

استانداردهای ملی غواصی

تدوین و گردآوری:

سعید نصیری / عبدالحسن حریریه



۱۳۹۸

نصیری، سعید، ۱۳۶۰	برشنامه
استانداردهای ملی غواصی / گردآوری و تدوین سعید نصیری، عبدالحمین حویزه.	عنوان و نام پدیدآور
تهران: نخبه‌سازان، ۱۳۹۷	مشخصات نشر
۳۶۰ ص.	مشخصات ظاهری
978-964-5938-43-5	شابک
فما	وضعیت فهرست‌نویسی
غواصی -- دستنامه‌ها	عنوان دیگر
Deep diving -- Handbooks, manuals, etc	موضوع
حویزه، عبدالحمین، ۱۳۵۳	شناسه افزوده
GV ۷۸۲۸ / ۶ الف ۶ ۱۳۹۷	رده‌بندی کنگره
۷۹۷/۲۳	رده‌بندی دیویی
۵۳۶۴۴۲۲	شماره کتابشناسی ملی



استانداردهای ملی غواصی

سعید نصیری/عبدالحمین حویزه

طرح جلد: احمد آقاقلین

حروفچینی و صفحه‌آرایی: فاطمه...

چاپ اول: بهار ۱۳۹۸

لیتوگرافی: نقش سبز

چاپ: ترانه

صحافی: تیرگان

قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۹۳۸-۴۳-۵

نشانی انتشارات: خیابان جمهوری - خیابان دانشگاه شمالی - کوچه بهار - پلاک ۳ - واحد ۵

تلفن: ۶۶۹۶۲۸۰۲ فکس: ۶۶۴۹۳۱۸۵

فهرست مطالب

مقدمه	۷
خدمات غواصی غیرحرفه‌ای	۹
الزامات ارائه‌دهندگان خدمات غواصی اسکوبا	۹
خدمات غواصی تفریحی	۳۱
الزامات برنامه‌های آموزش مقدماتی غواصی با اسکوبا	۳۱
خدمات غواصی تفریحی	۵۱
الزامات آموزش غواصان اسکوبای تفریحی	۵۱
قسمت ۱: غواص تحت نظارت (سطح ۱)	۵۱
خدمات غواصی تفریحی	۷۱
الزامات آموزش غواصان اسکوبای تفریحی	۷۱
خدمات غواصی تفریحی	۹۹
الزامات آموزش غواصان اسکوبای تفریحی	۹۹
خدمات غواصی تفریحی	۱۲۱
الزامات آموزش مربیان غواصی اسکوبا	۱۲۱
قسمت ۱: سطح ۱	۱۲۱
خدمات غواصی تفریحی	۱۴۱
الزامات آموزش مربیان غواصی اسکوبا	۱۴۱
قسمت دو: سطح ۲	۱۴۱

۶ / استانداردهای ملی غواصی

۱۶۳	 خدمات غواصی تفریحی
۱۶۳	 الزامات برنامه‌های آموزشی غواصی با هوای غنی شده
۱۷۹	 خدمات غواصی تفریحی
۱۷۹	 الزامات برنامه‌های آموزشی متصدی گاز مخلوط‌کنی
۲۰۱	 وسایل حفاظتی تنفسی
۲۰۱	 گازها و تنفسی برای غواصی و کاربردهای پرفشار
۲۳۲	 علائم ایمنی آب‌ها و پرچم‌های ایمنی سواحل
۲۳۲	 قسمت ۱: ویژگی‌های علائم ایمنی آب‌ها
۲۳۲	 مورد استفاده در فضاهای کاری و نواحی عمومی
۳۰۰	 علائم ایمنی آب‌ها و پرچم‌های ایمنی سواحل
۳۰۰	 قسمت ۲: مشخصات علائم ایمنی ساحلی
۳۱۶	 علائم ایمنی آب‌ها و پرچم‌های ایمنی سواحل
۳۱۶	 قسمت ۳: راهنمای کاربری

پیشگفتار

در کشور عزیزمان ایران، که نستند افراد باتجربه و متبحری که در ابعاد مختلف رشته غواصی (تفریحی، صحتی و نظامی)، فعالیت می‌کنند و از مهارت‌های قابل توجهی نیز برخوردارند. اما متأسفانه این مهارت‌ها بیشتر بر مبنای تجربیات شخصی افراد و اساتید استوار است تا قواعد و مقررات یکپارچه ملی و استاندارد. این مجموعه از آن جهت تدوین شد تا از ظرفیت دقیق و علمی «انسان ملی استاندارد ایران» استفاده شود و قوانین و مصوبات استاندارد ملی مرتبط با غواصی در قالب یک مجموعه مدون، جمع‌آوری و تنظیم گردد. با این امید که اساتید و متخصصین این حرفه، صنعت و ورزش با مراجعه به این مجموعه گردآوری شده، با استاندارد ملی و بومی غواصی انس بیشتر بگیرند و آن را در میدان عمل به کار ببرند.

همچنین بر خود واجب می‌دانیم قدردان عزیزانی باشیم که ما را در تهیه این اثر، مساعدت و راهنمایی نموده‌اند. از خدای متعال برای این بزرگواران رزوی توفیق روزافزون داریم:

۱. سازمان ملی استاندارد ایران
۲. فرماندهی محترم یگان نیروهای مخصوص امام علی (علیه السلام)
۳. مهندس امیرحسین دهنده‌دستی
۴. آقایان شهرام مباشر امینی، حمید فلاح، مسعود برآبادی، سید امین نکونی