습 - 웹 브라우저 제약 없이 음악을 삽입하는 방법 - <audio> 태그 속성(preload, autoplay, controls, hidden 등) 실습 3) <video> 태그 코딩 실습 - <video> 태그 속성(width, height, autoplay, hidden 등) 실습 - 동영상을 불러오는 동안 다른 이미지를 보여주는 방법</p>	<p>실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p> <p>※과제(10점): -웹3.0에 대한 개념과 향후 발전 방향에 대해 조사 -4주차 제출</p>	
제 4 주	1	<p>1. 강의주제: 입력 양식 태그</p> <p>2. 강의목표: 1) 입력 양식 태그를 활용하여 간단한 회원가입창을 코딩할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 입력양식 실습1 - <form> 태그 및 활용 방법 실습 - 필드(입력창) 개념 이해 - text 필드 만들기 - password 필드 만들기 2) 입력양식 실습2 - 라디오 버튼/체크 박스 코딩 - 리스트 박스 코딩</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	2	<p>1. 강의주제: 다양한 입력 양식 종류</p> <p>2. 강의목표: 1) 다양한 입력 필드와 필드에 들어가는 속성의 사용법을 이해하고 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 첨부파일 필드 실습 - file 태그 실습 2) 버튼 실습 - 이미지 버튼 만드는 방법 실습 - reset 버튼 실습 - submit 버튼 실습 3) Textarea 태그 실습 4) select 태그와 option 태그 활용 실습 5) 리스트 박스 코딩 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	3	<p>1. 강의주제: 간단한 양식 만들기</p> <p>2. 강의목표: 1) 양식 태그를 활용하여 양식을 만들 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) input 태그 활용 실습 - 이름, 아이디, 패스워드 필드 코딩 실습 - text, password 속성 실습 2) 간단한 입력양식 생성(체크박스/라디오버튼) - 체크박스 활용 실습 - 취미 등 list 제작 코딩 실습 - 라디오버튼 활용 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - 성별 등의 list 제작 실습 3) select 태그 실습 - option태그 활용 실습 - 국적 등 리스트 코딩 실습 		
4	<p>1. 강의주제: HTML5 문서 구조화</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 공간 분할 태그와 시맨틱 태그를 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 공간 분할 태그</p> <ul style="list-style-type: none"> - <div> 태그와 태그의 차이점 <p>2) 블록 형식 코딩 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - <div> 태그 실습 <p>3) 인라인 형식 코딩 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 태그 실습 <p>4) 시맨틱 태그</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시맨틱 태그를 이용한 Layout 구성 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p> <p>※과제 제출 -제출 과제 중 우수과제를 선발하여 소개</p>	
제 5 주	1	<p>1. 강의주제: CSS3의 이해-기본 선택자</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 선택자의 용도와 사용법을 이해하고, 기본 선택자를 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 기본 선택자 코딩</p> <ul style="list-style-type: none"> - 전체 선택자(*)의 활용법 - 태그 선택자(태그)의 활용법 - 아이디 선택자(#아이디)의 활용법 - 클래스 선택자(클래스)의 활용법 <p>2) 선택자 응용 코딩</p> <ul style="list-style-type: none"> - 아이디 선택자를 활용한 실습 - 클래스 선택자를 활용한 실습 - 여러 개의 클래스 선택자를 활용한 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	2	<p>1. 강의주제: CSS3의 이해-속성 선택자</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 속성 선택자를 이해하고, 속성 선택자를 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 속성 선택자 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - <code>input[type="text"] {background:red}</code> - <code>input[type="password"] {background:red}</code> <p>2) 속성 선택자를 이용한 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	3	<p>1. 강의주제: CSS3의 이해-후손 선택자와 자손 선택자</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 후손 선택자와 자손 선택자의 의미를 이해하고, 후손 선택자와 자손 선택자를 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 후손의 의미</p> <ul style="list-style-type: none"> - 후손 선택자 코딩 실습 - 선택자A 선택자B 의미 - 실습, <code>#header h1, h2 {color:red;}</code> <p>2) 자손 선택자 실행 방법</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - 자손 선택자 실습 - 선택자A > 선택자B 의미 이해 	
