

## 15. 装备维修

### 15.1 简介

本课程旨在深入了解潜水装备的工作原理。它将涵盖各种类型的潜水服、BCD、调节器和其他配件的常规维修和保养。

### 15.2 谁可教授

已通过此专长认证的活跃 SDI 教练可以教授本课程

### 15.3 教练学生比例

理论

1. 无限制，只要提供足够的设施、支援和时间，以确保与主题有关全面和完整的训练  
平静水域（与泳池类似的条件）

1. 无要求

开放水域（海洋、湖泊、采石场、湧泉、河流或河口）

1. 无要求

### 15.4 学生先决条件

1. 最低年龄限制：18 岁，10 岁以上未成年学生需要监护人同意

### 15.5 课程架构与时间

1. 无开放水域潜水需求。

2. SDI 允许教练根据参加的学生人数和技能水平来组织课程。

### 15.6 行政程序

行政作业：

1. 收集所有学生的课程费用

2. 确保学生具备所需的装备

3. 与学生沟通时间表

4. 让学生完成以下任务：

a. SDI 非水肺免责协议

成功完成此专长课程后，教练可以：

1. 通过向 SDI 总部 / 地区办公室提交 SDI 潜水员注册表格或通过 SDI 网站的会员专区在线注册学生，来颁发对应的 SDI 认证证书。如果与 SDI 开放水域课程一同授课，则在注册学生为电脑表高氧潜水员之前，应先将其注册为开放水域水肺潜水员。

### 15.7 装备需求



必须有用于演示目的的不同设备

## 15.8 核可的大纲

教练可以使用他们认为最能呈现这些主题的任何文本和材料来加强教学。课程中必须涵盖以下主题：

1. 暴露防护
  - a. 干衣
    - i. 他们如何运作
    - ii. 它们制成的材料类型
    - iii. 特征
    - iv. 基本维修
    - v. 保养与维护
    - vi. 选择最适合您的干衣
  - b. 湿衣
    - i. 他们如何运作
    - ii. 它们制成的材料类型
    - iii. 特征
    - iv. 湿衣配件，例如手套、头罩
    - v. 基本维修
    - vi. 保养与维护
    - vii. 选择最适合您的湿衣
2. 浮力补偿装置
  - a. 他们如何运作
  - b. 它们制成的材料类型
  - c. 特征
  - d. 基本维修
  - e. 保养与维护
  - f. 选择最适合您的 BCD
3. 调节器和备用气源
  - a. 他们如何运作
  - b. 它们制成的材料类型
  - c. 特征

- d. 基本维修
  - e. 保养与维护
  - f. 选择最适合您的调节器
4. 气瓶
- a. 他们如何运作
  - b. 它们制成的材料类型
  - c. 特征
  - d. 基本维修
  - e. 保养与维护
  - f. 运输
  - g. 选择最适合您的调节器
5. 配重系统
- a. 他们如何运作
  - b. 它们制成的材料类型
  - c. 特征
  - d. 基本维修
  - e. 保养与维护
  - f. 运输
  - g. 选择最适合您的调节器
6. 潜水电脑表和其他仪表
- a. 他们如何运作
  - b. 特征
  - c. 基本维修
  - d. 保养与维护
  - e. 运输
  - f. 选择最适合您的调节器
7. 配件
- a. 刀具和切割装置
  - b. 如何使用它
  - c. 特征
  - d. 基本维修

- e. 保养与维护
- f. 运输
- 8. 各种装备携带装备
  - a. 种类
  - b. 特征
  - c. 基本维修
  - d. 保养与维护
  - e. 运输

### 15.9 要求的技能表现与毕业要求

学生们需要成功完成以下要求：

1. 教练通过考试，确认学生的学习情况以及学生对材料的理解程度