

2027학년도 해양IT공학과 전공 교과과정

이수구분	과목코드	교과목명(국문)	학년-학기	학점	시수				비고
					이론	실습	설계	계	
전공		ICT산업의 현재와 미래	1-1	3	2	1	0	3	
전공		해양IT공학개론	1-1	3	3	0	0	3	
전공		C프로그래밍	1-1	3	0	3	0	3	
				9	5	4	0	9	
전공		디자인씽킹과 문제해결	1-2	3	3	0	0	3	
전공		해양 데이터이해	1-2	3	3	0	0	3	
전공		C프로그래밍 응용	1-2	3	0	3	0	3	
				9	6	3	0	9	
				18	11	7	0	18	
전공		해양데이터구조	2-1	3	2	1	0	3	
전공		디지털 논리회로	2-1	3	3	0	0	3	
전공		해양응용수학	2-1	3	3	0	0	3	
전공		Linux 시스템	2-1	3	0	3	0	3	
				12	8	4	0	12	
전공		객체지향프로그래밍	2-2	3	0	3	0	3	
전공		데이터베이스	2-2	3	3	0	0	3	
전공		시스템프로그래밍	2-2	3	0	3	0	3	
전공		해양인공지능기초	2-2	3	0	3	0	3	
전공		해양네트워크 기초	2-2	3	0	3	0	3	
				15	3	12	0	15	
				27	11	16	0	27	
전공		해양인공지능응용	3-1	3	0	3	0	3	
전공		오픈소스소프트웨어	3-1	3	1	2	0	3	
전공		웹 프로그래밍	3-1	3	3	0	0	3	
전공		운영체제	3-1	3	0	3	0	3	
전공		선박통신네트워크	3-1	3	3	0	0	3	
전공		해양IoT프로그래밍	3-1	3	0	3	0	3	
전공		해양사이보보안	3-1	3	0	3	0	3	
				21	7	14	0	21	
전공		해양빅데이터분석	3-2	3	0	3	0	3	
전공		자율운항시스템	3-2	3	0	3	0	3	
전공		해양 네트워크 프로그래밍	3-2	3	0	3	0	3	
전공		클라우드 컴퓨팅	3-2	3	0	3	0	3	
전공		해양임베디드시스템	3-2	3	0	3	0	3	
전공		스마트센서공학	3-2	3	0	3	0	3	
전공		해양컴퓨터비전	3-2	3	0	3	0	3	
				21	0	21	0	21	
				42	7	35	0	42	
전공		스마트해양_Capstone Design1	4-1	3	0	0	3	3	
전공		해양모바일앱 개발	4-1	3	0	3	0	3	
전공		해양보안관리	4-1	3	0	3	0	3	
				9	0	6	3	9	
전공		스마트해양_Capstone Design2	4-2	3	0	0	3	3	
전공		친환경 선박ICT융합기술	4-2	3	0	0	3	3	
전공		현장실습	4-2	3	0	0	3	3	
				3	0	0	9	9	
				12	0	6	12	18	
				99	29	64	12	105	