	4	<p>1. 강의주제: CSS3의 이해-반응-상태-구조 선택자</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 반응 선택자, 상태 선택자, 구조 선택자를 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 반응 선택자 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - :active 실습 - :hover 실습 <p>2) 상태 선택자 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - :checked 선택자 실습 - :focus 선택자 실습 - :enabled 선택자 실습 - :disabled 선택자 실습 <p>3) 기타 입력양식 상태 속성 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - checked, focus, enabled, disabled 실습 <p>4) 구조 선택자</p> <ul style="list-style-type: none"> - :first-child, :last-child, :nth-child(수열), :nth-last-child(수열) 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p> <p>※수시평가1(5점): -1~5주차 범위 제시 -간단한 개인 소개 웹 페이지 제작</p> <p>※8주차 중간고사 안내</p>
제 6 주	1	<p>1. 강의주제: CSS3 속성-박스 속성</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 박스 속성을 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 박스속성의 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> - 박스크기와 여백 코딩 실습 - 박스 테두리 코딩 실습 <p>2) 테두리 만들기 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 기본 테두리 만들기 실습 - 둥근 테두리 만들기 실습 - 모서리마다 둥글기를 다르게 적용하기 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	2	<p>1. 강의주제: CSS3 속성-가시 속성</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 가시 속성을 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) display 속성 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - display: none; - display: block; - display: inline; - display: inline-block; 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	3	<p>1. 강의주제: CSS3 속성-배경 속성</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 배경 속성을 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 이미지 태그 코딩 방법 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 배경 이미지 삽입과 크기 조정 실습 - 반복과 부착 형태 및 위치 설정 방법 실습 <p>2) 이미지 설정 코딩 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - background 속성 실습 - background-color - image: url(""); repeat: no-repeat; 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - attachment: fixed; position: bottom; size; - 이외 background 관련 실습 	
	4	<p>1. 강의주제: CSS3 속성-글자 속성</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 글자 속성을 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 글자 크기와 글꼴 코딩 방법 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - font-size, font-family; 코딩 실습 - 클래스를 이용한 글꼴지정 실습 <p>2) 글자를 이용한 다양한 코딩 방법 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 글꼴 여러 개 지정방법 실습 - 글자의 스타일과 굵기를 설정하는 방법 실습 <p>3) 글자 정렬방법을 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - text-align:left, center, right 활용 실습 - 글자를 수직 중앙 정렬하는 방법 실습 - line-height 속성 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
