

■ 해양수산공공인재분야 진출 동문

해양경찰	오○용 치안정감 前 해양경찰청 차장 박○덕 총경 남해지방해양경찰청 경비과장
관제사	최○현 남해지방해양경찰청 통영연안해상교통관제센터
도선사	강○하 도선사 한국도선사협회 이사
시·도청 해양수산직 공무원	백○용 전북도청 수산정책과 송○훈 인천광역시 수산자원팀 팀장 우○규 충청남도 수산자원연구소 팀장 박○래 군산시청 수산식품정책과 과장
해양수산부	손○연 남해어업관리단 운영지원과장 김○준 선장 동해어업관리단 무궁화 해양수산사무관 이○진 지도조정계장 동해어업관리단 어업지도과 채○엽 선장 남해어업관리단 무궁화 해양수산사무관
한국해양수산연수원	진○현 교수 한국해양수산연수원 정책지원단장 추○수 조교수 한국해양수산연수원 교육기획실
한국해양교통안전공단	조○욱 완도지사장 손 ○ 주임검사원 인천지사 양○호 주임검사원 본부 인재개발실
해양환경공단	유 ○ 선장 군산지사 김○덕 선장 군사지사
수협	최○윤 대표(보령환경) 前 보령수협 조합장 강○구 수협중앙회 어선안전조업국
연구소	나○주 연구사 충남수산자원연구소
군산대학교 실습선	송○관 선장 이○섭 1항사



ONSE 대학 해양수산공공인재학과

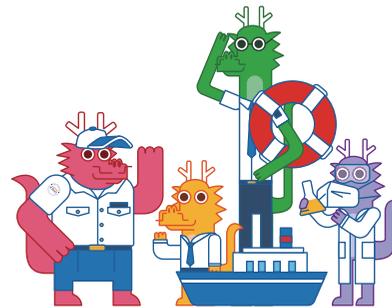
해양수산공공인재학과만의 특·장점

교육과정

- 정규 교과목 이수료 3급 향해서 면허 취득
- 글로벌수산해사업무능력 향상을 위한 해외현장실습
- 최첨단 시뮬레이터실습교육
- 공공인재 맞춤형 교육과정 운영

취업시 혜택

- 해양경찰 제한경쟁 특혜
- 해양수산공무원 제한경쟁 특혜
- 공무원 및 공공기관 지원 시 가산점 부여
- 해양수산계 대기업 취업 가능
- 병역대체복무 가능



국립군산대학교 ONSE대학 해양수산공공인재학과
Ocean, Natural Science and Engineering
Department of Public Service in Ocean & Fisheries
해양과학대학 1호관 7층 학과사무실 Tel. 063-469-1811
<https://www.kunsan.ac.kr/marine/>

해양수산공공인재학과

Department of Public Service in Ocean & Fisheries



해양경찰 공무원 분야

국가 및 지방 해양수산직 공무원 분야



해양수산부 산하공공기관 분야

해양생산 관리분야



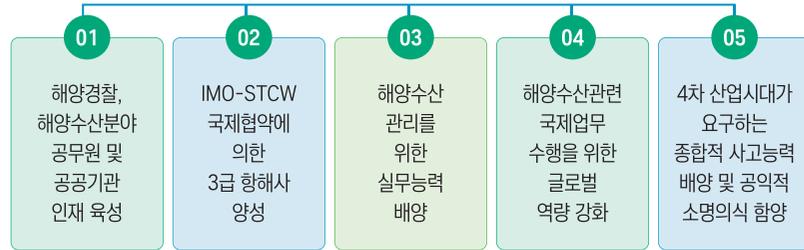
해양운송분야



학과 소개

해양수산공공인재학과는 해양경찰, 해양수산직 국가-지방자치단체 공무원 및 공공기관의 리더 양성을 목표로 합니다. 우리 학과에서 전문 분야의 학문과 지식을 습득하여 자신의 적성에 따라 해양수산직 공공인재와 고급 항해사로 도약할 기회를 제공합니다. 우리 해양수산공공인재학과는 대한민국 최고의 해양수산공공인재로 성장할 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

