

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

لق گیر

گروه شغلی

معدن

کد ملی آموزش شغل

۸	۱	۱	۱	۲	۰	۳	۹	۰	۲	۹	۰	۰	۰	۱
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۲/۹۸/۱۱/۷

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۶۲/۱۱/۰۱

نام استاندارد : لق گیر
دبیر کمیسیون : عبدالمجید خاکی صدیق
حروفچین : زهرا روشنی
ناشر : سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
تیراژ : ۵۰۰
نوبت چاپ : اول
سال انتشار : ۱۳۷۶
چاپ و صحافی : اداره چاپ و انتشارات مدیریت پژوهش -

مفاهیم اصطلاحات بکار برده شده در استاندارد

- =====
- ۱- کلمه آشنائی: به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی
 - ۲- کلمه شناسائی: به مفهوم داشتن اطلاعات کامل
 - ۳- کلمه اصول: به مفهوم مبانی مطالب تئوری
 - ۴- کلمه توانائی: به مفهوم قدرت انجام کار

شرایط کارآموزی

- =====
- ۱- حداقل تحصیلات: پایان دوره راهنمایی
 - ۲- وضعیت جسمانی: متناسب با شغل مربوطه
 - ۳- سایر شرایط: -

تعریف

=====

کارگر لقی گیر کسی است که از عهده انجام تشخیص انواع محل‌های لقی شده، روشنایی محل کار و عملیات لقی گیری و لقی ریزی و پیشگیری از حوادث و کمک های اولیه برآید.

- مدت دوره کارآموزی: ۷۵۷ ساعت
- ۱- زمان آموزش تئوری: ۲۱ ساعت
 - ۲- زمان آموزش عملی: ۸۶ ساعت

« فهرست توانایی های لق گیر »

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی تشخیص انواع محلل های لق شده	۱
۲	توانایی روشن کردن محل کار و خبردهی	۲
۳	توانایی فرود و صعود بوسیله طناب و نردبان	۲
۴	توانایی انتخاب و انتقال وسایل لق ریزی	۳
۵	توانایی لق ریزی سینه کار	۳
۶	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی	۴
۷	توانایی انجام کمک های اولیه	۵

استاندارد مهارت و آموزشی: لق گیر

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
چکش زم-ین شناسی - طناب - کنلگ - پیکور - نردبان - دیلم - بیل - تلفن - برق - چراغ - پرچم - چراغ اطمینان	۴	۱۴	گره زدن انواع گره ها طبق دستورالعمل مهار کردن نردبان تشخیص شیب های مختلف تشخیص صداها توسط چکش تشخیص شکستگیها طبق دستورالعمل تشخیص مخازن گاز در محلهای مختلف	توانایی تشخیص انواع محلهای لق شده	۱
				آشنایی با پیکور - چکش و وسایل مورد نیاز لق گیری	۱-۱
				پیکور - هوای فشرده - شیلنگها و بستههای مربوطه چکش - طناب - کنلگ - روش اهرم کردن با دیلم - بیل - انواع گره ها - مهار کردن نردبان - سایر ابزار	۱-۱-۱
				شناسایی صداهاى لقی محل کار شناخت صداهاى لقی ها	۱-۲ ۱-۲-۱
				شناسایی لایه های مختلف محل کار و شکستگیها و مخازن گاز معدنی	۱-۳ ۱-۳-۱
				سختی و نرمی محلهای مختلف شیب لایه ها - روش تشخیص شکسته گیها	۱-۳-۱
				تشخیص مخازن گاز در محلهای مختلف	۱-۳-۱
				شناسایی اصول تشخیص انواع محلهای لقی شده	۱-۴
				تشخیص انواع محلهای لقی شده	۱-۴-۱

استاندارد مهارت و آموزشی: لق گیر

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
۱- وسایل کمک آموزشی ۲- وسایل ایمنی و حفاظتی ۳- چراغ معدن	۴	۲	خبردادن توسط علائم خبردهی روشن کردن محل کار طبق دستورالعمل	توانایی روشن کردن محل کار و خبردهی	۲
				آشنایی با انواع علائم خبردهی	۲-۱
				روشن خبردادن توسط پرچم، چراغ - تلفن - بوق و غیره	۱-۲-۱
				آشنایی با شبکه معدن	۲-۲
				شناخت کارگاه ها و شبکه های مختلف معدن	۲-۲-۱
				شناسایی اصول روشن کردن محل کار	۲-۳
				روشنایی مناسب محل کار	۲-۳-۱
				توانایی فرود و صعود بوسیله طناب و نردبان	۳
				شناسایی اصول فرود و صعود کردن با طناب و نردبان	۳-۱
				فرود و صعود طبق دستورالعمل	
۱- طناب کار ۲- وسایل کمک آموزشی	۴	۲	فرود و صعود کردن با طناب و نردبان طبق دستورالعمل	توانایی فرود و صعود بوسیله طناب و نردبان	۳
				شناسایی اصول فرود و صعود کردن با طناب و نردبان	۳-۱
فرود و صعود طبق دستورالعمل					

استاندارد مهارت و آموزشی: لق گیر

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
۱- وسایل کمک آموزشی ۲- وسایل ایمنی و حفاظتی	۴	۲	انتخاب و حمل وسایل مختلف لق ریزی طبق دستورالعمل	توانایی انتخاب و انتقال وسایل لق ریزی شناسایی اصول انتخاب و انتقال وسایل لق ریزی انتخاب و انتقال وسایل لق ریزی طبق دستورالعمل	۴ ۴-۱ ۴-۱-۱
۱- معدن ۲- وسایل کار ۳- وسایل کمک آموزشی	۱۴	۲	لق ریزی سینه کار	توانایی لق ریزی سینه کار شناسایی مقررات لق ریزی شناسایی اصول لق ریزی با استفاده از وسیله مناسب	۵ ۵-۱ ۵-۲

استاندارد مهارت و آموزشی: لق گیر

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
۱- وسایل کمک آموزشی ۲- معدن ۳- وسایل ایمنی و حفاظتی	۳۸	۶	کاربرد وسایل ایمنی فردی	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی	۶
				آشنایی با وسایل ایمنی و فردی	۶-۱
				وسایل ایمنی فردی و عمومی در معدن	۶-۱-۱
				شناسایی اصول استقرار در محل مناسب جهت لق ریزی	۶-۲
				استقرار	۶-۲-۱
				شناسایی اصول علامت گذاری جهت جلوگیری از ورود افراد به محل کار قبل از اتمام کار مربوطه	۶-۳
				علائم مورد استفاده	۶-۳-۱
				شناسایی اصول بازدید دائم از محلهای کار و مسیر عبور و مرور سایر کارکنان	۶-۴
				بازدید از محلهای کار و مسیرها	۶-۴-۱
				شناسایی اصول اطلاع ب موقع در مواردیکه لقی و شکستگیها بزرگ بوده و لق ریزی آن از عهده لق گیر خارج می باشد.	۶-۵
				انواع لقی و شکستگیهای بزرگ	۶-۵-۱
				شناسایی مقررات عمومی معدن	۶-۶
				مقررات عمومی معدن	۶-۶-۱
				شناسایی اصول اطمینان از استقامت مهارها و طناب و استفاده از طناب حمایت	۶-۷
				استقامت مهارها و طنابها - طناب حمایت	۶-۷-۱
شناسایی اصول و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی	۶-۸				
رعایت نکات ایمنی و حفاظتی	۶-۸-۱				

استاندارد مهارت و آموزشی: لث گیر

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
۱- وسایل کمک های اولیه	۶	۳۰	کمک به شخص گاز گرفته طبق دستورالعمل کمک به شخص ماریا عقرب گزیده طبق دستورالعمل جلوگیری از خونریزی به روشهای مختلف طبق دستورالعمل پانسمان کردن طبق دستورالعمل	توانایی انجام کمکهای اولیه	۷
				آشنایی با کمکهای اولیه برای گاز گرفتنی	۷-۱
				کمکهای اولیه گاز گرفتگی	۷-۱-۱
				آشنایی با کمکهای اولیه باری مار و عقرب زدگی	۷-۲
				کمکهای اولیه مار و عقرب زدگی	۷-۲-۱
				آشنایی با کمکهای اولیه برای جراحات و خونریزی	۷-۳
				کمکهای اولیه جراحات - روشهای جلوگیری از خونریزی	۷-۳-۱
				آشنایی با بانداژ کردن	۷-۴
				روشهای پانسمان	۷-۴-۱