

학과장점



수산 해양
산업분야 및
공무원
우수한 인재 배출
(대학, 해양수산부,
지자체, 연구소)



해양수산부
해기사
지정교육기관
(승선 실습 학점 취득후
해기사 필기시험
합격시, 3급해기사 면허
취득가능)



해기사
면허로 국가·
지방자치단체 및
해양경찰 공무원
등 **각종 공기업
별도의 직렬 채용**



**최첨단 항해실습
장비가 갖춰진
실습선**
(새동백호)에서의
실습(전역국비)

교과과정

- 1학년 수학1, 일반물리1, 기초통계학, 수산학총론
- 2학년 항해계기학및실습, 해상교통법, 선박정비학, 어구재료학, 수치해석학및실습, 해사영어, 어장학, 승선어업실습1
- 3학년 어업기계공학및실습, 전파항법및실습, 선박조종학, 어구설계학, 어법학, 어구공학, 해사법규, 어획물처리적부, 지문항해학, 승선어업실습2
- 4학년 GMDSS통신실습, 레이더시뮬레이션, 어업계측공학, 천문항해학, 리더쉽및팀워크실습, 전산어구설계및실습, 어업관리학

전공세부영역

어업기계/계측

어업기계의 원리 및 성능 파악과 어업 생산 능력을 향상시킬 수 있는 역량 습득

선박조종

선박 조종의 기본적인 이론을 바탕으로 안전한 선박운항 지식 습득

어법학

어업의 생산성 향상 기술을 이해시켜 어업을 체계적이고 응용적으로 이해하는 능력 배양

전산어구설계

컴퓨터를 활용하여 어구를 설계하고 어구의 성능을 해석할 수 있는 능력 배양

어업관리

어업 정보를 수집하고 분석하는 방법을 익혀 어업의 기초 자료로 이용 능력 습득

졸업 후 진로 및 진출 현황

국가기관관련

해양수산부, 도시군 수산직 공무원, 해양경찰, 국립수산물과학원, 한국해양수산연구원

선박-해운관련

원양어업선사(동원-신라-사조), 선박검사기술협회, 해운회사, 도선사, 예인선사

수산관련

대기업 수산물 유통 및 제조사, 수협중앙회, 수산업협동조합, 수산업계

대학

대학원 진학, 교수, 연구원 등



이런 자질이 필요해!

- 지구과학, 물리 및 수학 등 기초과학에 대한 적성과 흥미 필요
- 긴박한 상황을 맞이할 수 있는 선상에서 정확한 판단과 대처능력
- 협동 활동에 필요한 원활한 대인관계와 배려심