제 7 주	1	<p>1. 강의주제: CSS3 속성-위치 속성</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 위치 속성을 이해하고, 위치 속성을 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) position 속성 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> - absolute, fixed, relative, static 속성 실습 - left속성, top 속성 실습 - z-index 속성 실습 <p>2) 위치 속성 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자손의 position 속성 이해 - absolute 속성 이해 - relative 속성 이해 <p>3) 내용이 요소 크기를 벗어날 때 코딩 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - overflow: hidden 실습 - overflow: scroll 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	2	<p>1. 강의주제: CSS3 속성-유동 속성</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 유동 속성을 이해하고, 유동 속성을 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) HTML 페이지 만들기</p> <ul style="list-style-type: none"> - float 기본 속성 실습 - float 속성을 적용한 코딩 실습(float:left, right) <p>2) 수평정렬 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - float 속성 및 float 정렬 실습 - left 키워드 코딩 실습 - right 키워드 코딩 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	3	<p>1. 강의주제: CSS3 속성-그림자 속성</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 그림자 속성을 이해하고, 그림자 속성을 활용한 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 그림자 속성을 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> - text-shadow 속성 실습 - box-shadow 속성 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드,</p>

		<ul style="list-style-type: none"> 2) 글자와 박스에 그림자 생성 <ul style="list-style-type: none"> - text-shadow 코딩 실습 - text-shadow & box-shadow 속성 실습 3) 중첩 그림자 만들기 <ul style="list-style-type: none"> - 중첩 속성 코딩 실습 	<p>빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	4	<ul style="list-style-type: none"> 1. 강의주제: CSS3 속성-그레이디언트 속성 2. 강의목표: <ul style="list-style-type: none"> 1) 그레이디언트 속성을 이해하고, 그레이디언트 속성을 활용한 코딩을 실습할 수 있다. 3. 강의세부내용: <ul style="list-style-type: none"> 1) 그레이디언트 속성 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 그레이디언트 생성기 활용 - 복사한 CSS 코드 활용 2) linear-gradient 사용 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
제 8 주	1	<ul style="list-style-type: none"> ※중간고사 시행(30점) 	
	2	<ul style="list-style-type: none"> 1. 평가형태: 1~7주차 학습 내용을 토대로 코딩 필기 시험 2. 평가방법: 수업시간에 배운 내용에 대해서 얼마나 잘 인지하고 있는지 지필 시험 평가 	<p>※수업방법: 중간고사 시행</p>
	3	<ul style="list-style-type: none"> 3. 평가기준: <ul style="list-style-type: none"> 1) 코딩 관련 주관식 문항으로 구성 2) 상(30%), 중(50%), 하(20%)의 난이도 분포로 출제 	<p>※학습자료: 평가용 시험지</p>
	4	<ul style="list-style-type: none"> 4. 결과활용: 시험 종료 후 풀이 및 해설을 진행하여 학습에 대한 이해도를 높임 	
제 9 주	1	<ul style="list-style-type: none"> 1. 강의주제: 수평 정렬·중앙 정렬 레이아웃 코딩 실습 2. 강의목표: <ul style="list-style-type: none"> 1) 수평 정렬 레이아웃과 중앙 정렬 레이아웃 코딩을 실습할 수 있다. 3. 강의세부내용: <ul style="list-style-type: none"> 1) 수평 정렬 레이아웃 코딩 실습 <ul style="list-style-type: none"> - div, item 태그에 float 속성 실습 - left로 적용, overflow속성을 hidden 코딩 실습 - 메뉴1, 메뉴2, 메뉴3, 메뉴4 등 수평 메뉴 실습 2) 중앙 정렬 레이아웃 코딩 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 중앙 정렬 코딩 실습 - margin: 0 auto 속성 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p> <p>※견학 및 전문가 특강 -웹 에이전트 현장 견학 및 현장 업체 실무자의 특강을 통해 제작 과정과 프로그램 프로세스 이해</p>
	2	<ul style="list-style-type: none"> 1. 강의주제: One True 레이아웃 코딩 실습 2. 강의목표: <ul style="list-style-type: none"> 1) One True 레이아웃 코딩을 실습할 수 있다. 3. 강의세부내용: <ul style="list-style-type: none"> 1) 행을 독립적으로 코딩 방법 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 행 구성하기 - #top, #middle, #bottom 3개의 공간을 만들어 실습 2) 열 구성하기 <ul style="list-style-type: none"> - 중간의 #middle 공간 속성 활용 - 레이아웃 구성하는 방법 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	3	<ul style="list-style-type: none"> 1. 강의주제: 요소 배치 코딩 실습 	<p>※수업방법:</p>