학과 교육목표



학과 인재양성 유형

해양수산직, 어로직 공공인재

- 해양수산자원을 이용하고 개발할 수 있는 인재
- 해양수산자원을 관리할 수 있는 인재
- 수산업을 관리할 수 있는 인력 인재

해양경찰, 선박직 공공인재, 고급 항해사

- 해상에서 비상상황 발생 시 인명과 재산을 안전하게 구조할 수 있는 인재
- 선박 항해 및 해상교통안전을 유지하는 인재
- 국제기준에 따라 선박을 안전하게 운항할 수 있는 인재



해양수산공공인재양성 유형의 주요 직무 및 관련 전공능력

인재양성유형	주요 직무	관련 전공능력
해양경찰 공무원 분야	경제수역 및 영해 수호, 해양에서의 수색구조, 연안안전관리, 해양오염방제, 수산자원관리, 어업질서확립 및 선박교통관제	1. 선박항해능력 2. 선박감항성관리유지능력 3. 해상인명안전관리능력 4. 공공인재능력
국가 및 지방 해양수산직 공무원 분야	어업지도, 교육 및 어업분쟁조정, 국내외 어업질서, 국내외 정부 간 어업협정 수행, 국가소속 선박운항 및 항해관리, 안전관리, 불법어업지도 단속	1. 해양수산자원관리능력 2. 수산업관리능력 3. 해상인명안전관리능력 4. 선박항해능력 5. 선박감항성관리유지능력 6. 공공인재능력
해양수산부 산하공공기관 분야	선박감항성 검사, 해기사양성교육, 해양수산자원관리, 해양환경방제직무, 어촌어항관리업무, 항로표지 관련 기술개발 및 시설관리	1. 해양수산자원이용개발능력 2. 해양수산자원관리능력 3. 선박항해능력 4. 선박감항성관리유지능력 5. 공공인재능력
해양생산 관리분야	선박운항 및 항해관리직무(어선), 국내 연근해 및 원양어 수산자원 관리, 보호, 개발과 이용에 관련된 직무	1. 해양수산자원이용개발능력 2. 해양수산자원관리능력 3. 선박항해능력 4. 선박감항성관리유지능력 5. 해상인명안전관리능력 6. 글로벌수산해사업무능력
해양운송분야	선박운항 및 항해관리직무 (상선 및 여객선), 해운중개, 해운대리점, 선박대여 및 선박관리 등 업무	1. 선박항해능력 2. 선박감항성관리유지능력 3. 해상인명안전관리능력 4. 글로벌수산해사업무능력

전공능력

해양수산자원 이용개발능력

- 경제적 가치가 있는 어류의 서식 환경과 생태, 어군의 군집 및 행동 특성을 파악하여, 어종에 따라 적합한 조업시스템을 적용할 수 있고, 그 행동 특성에 따라 어선을 조종하고, 어망 및 어구를 설계 제작할 수 있는 능력
- 어획물에 대한 선도유지, 선상처리 및 고품질 어획상품을 생산할 할 수 있으며, 국제 수산기구에서 요구하는 어업질서 이해하고 준수할 수 있는 능력

해양수산자원 관리 능력

- 해양으로부터 지속적인 경제적 이익을 창출할 수 있는 서식지 보전, 불법조업으로부터 경제수역 및 연근해역의 수산자원을 보호하고 관리, 수산자원관리 체제 이해 및 수산자원 조성을 수행할 수 있는 능력

수산업관리능력

- 어업관리정책 이해 및 실행, 어업 제도에 따른 수산자원, 수면 이용에 관한 지식으로 어업권 및 어업분쟁을 조정할 수 있는 능력

선박항해능력

- 선박을 지구상의 어느 한 지점에서 다른 지점으로 안전하고 효율적으로 이동시키는 공학적 기술 능력

선박감항성 관리유지능력

- 선박의 부양성, 이동성 및 적재성 등 선박의 고유한 성질을 관리하고, 유지 할 수 있는 능력
- 선박이 항해상의 모든 위험을 극복할 수 있도록 승무원의 운항 능력 및 적절한 배치, 선박의 복원력, 선박의장, 선박서류 등을 최적화하는 능력

