

22. 해변 다이버(Shore/Beach Diver)

22.1 서론(Introduction)

이 과정의 목적은 다이버에게 해변이나 호숫가에서 안전하게 다이빙하기 위한 절차와 지식을 가르치는 것이다. 특히 여러 가지 형태의 파도와 해변의 조건을 어떻게 다루어야 하는지에 중점을 둔다.

22.2 지도 강사(Who May Teach)

당 스페셜티 과정을 가르칠 인증을 갖고 있는 활동성 SDI 강사 또는 보조강사

22.3 교육생과 강사의 비율(Student - Instructor Ratio)

학과 강의:

1. 강의를 적절하게 수행할 수 있는 시설, 보조, 시간 등이 충족된다면 교육생 숫자에 제한을 두지 않는다.

제한수역(수영장 또는 수영장과 유사한 환경):

1. 없음

개방수역(바다, 호수, 샘, 강, 하구 등):

1. 강사 1명 당 교육생 8명까지 지도할 수 있으나, 환경에 따라 강사가 그 숫자를 줄일 것인가를 판단해야 한다.
2. 활동성 보조 강사 또는 다이브마스터가 보조할 경우 교육생 2명을 추가할 수 있다.
3. 두 명의 다이브마스터 또는 보조강사가 보조할 경우 수중에서 최대 12명까지 지도할 수 있다.

22.4 교육생 사전 조건(Student Pre-Requisites)

1. 오픈워터 다이버 또는 주니어 오픈워터 다이버 또는 현재 교육중인 사람
2. 만 18세 이상. 부모의 동의가 있을 경우 10세 이상

22.5 과정 구성 및 시간(Course Structure and Duration)

개방수역 실습:

1. 완전한 브리핑과 디브리핑을 포함하는 2회의 다이빙
2. 모든 다이빙 계획은 수면휴식, 무감압한계시간 등을 포함하고 기록해야 한다.

과정 구조:

1. SDI는 강사가 교육생의 숫자와 기술 수준에 따라 적절히 과정을 구성할 수 있도록 한다.

22.6 필요한 행정 절차(Administrative Requirements)

행정 절차 항목:

1. 교육비 수령
2. 교육생들이 필요한 장비들을 갖추고 있는지 확인
3. 교육생들과 일정 협의
4. 교육생 양식 작성
 - a. SDI 면책서(Liability Release and Express Assumption of Risk Form)
 - b. SDI 건강진술서(Medical Statement form)를 기록

이 스페셜티 과정을 성공적으로 마치면 강사는 반드시 다음 사항을 실시해야 한다:

1. 필요한 등록양식을 SDI Korea로 보내거나 인터넷 등록을 통하여 해당 등급의 인증서를 발급해야 한다.

22.7 필요한 장비(Required Equipment)

스페셜티 일반 규정에 기록된 개방수역 기본 스쿠버 장비

22.8 인증된 강습 개요(Approved Outline)

강사는 도움이 될 수 있는 교재를 추가할 수 있다. 강사는 다음 주제들을 모두 다루어야 한다:

1. 다이빙 계획
 - a. 해변 지도
 - b. 나침반 복습
 - c. 길찾기
2. 비상 절차
 - a. 스쿠버를 착용하지 않고 수면에서의 비상 상황 연습
 - b. 스쿠버를 착용한 상태에서의 비상 상황 연습
 - c. 구조 절차
 - d. 인명 구조 기술 복습
3. 해변 다이빙 절차
 - a. 준비
 - b. 길찾기 장비
 - c. 육상의 표시

- d. 현장 평가
 - e. 독특한 절차 예, 오리발의 발집에 물을 담아 두었다가 해변에 올라온 뒤 발에 묻은 모래를 씻어낸다.
4. 다이빙 절차
- a. 다이빙 깃발 사용
 - b. 부이 사용과 줄 연결
 - c. 파도 지역에서의 고려사항
 - d. 짝 다이빙 절차
5. 해변에서 할 수 있는 것
- a. 수중 수집과 사냥
 - b. 수중 촬영
 - c. 침몰선 다이빙

22.9 필요한 기술과 수료조건

학생들은 다음 사항을 완료해야 한다:

1. 개방수역 다이빙 1
- a. 장소 선정
 - b. 다이빙 계획
 - c. 조건 평가
 - d. 길찾기 복습
 - e. 파도 지역에서의 절차 연습
 - f. 나침반 점검
 - g. 자연 단서 길찾기
 - h. 하강후 재상승
 - i. 길찾기
 - j. 부이 사용
 - k. 해변으로 귀환
 - l. 출수
 - m. 다이빙을 기록

2. 개방수역 다이빙 2
 - a. 장소 선정
 - b. 다이빙 계획
 - c. 조건 평가
 - d. 파도 지역에서의 절차 연습
 - e. 수중 자연 단서 길찾기
 - f. 부이 사용
 - g. 그룹 단위로 해변으로 귀환
 - h. 출수
 - i. 다이빙을 기록