

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

مسئول برش آجر نسوز

گروه شغلی

سرامیک

کد ملی آموزش شغل

۸	۱	۸	۱	۲	۰	۱	۵	۰	۱	۳	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۹-۵۱۳۶/۱۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۷۵/۱۰/۰۱

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

=====

مسئول برش آجر نسوز کسی است که بتواند از تحویل و تحویل آجرهای نسوز، اندازه گیری، اندازه گذاری، انجام محاسبات لازم برش آجرهای نسوز در حالت تر و خشک با ابزارهای مختلف برآید.

مدت دوره کارآموزی: ۹۸ ساعت

۱- زمان آموزش تئوری: ۲۶ ساعت

۲- زمان آموزش عملی: ۷۲ ساعت

«فهرست توانایی های مسئول برش آجر نسوز»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی تشخیص عوامل موثر کار	۱
۲	توانایی تحویل و تحول آجر از انبار نسوز	۲
۳	توانایی اندازه گیری ابعاد و زوایا آجر و انجام محاسبات برش آجر نسوز	۳
۴	توانایی برش آجر نسوز مرطوب	۴
۵	توانایی سنباده زدن آجرهای نسوز	۵
۶	توانایی ساخت بدون الگو	۶
۷	توانایی تهیه گزارش کار	۷
۸	توانایی تحویل آجرهای برش خورده به واحد تعمیرات	۸
۹	توانایی بکارگیری قانون کار	۹
۱۰	توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نظارت ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار	۱۰

استاندارد مهارت و آموزشی مسئول برش آجر نسوز

رشته :

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

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی مسئول برش آجر نسوز

رشته : عمراز

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عمل		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
	۲	۴		توانایی تحویل و تحویل آجر از انبار نسوز	۲
				آشنایی با انبار و انبار نسوز	۲-۱
				آشنایی با آجر، آجر نسوز، انواع و کاربرد آنها	۲-۲
				آشنایی با مقررات تحویل و تحویل آجر نسوز از انبار	۲-۳
			-تحویل و تحویل آجر از انبار نسوز	آشنایی با فرم های درخواست کالا	۲-۴
			-بررسی کنترل آجرهای نسوز	شناسایی اصول تحویل و تحویل آجر از انبار نسوز	۲-۵
			-نظارت بر حمل و نقل آجرهای نسوز	آشنایی با وسایل حمل و نقل آجر نسوز از انبار	۲-۶
			-انبار کردن آجرهای نسوز در پای کار	شناسایی اصول بررسی و کنترل آجرهای نسوز	۲-۷
			-نگهداری آجرهای نسوز در شرایط مساعد در پای کار	شناسایی اصول نظارت بر حمل و نقل آجرهای نسوز	۲-۸
				شناسایی اصول انبار کردن آجرهای نسوز در پای کار	۲-۹
				شناسایی اصول نگهداری آجرهای نسوز در شرایط مساعد در پای کار	۲-۱۰

استاندارد مهارت و آموزشی مسئول برش آجر نسوز

رشته : س ۱

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت		
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف	
- آجر نسوز - وسایل اندازه گیری ابعاد - وسایل اندازه گیری زوایا - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و حفاظتی	۳	۸		توانایی اندازه گیری ابعاد و زوایا آجر و انجام محاسبات برش آجر نسوز آشنایی با واحدهای اندازه گیری ابعاد ۳-۱ ۳-۱-۱ واحدهای اندازه گیری متریک ۳-۱-۲ واحدهای اندازه گیری انیچی ۳-۲ آشنایی با واحدهای اندازه گیری زوایا ۳-۳ آشنایی با وسایل اندازه گیری ابعاد و زوایا ۳-۴ شناسایی اصول اندازه گیری ابعاد و زوایا آجر ۳-۵ آشنایی با اصول مقلماتی محاسبات برش آجر نسوز ۳-۶ شناسایی اصول محاسبات برش آجر نسوز		

استاندارد مهارت و آموزشی مسئول برش آجر نسوز

رشته :

