



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت کار و امور اجتماعی

استاندارد مهارت و آموزشی

مامور حمل مواد ناریه در معادن

گروه برنامه ریزی درسی معدن

تاریخ شروع اعتبار: ۱۳۸۱/۰۲/۰۱

کد استاندارد: ۷-۱۱/۵۹/۱/۲

معاونت پژوهش و برنامه ریزی : تهران-خیابان آزادی-
نبش چهارراه خوش- سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور-
طبقه پنجم
تلفن: ۶۶۹۴۱۵۱۶ دورنگار: ۶۶۹۴۱۲۷۲
کدپستی: ۱۳۴۵۶۵۳۸۶۸
EMAIL: INFO@IRANTVTO.IR

از کلیه صاحب نظران
تقاضا دارد پیشنهادات و
نظرات خود را درباره
این سند آموزشی به
نشانی‌های مذکور اعلام
نمایند.

دفتر طرح و برنامه های درسی: تهران- خیابان آزادی- خ
خوش شمالی- تقاطع خوش و نصرت - ساختمان فناوری
اطلاعات و ارتباطات- طبقه چهارم
تلفن: ۶۶۹۴۴۱۱۹ و ۶۶۹۴۴۱۲۰ دورنگار: ۶۶۹۴۴۱۱۷
کدپستی: ۱۴۵۷۷۷۷۳۶۳
EMAIL: DEVELOP@IRANTVTO.IR

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 :

=====

مامور حمل مواد ناریه در معادن کسی است که بتواند از عهده تشخیص انواع مواد ناریه، تحویل و تحول، حمل مواد ناریه و توزیع آن در واحدهای مربوطه برآید.

- مدت دوره کارآموزی : ۸۸ ساعت
- ۱- زمان آموزش تئوری : ۳۲ ساعت
 - ۲- زمان آموزش عملی : ۵۶ ساعت

«فهرست توانایی های مأمور حمل مواد ناریه در معدن»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی تشخیص عوامل موثر محیط کار	۱
۲	توانایی تحویل و تحویل مواد ناریه از انبار	۲
۳	توانایی نقل و انتقال مواد ناریه	۳
۴	توانایی تحویل مواد ناریه به انبار معدن	۴
۵	توانایی اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی	۵
۶	توانایی برقراری ارتباط با واحدهای معدن کاری	۶
۷	توانایی اجرای استانداردهای تضمین کیفیت	۶
۸	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار	۷
۹	توانایی تهیه گزارش و ترسیم نمودار فعالیت ها	۸

استاندارد مهارت و آموزشی: مأمور حمل مواد ناریه در معادن

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
۱- فرایند کار ۲- وسایل کمک آموزشی	۲	۱	تشخیص عوامل موثر محیط کار	توانایی تشخیص عوامل موثر محیط کار	۱
		آشنایی با عوامل موثر فیزیکی محیط کار		۱-۱	
		آشنایی با عوامل موثر فیزیولوژیکی محیط کار		۱-۲	
		آشنایی با عوامل شیمیایی محیط کار		۱-۳	
		آشنایی با عوامل بیولوژیکی محیط کار		۱-۴	
		آشنایی با ارگونومی		۱-۵	
			شناسایی اصول تشخیص عوامل موثر محیط کار	۱-۶	

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: مأمور حمل مواد ناریه در معادن

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
۱- فرایند کار ۲- وسایل حمل و نقل مواد ناریه ۳- مواد ناریه ۴- وسایل کمک آموزشی ۵- وسایل ایمنی و حفاظتی	۶	۱۷	- بارگیری مواد ناریه در ماشین - آماده کردن ماشین حمل و نقل مواد ناریه - آماده کردن مسیرهای حمل و نقلیه	توانایی نقل و انتقال مواد ناریه آشنایی با مقررات حمل و نقل مواد ناریه آشنایی با وسایل حمل و نقل مواد ناریه و روش کنترل آنها آشنایی با مسیرهای حمل و نقل مواد ناریه شناسایی اصول بارگیری مواد ناریه در ماشین آشنایی با علایم استاندارد حمل و نقل مواد ناریه شناسایی اصول آماده کردن ماشین حمل و نقل مواد ناریه شناسایی اصول آماده کردن مسیرهای حمل و نقلیه	۳ ۳-۱ ۳-۲ ۳-۳ ۳-۴ ۳-۵ ۳-۶ ۳-۷