	<p>2. 강의목표: 1) 요소를 다양하게 배치하는 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) absolute 코딩 실습 - absolute 적용 실습 - relative 적용 실습 2) 실습을 통해 요소를 중앙배치 - position 속성과 absolute 속성 활용 실습 - left 속성과 top 속성 활용 실습 - margin-left 속성과 margin-top 속성 실습</p>	<p>강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
4	<p>1. 강의주제: 요소 배치 및 글자 생략 코딩 실습</p> <p>2. 강의목표: 1) 요소를 다양하게 배치하는 코딩을 실습할 수 있다. 2) 글자를 생략하는 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 고정 바 배치 방법 실습 - position 속성에 fixed 속성 실습 - left, top, right, bottom 속성 실습 2) 글자 생략 방법 실습 - 글자가 길어질 경우 '...' 으로 나타내는 방법 실습 - ellipsis 기능 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
1	<p>1. 강의주제: 반응형 웹의 이해</p> <p>2. 강의목표: 1) 반응형 웹을 이해하고, 반응형 웹 설정을 위한 meta 태그와 뷰포트 설정, 미디어 쿼리 설정 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 뷰포트 설정 방법 - Viewport meta 태그 사용 - Viewport 웹페이지에 적용하기 - user-scalable, initial-scale 실습 2) 미디어 쿼리 설정 - @media 쿼리 코딩 - @media 쿼리를 이용한 모니터와 프린터 구별법 - media 속성 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
제 10 주	<p>1. 강의주제: 스마트폰, 태블릿PC, 데스크톱 구분 방법</p> <p>2. 강의목표: 1) 스마트폰, 태블릿PC, 데스크톱용 미디어 쿼리 설정 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) @media 코딩 실습 - max-width, min-width and max-width, min-width 요소 코딩 2) 화면방향 전환 방법 실습 - orientation:portrait 요소 사용 방법 - orientation:landscape 요소 실습 - 일반적인 미디어 쿼리 작성 순서 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
3	<p>1. 강의주제: 반응형 웹 패턴 익히기</p> <p>2. 강의목표: 1) 반응형 웹 패턴 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각</p>

	<ul style="list-style-type: none"> 1) 왼쪽 메뉴 코딩 실습 <ul style="list-style-type: none"> - 메뉴 부분 float 실습 - 콘텐츠들의 정렬 코딩 실습 2) 오른쪽 메뉴 코딩 실습 <ul style="list-style-type: none"> - float, right 실습 - 순차적으로 정렬 실습 3) 메뉴 정렬 코딩 실습 4) 모바일 장치 코딩 실습 	<p>자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
4	<p>1. 강의주제: 블로그 제작 실습</p> <p>2. 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 간단한 블로그 제작 및 콘텐츠 정렬 코딩을 실습할 수 있다. <p>3. 강의세부내용:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 블로그 레이아웃 설계하기 <ul style="list-style-type: none"> - 콘텐츠 배열 및 기획서 작성 - 기획서대로 메뉴 위치 코딩 - 콘텐츠 배열하기 2) 반응형 웹 적용하기 <ul style="list-style-type: none"> - 반응형 웹 코딩 실습 - style sheets 구성 - 헤더, 네비게이션, 본문 콘텐츠 코딩 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
1	<p>1. 강의주제: 자바스크립트의 이해</p> <p>2. 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 자바스크립트 기본 용어를 이해하고, 자바스크립트 출력 코딩을 실습할 수 있다. <p>3. 강의세부내용:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 표현식과 문장의 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 코딩 방법 실습 - 코딩 형식과 로직 설계 - 자바스크립트 키워드, 식별자 이해 2) 자바스크립트 출력 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 주석 처리 방법 - 메시지 출력 방법 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
제 11 주	<p>1. 강의주제: 자료형의 이해</p> <p>2. 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 자바스크립트의 자료형을 이해하고 코딩을 실습할 수 있다. <p>3. 강의세부내용:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 사칙 연산자의 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈 이해 - 작은따옴표, 큰따옴표 사용 방법 실습 - 이스케이프 문자 사용 방법 실습 2) 문자열 연결 연산자 이해 <ul style="list-style-type: none"> - 불(bool)의 사용 방법 이해 - 논리 연산자, 비교연산자 이해 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
