



جوشکار گاز محافظ آرگون

مؤلفان:

عباس توکلی زاده تجربه - علی صفر آبادی - مصطفی دارابی

سرشناسه	: توکلی زاده، عباس، ۱۳۵۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: جوشکار گاز محافظ آرگون / مولفان عباس توکلی زاده، علی صفرآبادی، مصطفی دارابی.
مشخصات نشر	: تهران، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۴۰ ص.، مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۳-۱۶۶-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: جوشکاری -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: جوشکاری -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	: جوشکاری قوس فلزی با گاز -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	: جوشکاری قوس فلزی با گاز -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
شناسه افزوده	: صفرآبادی، علی، ۱۳۵۴ -
شناسه افزوده	: دارابی، مصطفی، ۱۳۶۵ -
شناسه افزوده	: سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۱ ج ۹ ت ۲۲۷/ TS۲۲۷
رده بندی دیویی	: ۶۷۱/۵۲۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۸۰۶۸۴۰

نام کتاب	: جوشکار گاز محافظ آرگون
مؤلفان	: عباس توکلی زاده - علی صفرآبادی - مصطفی دارابی
ناشر	: سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
صفحه آرایی و طراحی جلد	: آتلیه ژینو - ۶۶۸۴۸۲۰۵
لینوگرافی و چاپ	: ژینو - ۶۶۸۴۸۲۰۵
ناظر فنی و ناظر چاپ	: مجید نگهداری
شمارگان	: ۱۵۰۰ نسخه
توبت چاپ	: اول - ۱۳۹۱
قیمت	: ۷۵۰۰ تومان
شابک	: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۳-۱۶۶-۱

مرکز پخش:

شرکت تعاونی توزیع خاص کارکنان ستاد مرکزی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
آدرس: خیابان آزادی نبش چهارراه خوش جنب درب ورودی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
پلاک ۲۴۴ تلفن: ۶۶۴۲۶۶۶۹



کد استاندارد :

۸-۷۲/۲۴/۱/۲



عنوان حرفه :
جوشکار گاز محافظ آرگون

قابل استفاده برای :

- مهارت آموزان مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای
- مهارت آموزان مؤسسات کارآموزی آزاد بخش خصوصی
- متقاضیان آزمون‌های ادواری
- دانش آموزان هنرستانهای کار و دانش
- مربیان آموزش فنی و حرفه‌ای

مهر تایید

عباس توکلی زاده تجربه - علی صفرآبادی - مصطفی دارابی

مهر تایید

علیرضاشمس - ایمان آقا بابائی - ولی حمیدی

انتشارات :

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

سال انتشار : ۱۳۹۱

ارزشیابی مهارت کارآموزان و تعیین صلاحیت فنی و حرفه‌ای نیروی کار یکی از فعالیت‌های مهم و پرچالش سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای است که به جهت تنوع مخاطبین و گستردگی دوره‌های آموزشی همواره با پیچیدگی‌ها و ظرافت‌های خاصی مواجه بوده است. گروه‌های هدف سازمان شامل مهارت‌آموزان مختلف دوره‌های آموزشی سازمان در بخش دولتی، آموزشگاه‌های آزاد در بخش خصوصی و دانش‌آموزان هنرستان‌های کاروانی و نیز متقاضیان آزمون‌های ادواری که در بخش‌های مختلف صنفی و صنعتی فعالیت‌های اقتصادی شغال هستند می‌شود که برای ورود به بازار کار و یا رسمیت‌بخشی آموخته‌های قبلی و تجربیات خود نیازمند تعیین صلاحیت فنی و ارزشیابی مهارت می‌باشند و این نیاز همیشگی، مستمر و مادام‌العمر است.

در این راستا سازمان موظف به ارائه خدمات شایسته و در خور به آنان می‌باشد مضافاً اینکه تکالیف مندرج در ماده ۲۱ قانون برنامه پنجم توسعه اقتصادی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی که گسترش شایستگی حرفه‌ای در سطوح دانش، مهارت و تکرش برای کار در محیط واقعی، ارتقاء توانمندسازی سرمایه‌های انسانی و کاهش فاصله‌ی بین سطح شایستگی نیروی کار کشور با سطوح جهانی را مورد تاکید قرار می‌دهد، مسئولیت پاسخگویی سازمان را در مقابل این وظیفه خطیر سنگین تر نموده و سازمان را بر آن داشت تا در گام اول، در جهت تولید کتاب‌هایی متنظر با عناوین استانداردهای مهارتی و آموزش مشتمل بر درسنامه، پرسش‌های چهارگزینه‌ای همراه با پاسخ‌های تشریحی و نمونه آزمون‌های نظری و پروژه‌های عملی با همت و کوشش نیروهای متخصص و مجرب سازمانی خود اهتمام جدی ورزد و کمک و راهنمایی برای کلیه شرکت‌کنندگان عزیز در تمامی آزمون‌های سازمان باشد تا از رهگذر ارائه این الگوهای متن و تدوین چهارچوب‌های ساختاری و محتوایی جهت سنجش ارزشیابی در حوزه آموزش‌های مهارتی و فناوری و متعاقب آن ممیزی و بازنگری سؤالات، طراحی سؤالات جدید، طبقه بندی آن مطابق با وزن و اهمیت توانایی‌ها و ریز توانایی‌های استانداردهای مربوطه، کسب موفقیت برای کلیه مخاطبین تضمین گردد و در گام‌های بعدی با تولید کتاب‌های مشابه با کیفیت بهتر و با گسترش فزاینده دامنه دارندگان مدارک و گواهینامه‌های مهارتی در حوزه‌های مختلف شغلی، زمینه‌های استقرار نظام صلاحیت حرفه‌ای در کشور عملاً پدیدار و پایدار گردد.

کورس پرند

معاون وزیر و رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



فصل ۱۱

توانایی راه اندازی و ایجاد قوس الکتریکی با دستگاه های جوشکاری TIG ----- ۱

فصل ۱۲

توانایی گرده سازی ساده و مرکب فولاد معمولی با جوشکاری TIG ----- ۱۷

فصل ۱۳

تشخیص اشکال و سطوح هندسی ساده ----- ۲۹

فصل ۱۴

توانایی جوشکاری انواع اتصالات فولاد معمولی با روش TIG در حالت های مختلف با تهیه
پنج ----- ۴۷

فصل ۱۵

توانایی جوشکاری اتصالات لوله های فولاد معمولی با روش TIG در حالت های مختلف ----- ۷۱

فصل ۱۶

توانایی جوشکاری اتصالات فولاد زنگ نزن با روش TIG ----- ۱۰۱

فصل ۱۷

توانایی جوشکاری آلومینیم و آلیاژهای آن با روش TIG در حالت های مختلف ----- ۱۱۱

فصل ۸

توانایی جوشکاری فلزات مختلف و آلیاژهای آن با روش TIG در حالت‌های مختلف ۱۲۹

فصل ۹

توانایی ساخت پروژه پایان دوره ۱۳۹

فصل ۱۰

توانایی بررسی نتایج آزمون‌های مخرب و غیر مخرب مواد ۱۵۷

فصل ۱۱

توانایی بکارگیری ضوابط ایمنی و بهداشت کار در محیط کار ۱۷۵

آزمون‌های آزمایشی ۱۸۷

آزمون‌های عملی ۲۱۱

منابع ۲۳۲