해상인명안전관리능력

- 해상에서의 인명안전 및 선박의 구조설비에 관련된 국제해상인명안전협약(SOLAS)에 의거하여 선박의 인명안전설비, 화재탐지 및 예방, 무선통신설비, 항해안전 및 위험화물을 관리 운용할 수 있는 능력
- 충돌, 좌초, 화재, 선외 추락자 발생 및 해상오염 등 비상시에 대응하여 인명과 재산피해를 최소화 할 수 있는 능력

글로벌수산해사 업무능력

- 국제 출입항 업무, 하역 및 선적을 계획하고 실행할 수 있으며, 선박운항관리에 필요한 업무를 수행할 수 있는 의사소통 능력
- 국제해사협약 및 국제수산기구 등의 정책변화에 대응할 수 있는 능력

공공인재능력

- 공공부문의 책임있는 직무 수행을 위한 행정 및 정책 발전에 기여하는 능력
- 미래사회를 주도하는 소통능력과 융합지식을 갖춘 공공부문의 전문적인 능력

진로유형별 로드맵

	1학년	2학년	3학년	4학년	자격증	진로유형
해양수산자원 이용개발능력		• 수산생물 • 해양생산기술론 • 연근해어법론	• 수산자원학 • 국제어업학 • 해양생산기개론 • 해양학	• 어업관리학 • 해양생산물관리 • 해양정보처리 • 수산경영	• 어로산업기사 • 어업생산 관리기사	• 해양수산직 공무원 • 어로직 공무원 • 수산자원관리공단 직원
해양수산자원 관리능력	• 수산일반				• 어로 기술사 • 수산물품질 관리기사 • 수산양식기사	• 해양수산전문교육기관 교수 및 교원 • 해양수산전문 연구원 • 수협 직원 • 국제, 국내 옵서버
수산업 관리 능력						• 해양수산전문교육기관 교수 및 교원 • 해양수산전문 연구원 • 수협 직원 • 국제, 국내 옵서버
선박 항해능력	• 지문항해	• 해상교통관리론 • 기초항해실습 • 연안항해실습	• 항해계기실습 • 전자천문항해학 및 실습 • 레이더항해학 및 관제실비학	• 해양레저관리론 • 항해응용물리 • 알파및레이더항법		• 선박직 공무원 • 해양교통시설직 공무원 • 수로직 공무원 • 해양경찰(함정요원, 교통관제, 공제) • 한국어항어촌공단 직원 • 한국해양교통안전공단(검사원, 운항관리자) • 해양환경공단 직원
선박 감항성관리 유지 능력		• 선박일반 • 선박운용학 • 기초승선실습 • 항해기 및 GMDSS실습	• 수색구조 및 비상관제 • 종합승선실습	• 자율운항 선박개론 • 선교자원관리학 • GMDSS 통신운용 • 해상안전실습	• 3급항해사(상선) • 소형선박조종사	• 선박직 공무원 • 해양교통시설직 공무원 • 수로직 공무원 • 해양경찰(함정요원, 교통관제, 공제) • 한국어항어촌공단 직원 • 한국해양교통안전공단(검사원, 운항관리자) • 해양환경공단 직원
해상인명안전 관리능력					• 3급항해사(상선) • 요트조종면허	• 선박직 공무원 • 해양교통시설직 공무원 • 수로직 공무원 • 해양경찰(함정요원, 교통관제, 공제) • 한국어항어촌공단 직원 • 한국해양교통안전공단(검사원, 운항관리자) • 해양환경공단 직원
글로벌수산 해사업무능력		• 해사영어	• 국제해사협약 • 국제항해실습	• 리더십및팀워크 • 캡스톤디자인	• 항로표지기사 • 3급전자급 통신사(GOC)	• 3급항해사(상선) • 요트조종면허 • 동력수상레저기구 조종면허1,2급
공공인재능력	• 해양경찰학개론 • 해사법규		• 국제해사협약 • 국제항해실습	• 리더십및팀워크 • 캡스톤디자인		• 항해사(어선, 상선, 여객선) • 도선사 • 대한민국 해군장교, 부사관 • 해양안전심판원 • 해양선박전문 연구원 • 선박실습관련 교육요원 • 해운, 수산회사 직원