3	<p>1. 강의주제: 변수 사용법 이해</p> <p>2. 강의목표:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 자바스크립트의 변수를 이해하고 코딩을 실습할 수 있다. <p>3. 강의세부내용:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 변수의 선언과 초기화 <ul style="list-style-type: none"> - 변수 선언 - 초기화 방법 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재:</p>

		2) 변수 사용법과 구조 실습	전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터
	4	<p>1. 강의주제: 조건문과 반복문 이해</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 조건문과 반복문을 이해하고 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) IF 조건문 코딩 - IF 조건문으로 오전과 오후를 판별하는 코딩 실습</p> <p>2) IF else 조건문 코딩 실습 - 중첩 조건문 일정표 코딩 실습 - if else if 조건문으로 하루 일정표 코딩</p> <p>3) 배열 생성과 배열 요소 이해</p> <p>4) while 반복문 실습</p> <p>5) for 반복문 이해 - for 반복문 코딩 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p> <p>※수시평가2(5점): -9~11주차 범위 제시 -간단한 웹 페이지 제작</p>
제 12 주	1	<p>1. 강의주제: 함수와 객체의 이해</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 함수와 객체를 이해하고 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 익명 함수 선언 - 선언적 함수 선언하기</p> <p>2) 매개변수와 반환 값 이해 - 매개변수와 반환 값 실습 - 콜백함수 실습</p> <p>3) 객체 이해 - 배열 선언 및 코딩 실습 - 속성과 메서드 코딩</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	2	<p>1. 강의주제: 문서 객체 모델 이해</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 문서 객체 모델의 기본 용어를 이해하고 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 웹 페이지 실행 순서 실습 - 실행 순서에 오류 실습 - 오류 해결 방법 디버깅 실습</p> <p>2) 문서객체 선택하기 - getElementById() 메서드 실습 - querySelector() 메서드 실습 - querySelectorAll() 메서드 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	3	<p>1. 강의주제: 문서객체 조작하기</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 문서 객체 조작과 이벤트 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 글자 속성 이해 - textContent, innerHTML 실습</p> <p>2) 스타일 조작 실습</p> <p>3) 속성 조작 방법 실습 - setAttribute, getAttribute 실습 - img 태그 속성 실습 - body 태그 속성 실습</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>

	<p>4) 이벤트 기능 이해</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이벤트 연결 실습 - 고전 이벤트 모델 실습 - 이벤트 정보 활용 - 기본 이벤트 제거 	
4	<p>1. 강의주제: jQuery 라이브러리-문서 객체 선택, 조작</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) jQuery 라이브러리 설정하는 법을 이해하고 쉬운 문서 객체 모델과 관련한 처리 방법을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 문서 객체 선택</p> <ul style="list-style-type: none"> - 문서객체 선택 코딩 실습 <p>2) 문서객체 조작 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 문서객체 속성 추출 실습 - 속성 지정하기 <p>3) 객체를 입력해 속성 지정</p> <p>4) 스타일 조작하기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 문서객체 스타일 조작하기 - 객체를 입력해 스타일 속성 지정 - 함수를 이용해 스타일 속성 지정 - 클래스 조작하기 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p> <p>※15주차 기말고사 안내</p>
1	<p>1. 강의주제: jQuery 라이브러리-이벤트, 시각 효과</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 이벤트와 시각 효과 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 이벤트 연결</p> <ul style="list-style-type: none"> - click 이벤트 연결 - 이벤트 사용 - on(), off() 사용 - 일반 이벤트 연결 - 기본 이벤트 제거 <p>2) 시각 효과 익히기</p> <ul style="list-style-type: none"> - 시각 효과 메서드 실습 - show(), hide(), toggle(), slideDown() 코딩 실습 - 태그가 사라졌다가 나타나는 효과 실습 <p>3) 애니메이션 효과 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - 애니메이션효과 실습 - animate() 메서드 실습 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