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
-وسایل برش آجر نسوز -آجر نسوز -محیط مرطوب کردن آجر -وسایل کمک آموزشی -وسایل ایمنی و حفاظتی -وسایل اندازه گیری	۶ ۱۳۹	۳۰	-مرطوب کردن آجر برای برشکاری	توانایی برش آجر نسوز مرطوب آشنایی با وسایل و تجهیزات برش آجر نسوز	۴ ۴-۱
			-انتخاب تیغه برشکاری مناسب	آشنایی با وسایل مرطوب کننده آجر نسوز	۴-۲
			-برشکاری آجر نسوز به صورت مرطوب	شناسایی اصول مرطوب کردن آجر برای برشکاری	۴-۳
			-برشکاری آجر به صورت خشک	شناسایی اصول انتخاب تیغه برشکاری مناسب کار	۴-۴
				شناسایی اصول برشکاری آجر نسوز به صورت مرطوب	۴-۵
				شناسایی اصول برشکاری آجر به صورت خشک	۴-۶

استاندارد مهارت و آموزشی مسئول برش آجر نسوز

رشته :

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- ماشین سنگ - سنباده - سنگ سنباده - آجر نسوز - نقشه و دستور العمل - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و حفاظتی	۷	۲	- سنباده زدن آجرهای نسوز	توانایی سنباده زدن آجرهای نسوز	۵
				آشنایی با ماشین سنگ سنباده ، انواع و کاربرد آنها	۵-۱
				آشنایی با سنگ سنباده و کاغذ سنباده	۵-۲
- مواد مصرفی - شابلون سازی - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی و حفاظتی - شابلون رالگو - نقشه	۱۰	۳	- ساخت شابلون و الگو	توانایی ساخت بدون الگو	۶
				آشنایی با شابلون و الگو و کاربرد آنها	۶-۱
				آشنایی نقشه های شابلون و الگو	۶-۲
				آشنایی با مواد مصرفی ساخت شابلون و الگو	۶-۳
شناسایی اصول ساخت شابلون و الگو	۶-۴				

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

استاندارد مهارت و آموزشی مسئول برش آجر نسوز

رشته : *عماره*

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- فرم گزارش - وسایل کمک آموزشی - اسناد مدارک	۱	۱۴	- تهیه گزارش کار	توانایی تهیه گزارش کار آشنایی با اطلاعات مورد نیاز تهیه گزارش آشنایی با فرم گزارش کار شناسایی اصول تهیه گزارش کار	۷ ۷-۱ ۷-۲ ۷-۳ ۷-۴
- واحد تعمیرات - فرم تحویل و تحول - وسایل کمک آموزشی	۱	۴	- تحویل آجرهای برش خورده به واحد تعمیرات	توانایی تحویل آجرهای برش خورده به واحد تعمیرات شناسایی اصول تحویل آجرهای برش خورده به واحد تعمیرات	۸ ۸-۱

استاندارد مهارت و آموزشی مسئول برش آجر نسوز

رشته : نسوز

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- قانون کار - وسایل کمک آموزشی	۱۰	۵		توانایی بکارگیری قانون کار آشنایی با قانون و قانون کار آشنایی با مشمولین قانون آشنایی با شوراهای کارگری و کارفرمایی آشنایی با مراکز آموزشی و اشتغال آشنایی با مراکز بهداشت و خدمات درمانی آشنایی با بیمه و حقوق بیمه شدگان آشنایی با مراجع حل اختلاف و بازرسی کار - بکارگیری قانون کار	۹ ۹-۱ ۹-۲ ۹-۳ ۹-۴ ۹-۵ ۹-۶ ۹-۷ ۹-۸

استاندارد مهارت و آموزشی مسئول برش آجر نسوز

رشته :

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی	۱۴	۵		توانایی پیشگیری از حوادث و رعایت اصول و نظارت ایمنی و حفاظتی و بهداشت کار	۱۰
- وسایل آتش نشانی				آشنایی با حوادث شغل و علل بروز آنها	۱۰-۱
- وسایل کمک های اولیه				آشنایی با وسایل ایمنی و حفاظتی فردی و عمومی	۱۰-۲
- وسایل ایمنی و حفاظتی			- پیشگیری از حوادث و رعایت نظارت ایمنی و بهداشت کار	شناسایی اصول پیشگیری از حوادث و رعایت نظارت ایمنی و بهداشت کار	۱۰-۳
				آشنایی با عوارض جانی و علل بروز آنها	۱۰-۴
			- انجام کمک های اولیه	آشنایی با وسایل کمک های اولیه و اصول انجام آن	۱۰-۵
				آشنایی با آتش سوزی و علل بروز آنها	۱۰-۶
			- آتش نشانی	آشنایی با وسایل آتش نشانی و اصول انجام آن	۱۰-۷