

강 의 계 획 서

소속 : 조선해양과

2012학년도 1학기

교과목명	(MD012) 조선공학개론				담당교수명				이준 (인)			
학점	2		주당시수	2		구분	교양 ()	전공 (●)	이론 (●)	실습 ()		
강의목표	선박 및 해양공학의 개요를 습득하게 함											
강의개요	1. 선박공학의 기초 및 용어 2. 선박의 유체역학적 성능 3. 선박의 구조 4. 선박의 의장 5. 선박의 생산 6. 해양구조물의 기초 및 용어 7. 기타 특수선											
교재 및 참고문헌	선박해양공학개론											
성적평가방법	중간	30	기말	40	출석	10	과제	20	기타		계	100
부정행위에대한처리	학칙에 의거											
담당교수홈페이지	http://											
기타안내사항												

강 의 진 행 계 획			
주차	구분	내 용	강의방식
1	강의주제	오리엔테이션, 선박의 정의 및 종류	강의
	강의내용	강의 오리엔테이션, 선박의 정의와 그 종류	
2	강의주제	선박 용어 및 기본도면	강의
	강의내용	선박공학에서 사용하는 용어 및 기본 도면	
3	강의주제	선박의 복원성	강의
	강의내용	복원성과 관련된 정의 및 용어	
4	강의주제	선박관련법과 관련 기구	강의
	강의내용	선박과 관련된 법과 선급, 국제해사기구 및 그 협약	
5	강의주제	선박의 저항과 추진	강의
	강의내용	선박 저항과 추진의 기본 개념	
6	강의주제	선박의 저항	강의
	강의내용	선박 저항 추정 방법 및 저항 시험 방법	
7	강의주제	선박의 추진	강의 및 과제
	강의내용	선박 추진의 용어 및 케비테이션 시험 방법	
8	강의주제	중간고사	중간고사
	강의내용	중간고사	
9	강의주제	선박구조의 기초	강의
	강의내용	구조역학의 기본 개념, 재료의 역학적 특성	
10	강의주제	선체의 구조 강도 및 구조설계	강의
	강의내용	선체 강도의 종류 및 구조 설계 절차	

11	강의주제	선박의 생산	강의
	강의내용	선박의 생산 절차 및 방법	
12	강의주제	현장학습	현장학습
	강의내용	현장학습	
13	강의주제	선박 의장 용어	강의
	강의내용	선박의장의 주요 용어 및 종류	
14	강의주제	해양구조물의 종류 및 주요 용어	강의
	강의내용	해양구조물의 종류 및 주요 용어	
15	강의주제	특수선	강의
	강의내용	소형선의 종류 및 주요 용어	
16	강의주제	기말고사	기말고사
	강의내용	기말고사	