|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2019年中国登山协会各类培训班场地与教学设备相关要求** | | |
| **教学场地** | **相关要求** | |
| 攀岩培训班  （初级） | 须符合攀岩场地国家标准的室内或室外人工岩壁和场地 | |
| 保证课程期间场地的使用：非对外经营、无其他人员等 | |
| 高度8米以上、至少4条可顶绳攀爬的路线 | |
| 有安全、便于教学及操作的高空下降台 | |
| 岩壁支点可以调整、有备用支点、螺栓、扳手、贴布等 | |
| 有防晒、防雨、休息区域 | |
| 攀岩培训班  （中级） | 除满足初级班场地要求外，还需满足：  高度8米以上、至少4条可先锋攀登的路线 | |
| 初级户外培训班  （野外场地） | 合法的户外活动场地（明确禁止入内的区域或防火季节的都不得作为教学场地） | |
| 非游人路线、尽量少的人工设施，建议登山步道和成熟的路外路线 | |
| 需要当地1：5万地形图配合（如需中登协提供，请提前两个月申请） | |
| 咨询当地管理部门的防火、环保规定、并咨询野外可能的危险动植物 | |
| 了解当地培训期间的气候、气温、风力和有潜在的洪汛等自然灾害情况 | |
| 需考虑如遇突发事件或意外伤害，有及时进行救援的条件和能力 | |
| 除第一推荐场地以外，需要有备选场地，并连同备选场地资料照片一起提交 | |
| 中级户外培训班  （下降场地和野外场地） | 除满足初级户外培训野外场地要求外，还需满足：  可供教学使用的路线总长度在20公里以上，人工及硬化路面不得高于总路线30%  有山地、河流、丰富的植被等地形地貌，并有适合的露营地2-3个  下降场地：可供下降操作的高空平台或等同于初级攀岩培训的场地要求 | |
| 初级山地救援培训班  （野外场地） | 除满足初级户外培训班野外场地外，还需满足：  搜索实践的路线总长度在10—15公里，地形图实践路线要有开阔的视野  绳索综合演练场地：需满足保护站设置、下降、上升等技术操作；可同时容纳全体学员操作的平台。 | |
| 初级山地救援培训班SRT单绳技术（悬空场地）与  下降训练场地（或攀岩场） | 攀岩场地须符合国家标准的岩板和场地 | |
| 攀岩场地如果不满足下降条件，需要有高8米以上的下降台。（若攀岩场地和下降台无法满足SRT，需要有高8米以上的SRT高空操作场地） | |
| 距离住宿地30分钟以内 | |
| 保证课程期间场地的使用：非对外经营、无其他人员等 | |
| 下降台上方需要有平台，可供10人站立；垂直高度不少于8米 | |
| 除第一推荐场地以外，如果下雨需要有备选室内场地，并连同备选场地资料照片一起提交 | |
| 攀岩裁判员培训班 | 培训装备及场地要求需同时满足初中级攀岩培训相关要求 | |
| 全国青少年攀岩教练员培训班 | 培训装备及场地要求需满足初级攀岩培训相关要求 | |
| 初级营地指导员 | 须有开展营地活动的场地设施，且保证活动的场地、设施、设备符合国家标准并在使用有效期内； | |
| 如涉及户外实践课程，参照初级户外培训场地要求； | |
| 保证培训期间营地的使用区域：非对外经营、无其他无关人员等； | |
| 有防晒、防雨、休息区域； | |
| 尽量确保培训期间的天气良好，避免狂风、雷雨等天气； | |
| 咨询当地部门的防火、环保规定，并熟知当地野外可能存在的危险动植物并做好预案； | |
| 需考虑如遇突发事件或意外伤害，有及时进行救援的条件和能力； | |
| 应具有常用药品、急救设备； | |
| 除第一场地以外，需有备选场地，连同场地资料一起提交。 | |
| **各类培训班通用设备要求** | | |
| 教室及教辅设备 | 可容纳40人左右的教室，有课桌、椅子（最好能移动） | |
| 必须配备投影设备及投影幕，配备白板及相关教具（PPT遥控笔等） | |
| 有多个电源，并配备足够的插线板 | |
| 光线充足、晚上可以使用 | |
| 教室周边环境尽量安静，避免干扰 | |
| 打印机、复印纸 | |
| 摄像机、相机、三角架 | |
| 理论考场 | 考生前后单独座位距离大于80cm，可满足全部考生人数。 | |
| **公共技术装备要求明细** | | |
| **攀岩培训公用技术装备** | | **相关要求** |
| 半身式安全带 | | 根据学员租用装备情况配备 |
| 保护器 | | ATC或其他管状保护器。根据学员租用装备情况配备 |
| 丝扣锁（主锁） | | 根据学员租用装备情况配备，另需教学公用10-30把 |
| 快挂 | | 30把（仅中级攀岩培训需要） |
| 攀岩头盔 | | 根据学员租用装备情况配备。 |
| 成型扁带 | | （60公分的短扁带）根据学员租用装备情况配备，另需教学公用10条 |
| 成型扁带 | | （120公分的长扁带）根据学员租用装备情况配备，另需教学公用10条 |
| 动力绳 | | 4～8根50米，直径9MM～11MM（根据场地条件及学员数量而定） |
| 静力绳 | | 1～2根50米，直径10MM （根据场地条件及学员数量而定，救援必须10.5以上） |
| 绳框/绳包/地布 | | 每根绳子配一个，根据具体情况而定 |
| 抓结绳 | | 根据学员租用装备情况配备，直径6MM(救援6mm、7mm皆可) |
| 镁粉/镁粉袋 | | 3套 |
| 药品 | | 常用药品、急救药品 |
| **户外培训公用户外装备** | | **相关要求** |
| 对讲机 | | 教练员每人一个，学员每组一个。（一般不少于5个） |
| 指北针 | | 根据学员租用装备情况配备 |
| GPS | | 1-3个 |
| 地形图 | | 比例尺1:5万，每人一张+5张 |
| 药品 | | 常用药品、急救药品 |
| 雨具 | | 按人员数量配备 |
| 炉头、套锅、气罐 | | 4～5套（依据学员人数而定）（仅中级户外培训需要） |
| 天幕/地席 | | 4～5块（仅中级户外培训需要） |
| **救援培训公用户外装备** | | **含上述攀岩及户外各类装备明细清单** |
| **各类培训班人员岗位职责** | | |
| **人员** | | **相关要求** |
| 培训总监 | | 1人，培训班的全面管理与监督，由中国登山协会指派 |
| 教师 | | 按1：8－12的教师与学员比例进行培训教学工作 |
| 考评员 | | 攀岩培训由地方职业技能鉴定站指派；户外培训暂时由中国登山协会指派 |
| 班主任 | | 1人，负责培训班的日常管理，协助培训总监和教师工作 |
| 教辅人员（可兼任） | | 1-2人，协助教学工作，资料收集、印发、整理，教学设备管理等 |
| 财务人员 | | 1人，负责收费、预算、结算，培训期间财务管理，开具发票等 |
| 报名联系人（可兼任） | | 1人，报名、报到、学员教员食宿、教学场地联系、交通用车等 |