

오션폴리텍 양성과정의 교육과정 개선방안에 관한 연구

류원* · 김선태** · 이윤석***

*, ** 한국해양수산연수원, *** 한국해양대학교

A Study on Improvement of Curriculum of Ocean Polytech Training Course

Won Ryu* · Sun-Tae Kim** · Yun-Sok Lee***

*, ** Korea Institute of Maritime and Fisheries Technology, Busan 606-080, Korea

*** Korea Maritime and Ocean University, Busan 606-791, Korea

핵심용어 : 오션폴리텍, 취업, STCW, NCS

Key Words : Ocean Polytech, Training Course, STCW, NCS

1. 연구의 개요

1 연구의 배경 및 목적

- 오션폴리텍 양성과정 - 승선경험이 없는 육상의 우수인재를 선발하여 해운산업 인재로 양성하여 국내외 해운선사에 취업시키는 과정
- 다른 해기 교육과 비교하여, 교육의 내실화도 중요하지만, 취업이라는 결과물이 필요한 교육과정
- 현재의 교육과정에 대한 문제점을 파악 및 개선방안 도출
- 해운선사의 인재상에 부합하는 맞춤형 우수인재 선발 및 교육과정 개선방안 도출

해양환경안전학회 춘계학술대회

4. 교육과정의 문제점 및 개선방안

2 선사하는 요구하는 맞춤형 해기능력 교육

- 선사 방문 및 취업 박람회 등 선사가 요구하는 교육내용 사항
- 뱃커기초교육 등 특수선에 승선할 수 있는 기초교육 요구 : 뱃커기초교육을 포함한 케미컬 특화 교육 등을 실시
- 토익 등의 영어 성적 우수자 요구 : 영어 성적 향상을 위한 방과 후 토익수업, English Speech Contest, MARLINS 영어 인종 등을 추진
- 기관의 경우 전기기능사 자격증 소지자 우대 : 전기기능사 자격 관련 특강 등을 실시

해양환경안전학회 춘계학술대회

3. 교육과정 및 교육내용

1 오션폴리텍 교육과정(총괄)

구분	상선분야		어선분야
	외항상선 8명	내항상선 6명	
필리터기	선박의뢰원시명령제18조제1항, 제8항	선박의뢰원시명령제18조 제6항	선박의뢰원시명령 제18조 제6항
지침가제	건조대조 이상	확대제한 없음	확대제한 없음
교육기간	6개월 (이근월-승선실습6월)	6개월 (이근월-승선실습6월)	6개월 (이근월-승선실습6월)
2017년 교육계획	100명 (양해60명, 기원40명)	-	88명 (양해38명, 기원50명)
2017년 개설시기	8월 (1월경 모집 예정)	-	8월 (1월경 모집 예정)
교육내용	STCW 모뎀코스기반 FR 1h	STCW 모뎀코스기반 60h	STCW 모뎀코스기반 60h
면허취득	면수원수보우 장기승무원(승선실습)면허취득	면수원수보우 선사실습2개월 중역면허취득	면수원수보우 선사실습1개월중역면허취득
필리터기	원격선수원직 원격선박관리관직	원격선조방	원격선상선원직

해양환경안전학회 춘계학술대회

5. 결론

- 오션폴리텍 양성과정은 양질의 해기사들 양성·배출하는 교육으로 다른 교육에 비해 취업이라는 결과물이 필요로 하는 특징을 가진 교육임
- 2016년 NCS 과정의 도입에 따른 교육시수 적용이 어려운 법정교육, 교육과정명과 능력단위 및 능력단위요소의 상이에 따른 이전 교육과정과의 Matching을 위해 노력 필요
- 선사가 필요로 하는 인재에 부합된 교육 내용의 개발 및 적용
 - > 선사 공통 사항 : 영어 능력 우수자 배양을 위한 교육
 - > 개별 선사 요구사항
 - ◆ 특수선 보유 선사를 위한 특수교육
 - ◆ 전공학과, 나이 등의 선호 조사 및 이에 따른 선발 조건 방향

해양환경안전학회 춘계학술대회

* First Author : ryuwon@seaman.or.kr, 051-620-5737

† Corresponding Author : lys@kmou.ac.kr, 051-410-4204