

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

ساختن ملات گچ و گچ کشته

گروه شغلی عمران

کد ملی شایستگی

۷۱۱۲-۲۹-۰۱۴-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۶/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد ملی شایستگی : ۱-۰۱۴-۲۹-۷۱۱۲

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 حرفه ای کشور ، پلاک ۹۷

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

تلفن ۹-۶۶۵۶۹۹۰۰



مشخصات استاندارد شایستگی

عنوان استاندارد شایستگی:	
ساختن ملات گچ و گچ کشته	
شرح استاندارد شایستگی :	
این استاندارد پوشش دهنده: شناخت شناخت انواع ملات گچ، اندازه اختلاط مصالح، ساختن ملات گچ، ساختن گچ کشته 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	: ۳۲ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۶ 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
۱-۱- بتواند انواع ملات گچ را بشناسد ۲-۱- گچ آماده را تعریف نماید ۳-۱- گچ عسلی را تعریف نماید ۴-۱- گچ دستی را تعریف نماید ۵-۱- گچ کشته را تعریف نماید	۱- شناخت انواع ملات گچ
۱-۲- بتواند گچ مورد نظر را آماده نماید ۲-۲- بتواند میزان مخلوط گچ و آب را تشخیص دهد	۲- شناخت اختلاط مصالح
۱-۳- گچ مورد نظر را آماده نماید ۲-۳- آب مورد نظر را آماده نماید ۳-۳- ملات گچ را بسازد	۳- ساختن ملات گچ
۱-۴- با الک ریز مخصوص کشته، گچ را الک نماید ۲-۴- بتواند میزان مخلوط آب و گچ را برای کشته تشخیص دهد	۴- ساختن ملات گچ کشته



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	دانش :
	<ul style="list-style-type: none">- انواع ملات گچ (گچ آماده، گچ عسلی، گچ دستی، گچ کشته)- روش اندازه اختلاط مصالح
زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	مهارت :
	<ul style="list-style-type: none">- ساختن ملات گچ- ساختن ملات گچ کشته
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
	ندارد			

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	سفید	۵ کیلو	
۲	آب	-	بمقدار لازم	

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	
۲	غربال	درسایز مختلف	یک عدد	

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