

교과목 일람표

□ 석·박사 과정

구분	과목번호	전산코드	교 과 목 명	강:실:학	담당교수	개설학기	비고	
필수	CC010	11.010	리더십 강좌	1:0:0		가을		
	CC020	11.020	윤리 및 안전	1AU		봄,가을		
	택 1	CC500	11.500	영어논문작성방법	3:0:3(4)		봄,가을	
		CC510	11.510	전산응용개론	2:3:3(10)		봄,가을	
		CC511	11.511	확률 및 통계학	2:3:3(6)		봄,가을	
		CC512	11.512	신소재과학개론	3:0:3(3)		봄,가을	
		CC513	11.513	공업경제 및 원가분석학	3:0:3(6)		가을	
		CC522	11.522	계측개론	2:3:3(8)		가을	
		CC530	11.530	기업가정신과 경영전략	3:0:3(6)		가을	
		CC531	11.531	특허분석과 발명출원	3:0:3(6)		봄,가을	
		CC532	11.532	협력시스템설계	4:0:4		봄	
		선택	OSE503	67.503	조선해양공학개론 I (Principles of Naval Architecture & Ocean Engineering I)	3:1:3	장대준	봄,가을
OSE504	67.504		해양시스템역학 (Engineering Mechanics in Ocean System)	4:0:4	박광춘 장대준 이필승 정현	봄		
OSE521	67.521		해양환경 및 파랑하중 (Ocean environments and wave loads)	3:0:3	최우영	가을		
OSE522	67.522		유체-구조 상호작용 개론 (Introduction to Fluid-Structure Interactions)	3:0:3	박광춘	가을		
OSE523	67.523		해양유체역학 (Ocean Hydrodynamics)	3:0:3	이승준	봄		
OSE530	67.530		비선형구조해석 (Nonlinear analysis of solids and structures)	3:0:3	이필승	봄		
OSE532	67.532		유한요소구조해석 (Finite Elements Analysis of Structures)	3:0:3	이필승	가을		
OSE533	67.533		부유체구조역학 (Floating Structures)	3:0:3	Staff	봄	*MAE538	
OSE534	67.534		해양복합재료 최적설계 (Optimal Design of Ocean Composite Structures)	3:0:3	Staff	봄	*MAE537	
OSE540	67.540		수중충격파로 인한 수상함과 수중함의 해석과 설계방안 (Naval Ship Shock Analysis and Design)	3:0:3	신영식	가을		
OSE541	67.541		구조물의 통계학적 해석 (Stochastic Theory of Structure System)	3:1:3	신영식	봄		
OSE542	67.542		해양구조물 동역학 (Dynamics of Offshore Structures)	3:0:3	staff	봄		
OSE550	67.550		해양시스템공학 (Ocean Systems Engineering)	3:0:3	Staff	봄		
OSE551	67.551		해양 플랜트 신뢰도 및 위험도 분석 (Reliability and Risk Analysis for Offshore Plants)	3:0:3	장대준	봄		
OSE552	67.552		신경망이론 및 해양시스템응용 (Artificial Neural Network : Theory and Applications to Ocean Systems)	3:0:3	Staff	봄	*MAE564	
OSE560	67.560		해양시스템생산공학 (Marine Production Systems Engineering)	3:0:3	정혀	봄		
OSE561	67.561		해양시스템경영 (Ocean Systems Management)	3:0:3	이진태 김태업	봄		
OSE570	67.570	해양시스템의 설계와 건조 (Design and Production of Ocean Systems)	3:0:3	정현	봄			

구분	과목번호	전산코드	교 과 목 명	강:실:학	담당교수	개설학기	비고
선 택	OSE571	67.571	해양 플랜트 설계 (Offshore Plant Design)	3:0:3	장대준	가을	
	OSE572	67.572	해양지식설계시스템 (Knowledge-Based Design System for Ocean System)	3:1:3	Staff	가을	*MAE547
	OSE573	67.573	해양시스템설계 (Advanced Ocean Systems Design)	3:0:3	staff	봄 가을	
	OSE580	67.580	해양피처모델링 (Ocean Feature-Based Modeling)	3:1:3	Staff	봄	*MAE548
	OSE620	67.620	해양파 역학 (Ocean Wave Mechanics)	3:0:3	Staff	가을	*MAE621
	OSE621	67.621	부유체 동역학 (Floating Body Dynamics)	3:0:3	홍석원	봄	
	OSE630	67.630	해양복합재료설계 (Axiomatic Design of Composite Structures)	3:0:3	Staff	가을	*MAE638
	OSE631	67.631	유탄성학 (Hydro-elasticity)	3:0:3	Staff	가을	*MAE637
	OSE640	67.640	해양 다이내믹 포지셔닝 시스템 (Ocean Dynamic Positioning System)	3:0:3	Staff	봄	*MAE662
	OSE670	67.670	조선해양 PLM (Product Lifecycle Management System for Ocean System)	3:1:3	Staff	봄	*MAE647
	OSE721	67.721	해양유체모형론 (Ocean Fluid Mechanics Modeling)	3:0:3	Staff	봄	*MAE722
	OSE730	67.730	해양샌드위치구조설계 (Design of Light Sandwich Structures)	3:0:3	Staff	봄	*MAE638
	OSE800	67.800	해양시스템특론 (Special Topics in Ocean Systems Engineering)	3:0:3	Staff	봄 가을	
	OSE801	67.801	엔지니어링 시스템 아이덴티피케이션(Engineering System Identification)	3:0:3	박광춘 박영진	봄	
	OSE967	67.967	해양공학진로설계 (Career Planning for Ocean Engineering)	0:3:1	한순홍	봄 여름 가을 겨울	
연 구	OSE960	67.960	논문연구(석사) (M.S. Thesis)		과교수	봄 가을	
	OSE980	67.980	논문연구(박사)(Ph.D. Thesis)		과교수	봄 가을	
	OSE966	67.966	세미나(석사)(Seminar (M.S.))	1:0:1	과교수	봄 가을	
	OSE986	67.986	세미나(박사)(Seminar (Ph.D.))	1:0:1	과교수	봄 가을	

※ 비고란의 * 는 대체과목 이며, 500단위 교과목은 학•석사 상호인정 교과목임