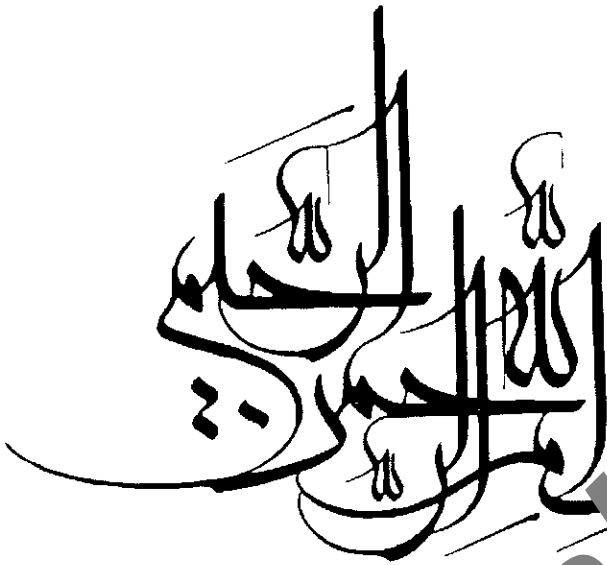




کارگر فنی نگاہداری صنعتی
(شیری، گوشتی)

مؤلفان:

مهندس مرتضی جمالی - دکتر محسن عشریہ - مهندس محمد پرندوش - مهندس رحیم دیو فرد

عنوان و نام پدیدآور	:	کارگر فنی گاوآرداری صنعتی (شیری، گوشتی) / مولفان مرتضی جمالی... و دیگران.
مشخصات نشر	:	تهران، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	:	۳۳۶ ص.، مصور.
شابک	:	۹۷۸-۹۶۴-۱۵۳-۲۶۱-۳
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	مولفان مرتضی جمالی، محسن عشریه، محمد پرندوش، رحیم دیرکرد.
یادداشت	:	کتابنامه.
نوع	:	گاوآرداری صنعتی -- راهنمای آموزشی (متوسطه)
موضوع	:	گاوآرداری صنعتی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (متوسطه)
شماره افزوده	:	جمالی، مرتضی، ۱۳۶۰ -
شناسه ورود	:	سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
رده بندی کلاس	:	۱۳۹۱ ۷۲۵/۲۷۴۳۳ HD
رده بندی دیویی	:	۳۳۸/۱۷۶۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۹۱۰۹۴

نام کتاب	:	کارگر فنی گاوآرداری صنعتی (شیری، گوشتی)
مؤلفان	:	مهندس مرتضی جمالی - دکتر محسن عشریه - مهندس محمد پرندوش - مهندس رحیم دیرکرد
ناشر	:	سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور
صفحه آرایشی و طراحی جلد	:	آتلیه طراحی ژینو - ۱۷۵۱۱۷
لیتوگرافی و چاپ	:	ژینو - ۸۸۸۷۵۱۱۷
شمارگان	:	۱۰۰۰ جلد
نوبت چاپ	:	اول - ۱۳۹۳
قیمت	:	۱۷۰۰۰ تومان
شابک	:	۹۷۸-۹۶۴-۱۵۳-۲۶۱-۳

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 :

۶-۲۴/۲۰/۱/۲



عنوان حرفه :

کارگر فنی کاوداری صنعتی (شیری، موشی)

قابل استفاده برای :

- مهارت آموزان مراکز آموزش فنی و حرفه‌ای
- مهارت آموزان مؤسسات کارآموزی آزاد بخش خصوصی
- مربیان آموزش‌های ادواری
- دانش‌آموزان هنرستانهای کاردانش
- مربیان آموزش فنی و حرفه‌ای

مجله

مهندس مرتضی جمالی - دبیر فنی و حرفه‌ای
مهندس محمد پرندوش - مهندس فنی و حرفه‌ای

مجله

سیدمهدی اسماعیل زاده - عبدنی دلداده

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 چالش‌ها 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 کاروانش و نیز متقاضیان آزمون‌های ادواری که در بخش‌های مختلف صنفی و صنعتی فعالیت‌های اقتصادی در حال 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 درخور به آنان می‌باشد مضافاً اینکه تکالیف مندرج در ماده ۲۱ قانون برنامه پنجم توسعه، تربیتی، سیاسی، اجتماعی و فرهنگی که گسترش شایستگی حرفه‌ای در سطوح دانش، مهارت و نگین 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 عطفه خطیر سنگین تر نموده و سازمان را بر آن داشت تا در گام اول، در جهت تولید کتاب‌هایی متناظر 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 سازمان، نمود اهتمام جدی و رزق و کمک و راهنمایی برای کلیه شرکت‌کنندگان عزیز در تمامی آزمون‌های سازمان باشد تا از رهگذر ارائه این الگوهای متنوع و تدوین چهارچوب‌های ساختاری و محتوایی جهت سنجش ارزشیابی در حوزه آموزش‌های مهارتی و فناوری و متعاقب آن ممیزی و بازنگری سوالات، طراحی سوابق جدید، طبقه بندی آن مطابق با وزن و اهمیت توانایی‌ها و ریز توانایی‌های استانداردهای مربوطه، سبب 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



