

## 스마트컨텐츠 제작을 위한 반응형 웹디자이너 양성과정 커리큘럼

### □ 훈련과정 커리큘럼의 구성

훈련일수		85일	훈련개월 수	4 개월
평균1일 훈련시간		8시간	전체 훈련시간	674 시간
연번	교과목	요소명		편성시간
1	디자인 기초(포토샵)	주요패널과 기능 알아보기	38	
		레이어 선택과 변형하기		
		색상적용하고 보정하기		
		이미지 합성하기		
		패스와 문자사용하기		
		웹사이트 리뉴얼 디자인		
2	정적 페이지 제작(HTML5 & CSS3)	텍스트, 이미지, 링크, 폼, 테이블 관련 태그	160	
		html5에 새롭게 추가된 태그		
		주요선택자의 종류		
		css 박스모델과 레이아웃		
		css 기본문법과 css3에 추가된 스타일		
		css3 애니메이션		
		실전 웹사이트 제작		
		SASS 설치, 변수 사용법, Nesting(중첩), Extend(확장), mixin		
3	Mobile웹	모바일웹의 특징, 선언 방법	40	
		html5에 새롭게 추가된 멀티미디어 태그		
		Adobe XD 사용법		
		실전 모바일웹사이트 제작		
4	반응형웹	반응형웹 트랜드 이해하기	80	
		반응형웹에어울리는그리드레이아웃디자인, 웹 그리드 시스템의 이해		
		미디어쿼리 이해와 적용		
		반응형을 최적화하는 스크립트 제작		
		실전 반응형웹사이트 제작		
5	스마트 웹 & 앱 디자인 프로젝트	한국형웹컨텐츠 접근성지침 2.1기반으로 인식의 용이성, 이해의 용이성, 운용의 용이성, 견고성	64	
		웹접근성 보고서 제작		

6	다이나믹 페이지 제작 (Javascript & jQuery)	변수 및 데이터형	120
		연산자, 제어문, 이벤트	
		Object, Browser Object Model	
		선택자의 종류	
		Dom Tree 탐색메서드, css 관련 메서드, 크기와 위치 관련 메서드, DOM 제어, Event, Effect	
		접근성을 고려한 Modal, Tab Content, Navigation, OnePage Scrolling, Slider등 실전예제	
		jQuery UI	
7	Bootstrap	Bootstrap 설치	16
		기본 개념과 무료 템플릿 적용	
		실전 Bootstrap 사이트 제작	
8	실무프로젝트	1. 프로젝트목표수립 및 요구사항 분석 2. 사용자 리서치 3. 콘텐츠 전략 수립 4. 사이트 맵 구성 5. 상세디자인 6. HTML, CSS, jQuery를 이용한 UI구현	156
9	포트폴리오 발표회	채용 예정 기업 참여	-
10	기업방문	-	-
11	취업상담	-	-

## □ 훈련과정 교재

교재명	저자명	출판사
맛있는 디자인 포토샵 & 일러스트레이터 CC 2020 누구나 쉽게 배워 제대로 써먹는 그래픽 입문서	박정아, 윤이사라	한빛미디어
Do it! HTML5+CSS3 웹 표준의 정석[ 개정2판 ]	고경희	이지스퍼블리싱
Do it! 자바스크립트 + 제이쿼리 입문 [ 전면 개정판 ]	정인용	이지스퍼블리싱
부트스트랩으로 디자인하라 싱글 웹 페이지 & 반응형 웹사이트 쾌속 개발	양용석	로드북