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: مأمور حمل مواد ناریه در معادن

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
			- تعیین شرایط جوی حمل و نقل مواد ناریه	شناسایی اصول تعیین شرایط جوی حمل و نقل مواد ناریه	۳-۸
				شناسایی اصول نظارت بر چگونگی حمل و نقل و سوختگیری ماشین های حمل و نقل	۳-۹
				شناسایی اصول حمل و نقل مواد ناریه به واحدهای مربوطه	۳-۱۰
۱- ماشین حمل مواد ناریه ۲- انبار مواد ناریه در معدن	۷	۴		توانایی تحویل مواد ناریه به انبار معدن شناسایی شرایط نگهداری مواد ناریه در انبارهای معدن	۴ ۴-۱

استاندارد مهارت و آموزشی: مأمور حمل مواد ناریه در معادن

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری
۳- فرایند کار ۴- وسایل کمک آموزشی			- تحویل مواد ناریه به انبار معدن	۴-۲ شناسایی محل‌های مناسب تخلیه مواد ناریه ۴-۳ شناسایی اصول تحویل مواد ناریه به انبار معدن	
۱- فرایند کار ۲- قانون کار ۳- وسایل کمک آموزشی	۴	۴	- اجراء مقررات و آیین نامه های شغلی	۵ توانایی اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی ۵-۱ آشنایی با مقررات و آیین نامه های شغلی ۵-۲ شناسایی اصول اجرای مقررات و آیین نامه های شغلی	

استاندارد مهارت و آموزشی: مأمور حمل مواد ناریه در معادن

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
۱- فرایند کار ۲- وسایل ارتباطی ۳- وسایل کمک آموزشی	۴	۳	برقراری ارتباط با واحدهای معدن کاری	توانایی برقراری ارتباط با واحدهای معدن کاری ۶-۱ آشنایی با فرایندهای معدن کاری و مسئولیت آنها ۶-۲ آشنایی با شبکه و سندهای ارتباطی ۶-۳ شناسایی اصول برقراری ارتباط با واحدهای معدن کاری	۶
۱- استاندارد ۲- فرایند کار ۳- وسایل کمک آموزشی	۴	۲	-	توانایی اجرای استانداردهای تضمین کیفیت ۷-۱ آشنایی با مفهوم کیفیت و استانداردهای آن	۷

استاندارد مهارت و آموزشی: مأمور حمل مواد ناریه در معادن

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری
				۷-۲	آشنایی با استانداردهای ISO 9000
			اجرای استانداردهای تضمین کیفیت	۷-۳	شناسایی اصول اجرای استانداردهای تضمین کیفیت
۱-وسایل کمک‌های اولیه	۱۰	۶		۸	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار
۲- فرایند کار				۸-۱	آشنایی با حوادث شغلی و علل بروز آنها
۳-وسایل کمک آموزشی				۸-۲	آشنایی با وسایل ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار
۴-وسایل ایمنی و حفاظتی					

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی: مأمور حمل مواد ناریه در معادن

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		ردیف	عنوان توانایی و مطالب تئوری
۵- وسایل آتش نشانی			پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار	۸-۳	شناسایی اصول پیشگیری از حوادث و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار
			انجام کمک های اولیه	۸-۴	آشنایی با عوارض جانی و اصول انجام کمک های اولیه
			انجام کمک های اولیه	۸-۵	آشنایی با آتش سوزی و اصول انجام کمک های اولیه
۱- فرایند کار ۲- وسایل کمک آموزشی	۲	۲	-	۹	توانایی تهیه گزارش و ترسیم نمودار فعالیت ها ۹-۱ آشنایی با آمار و ارقام مورد نیاز

استاندارد مهارت و آموزشی: مأمور حمل مواد ناریه در معادن

رشته: معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	عملی	تئوری		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
۳-آم-ارو ارقام			-تهیه گزارش و ترسیم نمودار فعالیت ها	۹-۲ آشنایی با اسناد و مدارک مورد نیاز ۹-۳ آشنایی با فرم گزارش ۹-۴ شناسایی اصول تهیه -تهیه گزارش و ترسیم نمودار فعالیت ها	۹-۲ ۹-۳ ۹-۴

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور