

강 의 계 획 서

2015학년도 1학기

개설학부(과)	국제해사수송	개설학년	2	담당교수	성 명: 윤명오
교과목명	선박적화	학 점	3	주당강의시수	3
수업형태	②빙프로젝트 위주				
학습 목표 및 개요	선박에 의한 화물의 국제운송에 있어서 업무의 구성과 처리과정을 이해하고, 화물을 선적, 운송하는데 있어서 화물의 특성, 포장, 하역과 화물의 관리에 관한 지식을 배양하며, 선박 및 화물의 안전을 위한 복원성, 트림의 확보를 위한 수리적 계획능력을 배양한다.				

강의 계획

주별	주 별 강 의 주 제	주 별 강 의 내 용
1	오리엔테이션	국제운송과 화물관리의 개요
2	해상운송과 국제물류	해상운송, 선박의 종류와 특성
3	국제화물운송	수출업무의 절차와 관련 서류
4	선박화물	선박화물의 특성, 화물의 검량, 운임
5	하역설비	하역설비의 종류, 하역용구
6	화물의 배치와 복원성	선체에 미치는 유체력, 부력, 배수량
7	“	선박의 복원성과 초기 복원력
8	“	GM의 계산
9	흘수와 배수량	건현과 만재흘수선
10	“	선박의 종경사와 트림
11	“	배수량의 계산
12	적화계획과 화물적부	적화계획과 선창준비, 밸러스트 운용, 화물사고 처리
13	벌크화물의 운송	곡물, 광석, 원목의 운송
14	위험화물의 운송	위험화물의 정의와 선적관리
15	컨테이너 운송	컨테이너의 적부와 화물관리
16	액체화물 운송	액체화물의 특성과 운용