

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

## استاندارد آموزش شغل

# کارور بال میل (صنایع)

## گروه شغلی

## سرامیک

کد ملی آموزش شغل

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

۷-۴۱/۲۹/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۷۷/۰۷/۰۱

## 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 : طبق استاندارد

## تعریف

=====

کارور باللیل کسی است که از عهده تشخیص عوامل موثر در محیط کار، شناخت مواد، شناخت دستگاه باللیل و راه اندازی آن، انتقال مواد از باللیل ها به میکسرها و ثبت گزارشات و ارتباط با قسمت های دیگر برآید.

- مدت دوره کارآموزی : ۲۹ ساعت
- ۱- زمان آموزش تئوری : ۱۰ ساعت
  - ۲- زمان آموزش عملی : ۱۹ ساعت

## «فهرست توانایی های کارور بالمیل»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی تشخیص عوامل موثر در محیط کار	۱
۲	توانایی شناخت مواد	۱
۳	توانایی شناخت دستگاه بالمیل	۲
۴	توانایی راه اندازی دستگاه بالمیل	۲
۵	توانایی انتقال مواد از بالمیل ها به میکسرها	۳
۶	توانایی ثبت گزارشات و ارتباط با قسمت های دیگر	۴

# استاندارد مهارت و آموزشی : کارور باللیل

رشته :

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- وسایل کمک آموزشی - محیط کار	۲	۱		توانائی تشخیص عوامل موثر در محیط کار	۱
				آشنایی با عوامل فیزیکی محیط کار	۱-۱
				آشنایی با عوامل فیزیولوژیکی محیط کار	۱-۲
				آشنایی با عوامل شیمیایی و بیولوژیکی محیط کار	۱-۳
			تشخیص عوامل موثر محیط کار	شناسایی اصول تشخیص عوامل موثر در محیط کار	۱-۴
- انواع بدنه - انواع لعاب - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی	۱	۱		توانائی شناخت مواد	۲
				آشنایی با بدنه	۲-۱
				- انواع بدنه و موارد استفاده آنها	۲-۱-۱
				- درصد رطوبت	۲-۱-۲
				آشنایی با لعاب ها	۲-۲
				- انواع لعاب ها و موارد استفاده آنها	۲-۲-۱
				- مواد تشکیل دهنده لعاب	۲-۲-۲
شناسایی اصول شناخت مواد	۲-۳				
			- شناخت مواد		

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

## استاندارد مهارت و آموزشی : کارور بالمیل

رشته :

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- دستگاه بالمیل - سنگ های بدنه - گلوله ها - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی - ابزاره - - - - - استفاده	۷	۲	- رعایت نکات ایمنی و حفاظتی ضمن کار - شناخت دستگاه بالمیل	توانائی شناخت دستگاه بالمیل	۳
				آشنائی با قسمت های مختلف دستگاه بالمیل	۳-۱
				- جداره داخلی دستگاه بالمیل	۳-۱-۱
				- گلوله ها و سنگ های بدنه	۳-۱-۲
				آشنائی با نوع و اندازه دستگاه بالمیل	۳-۲
			- رعایت نکات ایمنی و حفاظتی	شناسائی اصول رعایت نکات ایمنی و حفاظتی	۳-۳
			- شناخت دستگاه بالمیل	شناسائی اصول شناخت دستگاه بالمیل	۳-۴
- دستگاه بالمیل با متعلقات - وسایل ایمنی - وسایل کمک آموزشی	۱۰	۴	- روشن و خاموش کردن بالمیل - رعایت نکات ایمنی و حفاظتی ضمن کار - راه اندازی دستگاه بالمیل	توانائی راه اندازی دستگاه بالمیل	۴
				آشنائی با دستگاه بالمیل	۴-۱
				آشنائی با قسمت های برقی بالمیل	۴-۲
				آشنائی با قسمت های مکانیکی بالمیل	۴-۳
				شناسائی اصول روشن و خاموش کردن بالمیل	۴-۴
				شناسائی اصول رعایت نکات ایمنی و حفاظتی	۴-۵
شناسائی اصول راه اندازی دستگاه بالمیل	۴-۶				

# استاندارد مهارت و آموزشی : کارور باللیل

رشته :

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- باللیل - میکسر - مواد - وسایل نمونه برداری و آزمایشگاهی - ابزار و وسایل مورد استفاده - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی	۲	۱	- نمونه برداری و انتقال آن به آزمایشگاه - انتقال مواد از باللیل به میکسر - رعایت نکات ایمنی و حفاظتی ضمن کار	توانائی انتقال مواد از باللیل ها به میکسرها	۵
				آشنایی با ساعت کار باللیل بر اساس زمان تعیین شده از طرف آزمایشگاه	۵-۱
				آشنایی با وسایل نمونه برداری و آزمایشگاهی	۵-۲
				شناسایی اصول نمونه برداری و انتقال آن به آزمایشگاه	۵-۳
				آشنایی با وسایل انتقال مواد از باللیل به میکسر	۵-۴
				شناسایی اصول انتقال مواد از باللیل به میکسر	۵-۵
				شناسایی اصول رعایت نکات ایمنی و حفاظتی	۵-۶
شناسایی اصول انتقال مواد از باللیل ها به میکسرها	۵-۷				

سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

# استاندارد مهارت و آموزشی : کارور بالیل

رشته :

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- دستگاه بالیل - لوازم التحریر - دفتر ثبت گزارشات - وسایل کمک آموزشی - وسایل ایمنی	۲	۱	- گزارش عیوب اولیه به دفتر فنی - ثبت گزارش تولید مواد و ارسال آن به مقام بالاتر - ثبت گزارشات و ارتباط با قسمت های دیگر	توانائی ثبت گزارشات و ارتباط با قسمتهای دیگر ۶	۶-۱
				آشنایی با عیوب اولیه دستگاه بالیل ۶-۲	۶-۲
				آشنایی با نحوه نوشتن گزارش شناسایی اصول گزارش عیوب اولیه دستگاه به دفتر فنی ۶-۳	۶-۳
				آشنایی با نحوه نوشتن گزارش شناسایی اصول ثبت گزارش تولید مواد و ارسال آن به مقام بالاتر ۶-۴	۶-۴
				آشنایی با نحوه ارتباط کاری با قسمتهای دیگر ۶-۵	۶-۵
				آشنایی با نحوه ثبت گزارشات و ارتباط با قسمتهای دیگر ۶-۶	۶-۶