

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

انجام ملات گچ و خاک بین سطوح گرم بندی شده

گروه شغلی عمران

کد استاندارد شایستگی

۷۱۱۴-۲۹-۰۰۸-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۶/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد استاندارد شایستگی: ۱-۰۸-۰۰۸-۲۹-۷۱۱۴

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:	
انجام ملات گچ و خاک بین سطوح کرم بندی شده	
شرح استاندارد شایستگی :	
این استاندارد پوشش دهنده: اصول مالیدن گچ و خاک، مالش و مسطح کردن سطح گچ و خاک، زدن داربست و رعایت اصول ایمنی 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	: ۴۸ ساعت
- زمان آموزش نظری	: ۱۶ ساعت
- زمان آموزش عملی	: ۳۲ 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 :	
مهندس عمران یا معماری	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عناصر شایستگی
۱-۱- بتواند ماله را تعریف نماید ۲-۱- بتواند ملات گچ و خاک را تعریف نماید ۳-۱- بتواند ماله را به طور صحیح به دست گیرد ۴-۱- بتواند به طور صحیح ملات گچ و خاک را به دیوار بمالد	۱- اصول مالیدن گچ و خاک
۱-۲- اصول ماله کشی را تعریف نماید ۲-۲- اصول مسطح کردن سطح گچ و خاک را تعریف نماید ۳-۲- بتواند سطح گچ و خاک را ماله کشی نماید ۴-۲- بتواند سطح گچ و خاک را با ماله مسطح و صاف نماید	۲- اصول ماله کشی و مسطح کردن سطح گچ و خاک
۱-۳- بتواند داربست نصب نماید ۲-۳- بتواند نکات ایمنی و حفاظتی را رعایت نماید	۳- زدن داربست و رعایت اصول ایمنی



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	دانشی :
	<ul style="list-style-type: none">- روش مالیدن گچ و خاک- روش مالنه كشی و مسطح کردن سطح گچ و خاک- اصول داربست زدن
زمان اسمی آموزش: ۳۲ ساعت	مهارت :
	<ul style="list-style-type: none">- مالیدن ملات گچ و خاک بر روی دیوار- مالنه كشی به طور صحیح و مسطح کردن سطح گچ و خاک- داربست زدن
نگرش:	
	<ul style="list-style-type: none">- دقت در محاسبات- دقت در اندازه گیری ها- 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	سفید - گچ کاری	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	ماله گچ کاری	گچ کاری	یک عدد	
۲	استامبولی		دو عدد	
۳	داربست	کوتاه	یک سری	

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