서명확인일
2026/08/18
22:41:10
아이앤텍

발 급 일 : 2026/08/18
제 출 용 도 : 학업 및 교육

유 효 기 간 : 2027/02/14

성 적 증 명 서

국립한국해양대학교

대 학	해사대학	학부(과)	기관시스템공학부	입학 년월일	2022년03월01일	학 위 명		전 공	스마트선박전공	융합 전공	*****
학 번	20220282	학 년	4	졸업 년월일		졸업 증서번호	*****	복수 전공	*****	연계 전공	*****
성 명	박민석	생년월일	2003년03월05일	수료 년월일		학위 등록번호	*****	부전공	*****	학생 설계 전공	*****

구분	교과목명	학점	성적
2022학년도 1학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 I	0.0	PS
교양필수	KMOU English I	2.0	D+
교양필수	물리의이해	2.0	C
교양필수	일반화학	2.0	D
교양필수	스포츠수영	1.0	PS
교양선택	경영학원론	3.0	D
전공기초	기계형상모델링	2.0	B
취득학점:12.0	신청학점:12.0	백분율:71.4/100	
평점평균:1.64	평 점 계:18.0	석 차:185/187	
2022학년도 2학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 II	0.0	PS
교양필수	대학생을위한글쓰기	2.0	D+
교양필수	해사기관실무영어	2.0	D
교양필수	알고리즘사고기법	2.0	C
교양필수	대학수학 II	2.0	C+
교양필수	Let's Be 해대인	2.0	PS
교양필수	RC Idea Factory	1.0	PS
전공필수	유체역학	2.0	B+
전공필수	공업역학	2.0	F
전공필수	열역학	2.0	B
전공필수	전기공학	2.0	A+
전공필수	조선공학	2.0	C
취득학점:19.0	신청학점:21.0	백분율:77.2/100	
평점평균:2.22	평 점 계:40.0	석 차:154/185	
2022학년도 겨울계절학기			
교양필수	컴퓨터프로그래밍	2.0	B+
교양필수	대학수학 I	2.0	A
취득학점:4.0	신청학점:4.0	백분율:92.5/100	
평점평균:3.75	평 점 계:15.0	석 차:/	
2023학년도 1학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 III	0.0	PS
전공필수	보조기계	2.0	C
전공필수	열전달	2.0	C+
전공필수	재료역학	2.0	B+
전공필수	제어공학	2.0	C+
전공필수	시퀀스제어	2.0	D
전공필수	증기동력공학	2.0	C+
전공필수	선박보안및안전	1.0	D+
전공필수	전자공학및디지털공학	2.0	C+
전공필수	기초안전교육	1.0	PS
전공선택	MATLAB활용	2.0	B+
취득학점:18.0	신청학점:18.0	백분율:79.4/100	
평점평균:2.44	평 점 계:41.5	석 차:151/179	
2023학년도 2학기			
교양필수	KMOU미래설계및상담 IV	0.0	PS
교양필수	컴퓨터네트워크	2.0	D+
교양필수	해상안전	1.0	PS
전공필수	해사법령	2.0	B+
전공필수	냉동공기조화	2.0	B
전공필수	조선해양소재공학	2.0	C
전공필수	전기전자및센서응용실험	2.0	A+
전공필수	탱커운용기초	2.0	A
전공필수	내연기관	2.0	C+
전공필수	선박유공압개론및장치	2.0	C
전공선택	용접생산공학	2.0	D+
취득학점:19.0	신청학점:19.0	백분율:82.2/100	
평점평균:2.72	평 점 계:49.0	석 차:146/176	
2024학년도 1학기			
교양선택	KMOU미래설계및상담 V	0.0	PS
전공필수	기관모의조종	2.0	A
전공필수	내연기관실습	3.0	A
전공필수	보조기계실습	3.0	A
전공필수	외연기관실습	2.0	B+
전공필수	전기전자실습	3.0	A+
전공필수	직무일반및안전	2.0	A+
전공필수	기계공작실습	3.0	A+
전공필수	해양오염방지실습	2.0	A+
전공필수	전력전자공학	2.0	A+
전공선택	상급안전교육	1.0	PS
취득학점:23.0	신청학점:23.0	백분율:97.3/100	
평점평균:4.23	평 점 계:93.0	석 차:27/186	
2024학년도 2학기			
전공필수	기관당직및보안	2.0	A+
전공필수	선박환경보호실무	2.0	A+
전공필수	선박기관실무	3.0	A+
전공필수	전기운용실무	3.0	A+
전공필수	보조및항해통신기기	3.0	A+
전공필수	증기동력실무	2.0	A+
취득학점:15.0	신청학점:15.0	백분율:100/100	
평점평균:4.50	평 점 계:67.5	석 차:4/189	
2026학년도 1학기			
교양필수	앵커스피릿과기업가정신	1.0	PS
교양선택	KMOU미래설계및상담 VII	0.0	PS
전공필수	국제협약및해상안전론	2.0	C
전공필수	동력전달공학	2.0	A+
전공필수	전기기기	2.0	A+
전공선택	운영체제	3.0	A+
전공선택	기관제어및PLC	2.0	A+
전공선택	신재생에너지공학	2.0	A+
전공선택	연료전지시스템공학	2.0	A+
전공선택	전력전자제어회로	2.0	A+
전공선택	전기추진	2.0	A+
일반선택	VerilogHDL - 다양한 회로설계	3.0	PS
	FPGA		
취득학점:23.0	신청학점:23.0	백분율:97.4/100	
평점평균:4.24	평 점 계:80.5	석 차:26/227	
2026학년도 여름계절학기			
일반선택	ARM Processor 응용	3.0	A+
취득학점:3.0	신청학점:3.0	백분율:100/100	
평점평균:4.50	평 점 계:13.5	석 차:/	

총신청학점	총취득학점	총 평 점	총평점평균
138.0	136.0	418.0	3.291/4.5

총평균석차 (149/253) (87.9/100)

제 IA2026-48754 호

위와 같이 증명합니다.

2026년 08월 18일

국립한국해양대학교 학교총장

성적등급	A+(4.5)	A(4.0)	B+(3.5)	B(3.0)	C+(2.5)	C(2.0)	D+(1.5)	D(1.0)	F(0.0)	PS
평 점										
실 점	100~95	94~90	89~85	84~80	79~75	74~70	69~65	64~60	59이하	PASS

본 증명서는 전자증명서(파일)이므로 타임스탬프 및 전자서명이 없는 증명서는 위조로 간주 되며 파일 이외의 출력물은 사본입니다.

원본대조번호: 8S92-NLWR-TJV8-WE92

본 증명서는 전자증명서(PDF파일)로 발급되었습니다. 전자증명서는 출력시 출력물은 사본으로 인정됩니다.
전자증명서 확인용 전용뷰어가 아닌 경우 진본 여부 및 전자서명을 확인 할 수 없으며 진본여부가 표시되지 않습니다.
전자증명서 확인용 전용뷰어는 https://www.certpia.com/eDown 에서 다운 받을 수 있습니다.