2025학년도 교육과정표

2025학년도 입학생

해양경찰학부

과정			학기	1학년				2학년				3학년				4학년				특별학기			계	
				1학기			2학기	1학기			2학기	1학기			2학기	1학기			2학기					
				교과목명	학점	시간	교과목명	학점	시간	교과목명	학점	시간	교과목명	학점	시간	교과목명	학점	시간	교과목명	학점	시간	교과목명	학점	시간	소계	합계
교양				미적분학1	2	2	일반영어 II	1	1	영어회화 I	1	2	영어회화 II	1	2											
		필수		공업수학	2	2	공업화학	2	2	해양법	2	2	승선생활리더십 II	1								승선생활리더십 III	1				6	
				물리학	2	2	생존수영	1	2																	7	
				일반영어 I	1	1	승선생활리더십 I	1																		3	
				글쓰기의 기초	1	2																				2	
				소계	8	9		5	5		3	4		2	2									1				1	
																										19	20
		학문 기초 교양		수학																							
				물리																							
				영어																							
				글쓰기																							
				소계																						0이상	
	선택*	핵심 교양		문학과 문화																						2	
				역사와 철학																						2	
				인간과 사회																						2	
				과학과 기술																						2	
				소계																						8이상	
		해양 리더쉽 교양		글로벌 의사소통																							
				리더십과 생활																							
				스포츠																							
				소계																						2이상	30이상
기본 전공	기관공학	필수		직무일반 및 국제해사협약	3	3	열역학	3	3	내연기관	3	3	해사영어	3	3	내연기관실습 I	3	6	내연기관실습 II	3	6	유류 및 해양오염	3	3	선체구조 및 복원성	2	2				23	
				유체역학	3	3	전기공학	3	3	전자공학	3	3	선박보조기계	3	3	보조기계실습 I	3	6	보조기계실습 II	3	6	금속재료공학	3	3	리더십및팀워크	1	2				22	
				기계공작 및 용접실습	2	3	냉동공조	3	3	시퀀스제어	3	3	제어공학	3	3	외연기관실습 I	1	2	외연기관실습 II	1	2										13	
							기계제도 및 CAD	2	3				외연기관	2	2	전기·자동화실습 I	3	6	전기·자동화실습 II	3	6										10	
							해사법규	2	2							선내보수와 안전관리 I	3	6	선내보수와 안전관리 II	3	6										8	
																직무일반과 해양오염방지 I	2	4	직무일반과 해양오염방지 II	2	4										4	
				소계	8	9		13	14		9	9		11	11		15	30		15	30		6	6		3	4				80	
		선택																										기초안전교육	1		1	
																												상급안전교육	1		1	
																												선박보안교육	1		1	
				소계																									3		3	83
모듈형	선박안전 및 미래에너지 공학	필수								특수선운용학	3	3																표준국내현장실습1-4*			3	
		선택								선박검사론	3	3	유공압 및 배관공학	3	3							소음·진동공학	3	3	엔진사고와 진단	3	3	자율국내현장실습1-6*			12	
										연소공학	3	3	가스터빈	3	3							용접공학	3	3	LNG 공학 및 공정설계	3	3	표준해외현장실습1-4*			12	
										HNS 개론	3	3													캡스톤디자인	3	3	자율해외현쟁실습1-6*			6	
										열전달	3	3																			3	
				소계							15	15		6	6								6	6		9	9				36	36
	스마트 기관 시뮬레이션	필수																							고전압배전	2	3	표준국내현장실습1-4*			2	
		선택								회로이론	2	2	디지털공학	2	2							기관실시뮬레이션	2	3	전력변환공학	2	2	자율국내현장실습1-6*			8	
													선박시퀀스실무	2	2							스마트엔진룸센서	3	3	캡스톤디자인	3	3	표준해외현장실습1-4*			8	
																						전기기기	3	3				자율해외현쟁실습1-6*			3	
				소계							2	2		4	4								8	9		7	8				21	21
	해양경찰(기초)	필수								해양경찰학	3	3																표준국내현장실습1-4*			3	
		선택								헌법	3	3	국제법	3	3													자율국내현장실습1-6*			6	
										형법총론	3	3	해양경찰경무론	3	3													표준해외현장실습1-4*			6	
										무도 I	1	2	행정학	3	3													자율해외현쟁실습1-6*			4	
													형법각론	3	3																3	
													무도 II	1	2																1	
				소계							10	11		13	14																23	23
	해양경찰(심화)	필수												.								행정법	3	3							3	
		선택																				비교해양경찰론	3	3	해양수사론	3	3				6	
																						형사소송법	3	3	선박일반	3	3				6	
																						해양경비론	3	3	해양치안정책론	3	3				6	
				소계																			12	12		9	9				21	21

* 국립목포해양대학교 현장실습학기제 운영지침 참조(실습기간에 따른 학점 차등 부여)