

학교에서의 선박교통관제 교육에 관한 고시

해양경찰청고시(제2023-03호, 2023. 4. 20., 일부개정)

제1조(목적) 이 고시는 「선박교통관제에 관한 법률 시행규칙」 제5조 제2항에 따라 학교에서의 선박교통관제와 관련된 교육에 관한 세부사항을 정하는 것을 목적으로 한다.

제2조(교육분야 및 과목) ① 선박교통관제 교육분야는 다음 각 호와 같다.

1. 해상교통관리
2. 비상관제
3. 관제설비학
4. 항해학
5. 통신협조
6. 초단파(VHF) 무선통신
7. 언어학
8. 인간학

② 제1항 각 호의 교육분야별 과목(필수과목·일반과목)은 별표 1과 같다.

제3조(교육이수 및 학점인정 기준) ① 선박교통관제 교육이수 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 제2조제1항 각 호의 교육분야별 과목 1개 이상 이수(제1호부터 제3

호까지의 교육분야는 필수과목 1개 이상을 포함한다)

2. 제1호의 과목별 학점을 합하여 45학점 이상 이수

② 선박교통관계 교육의 학점인정 기준은 다음 각 호와 같다.

1. 학업성적의 등급 또는 성취도가 'C' 이상인 과목

2. 과목별 3학점 이내, 교육분야별 10학점 이내

3. 제2호에도 불구하고 여러 학기에 걸쳐 이수하는 과목인 경우 학기별 3학점 이내, 과목별 6학점 이내

③ 선박교통관계 교육의 이수 여부를 판단하기 위한 과목명·학점·성적 등은 해당 학교의 장이 발급한 성적증명서에 따른다.

제4조(재검토기한) 해양경찰청장은 이 고시에 대하여 「훈령·예규 등의 발령 및 관리에 관한 규정」에 따라 2022년 1월 1일을 기준으로 매 3년이 되는 시점(매 3년째의 12월 31일까지를 말한다)마다 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 해야 한다.

부 칙

이 규칙은 2023년 4월 20일부터 시행한다.

교육분야별 과목(필수과목·일반과목)(제2조제2항 관련)

교육분야	필수과목	일반과목	
해상 교통관리	교통관리학 해상교통관리 해상교통관리 및 실습 해상교통관리론 선박교통관리실무	해양경비론 해사법규 해상교통법 국제법 해양법 해양안전론 선박보안론 해사안전법 선박보안교육 해상충돌예방규칙 해양환경협약 해사안전협약 해사법규 및 실습 해상교통법 및 실습 해양경찰학개론 해양환경관리법 및 국제협약 국제해사법 해양경찰학	선박보안 및 안전 국제해사협약 항로표지론 해양법과 국가주권 해역과 해양법의 이해 해상교통시설관리론 해상교통시설론 해사법규 I 해사법규 II 국제해양법 항만관리 해운항만법 항만운영관리론 항만시설안전론 스마트항만시스템 보안업무관리 해양경찰실무법규 해양법 및 국제협약
비상 관계	해상교통비상관제학 비상관계 수색구조 및 비상관계 해상비상관계론 비상상황대응 비상상황관계실무	해양오염방제론 수색구조론 해양학 안전 및 비상대응 선박운용 및 안전관리실습 해양기상학 수색 및 구조론 해사안전행정론 해양기상학 및 실습 해상일기분석과 실무예보 기초안전승선실습 해상안전실습 선박보안 및 안전관리실습 해상교통안전론 선박운용학 및 실습 해상안전공학 및 실습 해양사고처리론 해양오염방제실습	선박안전 및 수색구조 해상사고처리론 해양환경·오염방지론 해양환경공학 해상교통안전 기상정보·최적항로 기상예보·최적항로론 기상예보·최적항로 해양기상예보론 해양오염방지론 기초안전교육 상급안전교육 해상교통안전진단론 비상상황관리 인명구조 및 실습 해양기상 해양오염방제 비상대응
관계 설비학	해상교통관제설비학 관제설비 관제설비학 레이더 및 관제설비학 해상관제설비론 항로표지와 해상관제설비론 해상교통관제설비론 관제시스템 운영 선박교통관제설비학	알파 및 레이더 항법 레이더 시뮬레이션실습 항해계기실습 전자항해학 레이더항법 해상교통관제개론 ARPA/레이더관측 레이더항법과 알파 레이더항법 및 실습 전파항해학 및 실험	레이더 시뮬레이션실습 레이더ARPA 및 시뮬레이션 실습 안테나공학 레이더운용 레이더운용 및 시뮬레이션 해상교통시스템론 해상교통시스템 레이더시뮬레이션 전파항법및실습 해사정보시스템 및 실습

교육분야	필수과목	일반과목	
항해학	-	선박운용학 항해계기학 항해학 선박일반 연안승선실습 선박모의운항 지문항해학 천문항해학 선박조종학 선박조종론 전자해도(ECDIS)실습 승선실습Ⅰ 승선실습Ⅱ 근해승선실습 원양승선실습 전파항해학 및 실습 지문항해 기초승선실습 선박조종시물레이션실습 승선실습Ⅲ 종합승선실습 천문항해 항해학Ⅰ	천문항해학 및 실습 선박개론 선박조종론 및 실습 선박개론 및 실습 항해계측공학 항해계측공학 및 실습 전파전자항해학 선박운용 및 비상대응실습 항해기론 ECDIS 항해기초 선위결정 선박운용 선박조종 항해장비운용 전파천문항해학 및 실습 정박승선실습 선박운용학Ⅰ 승선실습 전자해도 및 실습 지문항해학 및 실습 항해계측공학 및 실험 항해학개론
통신협조	-	해상안전공학 전파법규와 통신운용 통신이론 해양통신시스템 해상통신공학 해상통신공학 및 실습 해상통신	전파정보통신 전파법규 및 GMDSS운용 전자통신운용 관계상황 커뮤니케이션 전파통신 관계법규 전파통신
초단파(VHF) 무선통신	-	GMDSS통신 GMDSS 및 통신영어실습 무선통신개론 GMDSS 및 통신영어실습Ⅰ 항해기기 및 GMDSS실습 GMDSS의 이해와 운용실무 GMDSS통신실습	전파통신공학 일반통신운용 조난통신운용 무선항해장비운용 무선통신공학 GMDSS 통신운용 안전통신운용
언어학	-	해사영어 해사통신영어 해사영어실습 언어학 해사통신영어실습 해사영어Ⅱ	해사항해실무영어 기초해사영어 선박영어 의사소통 관계영어 구사 해사영어Ⅰ
인간학	-	리더십 및 팀워크 당직근무실습 당직근무실습Ⅰ 선교자원관리실습 앵커스피릿 인간학 리더십 및 관리기술 리더십 및 팀워크	항해 및 당직근무실습 인성과 선원인권 글로벌리더십 해상안전 항해사 직무 항해당직 선교자원관리학