제 13 주	<p>1. 강의주제: 자바스크립트와 jQuery 라이브러리 응용-입력 양식 포커스, 프레임 애니메이션</p> <p>2. 강의목표:</p> <p>1) 자바스크립트와 jQuery 라이브러리 응용 방법을 이해하고, 입력 양식 포커스와 프레임 애니메이션 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용:</p> <p>1) 입력 양식 포커스 자동 설정</p> <p>2) 프레임 애니메이션 코딩 실습</p> <ul style="list-style-type: none"> - setInterval() 메서드 활용 - setTimeout() 메서드 활용 - clearInterval() 메서드 활용 - clearTimeout() 메서드 활용 	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
2	<p>1. 강의주제: 자바스크립트와 jQuery 라이브러리 응용-문서 객체 생성과 추가</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p>
3	<p>1. 강의주제: 자바스크립트와 jQuery 라이브러리 응용-문서 객체 생성과 추가</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p>

	<p>2. 강의목표: 1) jQuery 문서 객체 추가 메서드 활용 방법을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 문서 객체 추가 메서드 익히기 - \$(객체).prependTo(대상) - \$(객체).appendTo(대상) - \$(객체).beforeTo(대상) - \$(객체).afterTo(대상) 2) 기타 jQuery 문서 객체 추가 메서드 익히기 - \$(대상).prependTo(객체) - \$(대상).appendTo(객체) - \$(대상).beforeTo(객체) - \$(대상).afterTo(객체)</p>	<p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
4	<p>1. 강의주제: 자바스크립트와 jQuery 라이브러리 응용 -무한 스크롤, 플러그인 사용, 슬라이더</p> <p>2. 강의목표: 1) 무한 스크롤, 플러그인, 슬라이더 코딩을 실습할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 무한 스크롤 코딩 - 변수를 사용 - 무한 스크롤을 코딩 2) 플로그인 사용 - 라이트박스 사용 - 카드 타일 사용 - Masonry 플로그인 사용 3) 슬라이더 사용 - jQuery 라이브러리를 사용 - 슬라이더 갤러리 코딩 - 갤러리 스타일 적용</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
제 14 주	<p>1. 강의주제: 모바일 페이지 제작</p> <p>2. 강의목표: 1) 동위 선택자를 활용하여 모바일 페이지의 풀다운 메뉴를 제작할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 동위 선택자 코딩 - 선택자A + 선택자B 이해 - 선택자A ~ 선택자B 이해 2) 풀다운 메뉴 만들기</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
2	<p>1. 강의주제: 웹페이지 제작</p> <p>2. 강의목표: 1) 레이아웃 구성과 스타일을 활용하여 웹페이지를 제작할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 초기화 - 스타일 초기화 - 태그 속성 초기화 2) 공통구성 - 스타일 구성 3) 헤더 구성 - 헤더 스타일 세팅</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>

		<p>- 본문과 푸터 구성</p> <p>1. 강의주제: 프로젝트 실습</p> <p>2. 강의목표: 1) 레이아웃 구성과 스타일을 활용하여 웹페이지를 제작할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) Layout 구성 - 헤더, 풀다운, 내비게이션 메뉴, 검색양식, 섹션 등 제작 실습 - 레이아웃 설계 실습 - layout 코딩 실습 2) 스타일시트 적용 - 스타일시트 초기화 - 헤더 구성 - 풀다운 메뉴 구성</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
		<p>1. 강의주제: layout 구성과 사이트 완료</p> <p>2. 강의목표: 1) 레이아웃 구성과 스타일을 활용하여 웹페이지를 제작할 수 있다.</p> <p>3. 강의세부내용: 1) 내비게이션 구성 - 내비게이션 메뉴 스타일 세팅 - 검색 양식 스타일 코딩 2) 웹 페이지 구성 - 종이 스타일 구성 - 섹션 스타일 구성 - 라이트박스 구성 3) 자바스크립트 적용 - 풀다운 메뉴 구성 - 페이지 구성 - 라이트박스 구성</p>	<p>※수업방법: 강의, 질의응답, 시연, 실습, 토론, 발표, 크리틱</p> <p>※학습자료: 교재, 강의 PPT, 시청각 자료</p> <p>※학습기자재: 전자교탁, 화이트보드, 빔 프로젝터, 스크린, 방송음향장치, 컴퓨터</p>
	1	※기말고사 시행(30점)	
제 15 주	2	1. 평가형태: 9~14주차 학습 내용을 토대로 코딩 필기 시험	※수업방법: 기말고사 시행
	3	2. 평가방법: 수업시간에 배운 내용에 대해서 얼마나 잘 인지하고 있는지 지필 시험 평가	
	4	3. 평가기준: 1) 코딩 능력 향상을 위한 주관식 문항으로 구성 2) 상(30%), 중(50%), 하(20%)의 난이도 분포로 출제	※학습자료: 평가용 시험지
		4. 결과활용: 시험 종료 후 풀이 및 해설을 진행하여 학습에 대한 이해도를 높임	
첨부자료			