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: کارگر فنی گاوداری صنعتی

(شیری، گوشتی)

کد استاندارد: ۶-۲۴/۲۰/۱/۲

خلاصه استاندارد:

تعریف متعادلیم سطوح یادگیری

آشنایی با مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی / شناسایی، به مفهوم داشتن اطلاعات کاملی؛
اصول، به مفهوم مبانی مطالب نظری / توانایی، به مفهوم قدرت انجام کار

مشخصات عمومی شغل:

کارگر فنی گاوداری صنعتی کسی است که بتواند از عهده تشخیص عوامل مؤثر در کار، پیشگیری از حوادث و رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار، تشخیص انواع گاوهای گوشتی و شیری، پرورش گاوهای شیری و گوشتی، انجام عملیات بهداشتی بر روی گاوهای شیری و گوشتی، نحوه استفاده از دستگاههای آسیاب و میکسر، بکارگیری جنبه‌های بهداشتی در پرورش گاو، تشخیص عمل تولید مثل در گاو، عملیات شیردوشی، تشخیص و پیشگیری از بیماری‌های رایج و مهم در گاو، تشخیص و درمان عفونت دغ سرد، ثبت مشخصات و صدور شناسنامه برای گاو برآید.

ویژگی‌های کارآموز ورودی:

حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی
حداقل توانایی جسمی: متناسب با شغل مربوطه
مهارت‌های پیش نیاز این استاندارد: ندارد

طول دوره آموزشی:

- طول دوره آموزش : ۱۹۲ ساعت
- زمان آموزش نظری : ۴۸ ساعت
- زمان آموزش عملی : ۱۴۴ ساعت
- زمان کارآموزی در محیط کار : - ساعت
- زمان اجرای پروژه: : - ساعت
- زمان اجرای پروژه : - ساعت
- زمان سنجش مهارت : - ساعت

روش ارزشیابی مهارت کارآموز:

۱- امتیاز سنجش نظری (دانش فنی): ۲۵٪
۲- امتیاز سنجش عملی: ۷۵٪
۲-۱- امتیاز سنجش مشاهده‌ای: ۱۰٪
۲-۲- امتیاز سنجش نتایج کار عملی: ۶۵٪

ویژگی‌های نیروی آموزش:

حداقل سطح تحصیلات: لیسانس مرتبط



با زمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نام شغل: کارگر فنی گاوداری صنعتی (شیری، گوشتی)

فهرست توانایی‌های شغل

ردیف	عنوان توانایی	شماره صفحه
۱	فصل یک - توانایی تشخیص عوامل مؤثر در کار	۴
۲	فصل دوم - توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول ایمنی و بهداشت محیط کار	۹
۳	فصل سوم - توانایی تشخیص انواع گاوهای گوشتی و شیری	۱۵
۴	فصل چهارم - توانایی پرورش گاوهای شیری و گوشتی	۳۳
۵	فصل پنجم - توانایی انجام عملیات تغذیه گاوهای شیری و گوشتی	۴۷
۶	فصل ششم - توانایی نحوه استفاده از دستگاههای آسیاب و میکسر	۸۴
۷	فصل هفتم - توانایی اصول بکارگیری جنبه‌ای بهداشتی در پرورش گاو	۹۲
۸	فصل هشتم - توانایی تشخیص عمل تولید مثل گاو	۱۱۳
۹	فصل نهم - توانایی عملیات شیردوشی	۱۳۴
۱۰	فصل دهم - توانایی تشخیص و پیشگیری از بیماریهای رایج دام گاو	۱۶۴
۱۱	فصل یازدهم - توانایی انجام عملیات داغ سرد	۱۸۵
۱۲	فصل دوازدهم - توانایی ثبت مشخصات و صدور شناسنامه برای گاو	۱۹۵
۱۳	نمونه سئوالات آزمایشی	۲۰۸
۱۴	پروژه عملی ارزشیابی مهارت	۲۲۷
۱۵	منابع و مأخذ	۲۶۵