

<붙임3> 강의계획서

강의계획서

교원정보	성명	박재희	소속	토목안전환경공학과
	휴대전화		E-mail	
교과목 정보	교과목명	시스템안전공학		
	대상학년	3학년		
	개설연도	2017		
수업개요	시스템안전공학은 안전사고와 관련해 체계적 분석과 예방을 목적으로 한다. 이를 위해 우선 확률론과 신뢰도에 대해 학습한다. 다양한 확률분포의 특성에 대해 공부하고 이들을 이용해 시스템의 신뢰도를 계산하는 방법을 익힌다.			
차시	차시별 주요 내용			핵심단어
1차시	시스템안전 개요			시스템
2차시	기초확률(1)			확률변수
3차시	기초확률(2)			확률분포
4차시	신뢰도			신뢰도
5차시	시스템 신뢰도			시스템신뢰도
6차시				
7차시				
8차시				
9차시				
10차시				
11차시				
12차시				