

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

الک و غربال کردن گچ و خاک

گروه شغلی عمران

کد ملی استاندارد شایستگی

۷۱۱۹-۲۹-۰۱۰-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۶/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کداستندارد شایستگی: ۱-۰۱۰-۲۹-۷۱۱۹

اعضاء کمیسیون تخصصی:

غلامرضا مرادخانی ، عبیداله جرجانی ، بیژن نصری ، ابراهیم حسینیان ، زهرا قاضی ،

سعید سرخوشی ، حسین بابازاده سراج ، بهزاد دست کشاورز

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین برنامه آموزش :

- وزارت آموزش عالی (دانشگاه جامع علمی و کاربردی)

- وزارت آموزش و پرورش

- وزارت راه و شهرسازی

- بخش خصوصی

فرآیند اصلاح و بازنگری :

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور ، پلاک ۹۷

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن ۹-۶۶۵۶۹۹۰۰



مشخصات استاندارد شایستگی

عنوان استاندارد شایستگی:	
الک و غربال کردن گچ و خاک	
شرح استاندارد شایستگی:	
این استاندارد پوشش دهنده: شناخت ابزار و وسائل کار، شناخت مصالح گچ کاری، الک و غربال کردن گچ و خاک می باشد.	
ویژگی های کارآموز ورودی:	
حداقل میزان تحصیلات: پایان دوره راهنمایی حداقل توانایی جسمی و ذهنی: سلامت کامل جسمی و روحی شایستگی پیش نیاز: ندارد	
طول دوره آموزش:	
طول دوره آموزش	: ۲۴ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۸ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۱۶ ساعت
- زمان کارورزی	: - ساعت
- زمان پروژه	: - ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)	
- کتبی: ۲۵%	
- عملی: ۶۵%	
- اخلاق حرفه ای: ۱۰%	
صلاحیت های حرفه ای مربیان:	
مهندسی عمران یا معماری	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
<p>۱-۱- بتواند ابزار و وسائل کار را بشناسد و آنها را تعریف کند. (غربال ، الک ، بیل)</p>	<p>۱- شناخت ابزار و وسائل کار</p>
<p>۱-۲- بتواند مصالح مصرفی در گچ کاری را بشناسد و آنها را تعریف کند. (انواع گچ ، خاک رس)</p>	<p>۲- شناخت مصالح گچ کاری</p>
<p>۱-۳- بتواند بر اساس نوع کار الک مورد نظر را انتخاب نماید ۲-۳- بتواند بر اساس نوع کار گچ مورد نظر را الک و غربال نماید ۳-۳- بتواند خاک را الک و غربال نماید</p>	<p>۳- الک و غربال کردن گچ و خاک</p>



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۸ ساعت	دانشی :
	<ul style="list-style-type: none">- ابزار و وسائل کار و کاربرد آنها- انواع گچ و خاک و کاربرد آنها- نسبت های اختلاط
زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	مهارت :
	<ul style="list-style-type: none">- الک و غربال کردن گچ- الک و غربال کردن خاک- انجام اختلاط خشک
نگرش:	
	<ul style="list-style-type: none">- دقت در کار- رعایت اخلاق حرفه ای



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
-				

توجه: - تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود.

- برگه استاندارد مواد

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	گچ	در انواع مختلف	یک کیلو	از هر کدام
۲	خاک	رس	یک کیسه	سه کیلوئی

توجه: - مواد به ازاء یک نفر و یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	الک	درسایز مختلف	یک عدد	از هر کدام
۲	غربال	درسایز مختلف	یک عدد	از هر کدام
۳	بیل	بنائی	یک عدد	

توجه: - ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود.