

# IT트렌드와 이슈 강의계획서

학수번호	강의 시간 및 강의실	학점	담당교수
LG2021(01-02)	목요일 5,6,7(I211호)/금요일 1,2,3(I211호)	3.0	이재학
학습목표	이 강의는 빠르게 변화하는 IT 최신 트렌드를 소개하고, 이러한 정보통신기술이 어떻게 세상을 변화시키고 있는지 살펴보는 것을 목적으로 합니다. IT기술에 대한 기본적인 개념을 학습하고 창조적 혁신에 대한 다양한 사례와 e-비즈니스 및 모바일 비즈니스의 개념과 실제에 대해서 살펴봅니다.		
진행방법	현재 활용되는 다양한 IT기술의 소개와 개념을 중심으로 관련 트렌드와 함께 강의를 진행하고, 최신 사례를 통해 최근 이슈가 되고 있는 IT 관련 문제의 원인과 내용을 분석합니다. 또한, 다양한 최신 사례를 통해 실제 시장과 현장에서 IT기술이 어떻게 적용되고 있는지를 살펴봅니다. 이 수업은 PBL(Problem Based Learning, 문제중심학습)로 진행됩니다. 해당 강의를 수강하면 기술마케팅의 이해 과목을 보다 쉽게 이해할 수 있습니다.		
주	강 의 내 용	비고	
1주	수업 오리엔테이션: IT, 변화하는 세상, 그리고 창조적 파괴와 혁신		
2주	IT혁신 사례 소개와 디지털 네이티브		
3주			
4주	디지털세상과 디지털융합: 사물인터넷(IoT), 센서와 네트워크 그리고 데이터가 바꾸는 세상		
5주	트라이버전트(Hardware+Software+Network)		
6주	클라우드 컴퓨팅과 유비쿼터스의 이해 (드롭박스, N드라이브, cf. 다음 클라우드 사례 등)		
7주	뉴미디어와 소셜미디어: N스크린, 크로스미디어, 웹툰, 웹소설, 웹드라마 인터넷 댓글, 스낵컬처, 스피드웨건, 1인미디어, 인터넷 방송(아프리카TV)		
8주	중간고사		
9주	3D프린터가 만드는 제조업 혁명		
10주	내 손안의 새로운 유통: 모바일 쇼핑과 소셜커머스, 배달의 진화		
11주	Smart Life: 스마트폰과 스마트디바이스 (플렉서블 폰, 웨어러블기기, 라이프로그 등)		
12주	잊혀질 권리 / 디지털자산, 아바타, 아이템		
13주	어플(Application)로 세상을 열다: 앱스토어와 콘텐츠		
14주	빅데이터(Big data)가 바꾸는 미래생활: 내가 모르는 나, 우리가 모르는 우리		
15주			
16주	기말고사		
<p><b>※ 수업 교재 및 참고문헌</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수업 Prezi 또는 Slideshare(e-campus), 제공된 자료를 통해 수업을 진행함</li> <li>- 참고문헌: 김성철(2014), 진화하는 정보기술, 변화하는 세상, 시그마프레스, 윤한성((2013), 인터넷 정보기술과 e-비즈니스, 도서출판 두남</li> </ul> <p><b>※ 사례연구 대상과 수업진도는 강의상황에 따라 변경될 수 있음</b></p> <p><b>※ 평가기준 :</b> 출석 20%, 중간고사 30%, 기말고사 30%, 발표 또는 팀과제 20%(수업상황에 따라 부과될 수도 있음)</p>			