

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

دیوار چینی گروه شغلی عمران

کد استاندارد شایستگی

۷۱۱۲-۲۹-۰۱۰-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۶/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد استاندارد شایستگی: ۱-۰۱۰-۲۹-۷۱۱۲

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:	
دیوار چینی	
شرح استاندارد شایستگی :	
این استاندارد پوشش دهنده: شناخت انواع آجر دیوار ، اصول چین دیوار ، شناخت دیوار گچی و انواع آن ، اصول زدن انواع اتصالات روی دیوار ، ساختن دود کش 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 :	
مهندسی عمران یا معماری	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عناصر شایستگی
<p>۱-۱- انواع دیوار و کاربرد هر کدام را تعریف نماید(دیوارهای باربر ، حایل ، دوجداره، محافظ ، سنگی ، گرد)</p>	<p>۱- شناخت انواع دیوار</p>
<p>۱-۲- بتواند انواع دیوار را بسازد ۲-۲- بتواند دیوار گچی و انواع آن را بسازد</p>	<p>۲- اصول چینن انواع دیوار</p>
<p>۱-۳- انواع اتصال دیوار را تعریف نماید ۲-۳- بتواند انواع اتصال دیوار را انجام دهد</p>	<p>۳- اصول زدن انواع اتصال دو دیوار</p>
<p>۱-۴- انواع دودکش و کاربرد آن را تعریف نماید ۲-۴- مصالح مورد نیاز را تعریف نماید ۳-۴- دودکش بسازد</p>	<p>۴- ساختن دودکش</p>



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

دانش :	زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت
<ul style="list-style-type: none">- انواع دیوار (دیوارهای باربر ، حایل ، دوجداره، محافظ ، سنگی ، گرد)- روش زدن انواع اتصال دیوار (لاریز ، لابند ،اتصال دو دیوار آجری، وابند زدن)	
مهارت :	زمان اسمی آموزش: ۳۲ ساعت
<ul style="list-style-type: none">- چیدن انواع دیوار (دیوارهای باربر ، حایل ، دوجداره، محافظ ، سنگی ، گرد)- چیدن انواع دیوار گچی- اصول زدن انواع اتصال دیوار (لاریز ، لابند ،اتصال دو دیوار آجری، وابند زدن)	
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	آجر	انواع آن	۱۰۰۰ عدد	
۲	ماسه	-	یک وانت	
۳	سیمان	-	یک پاکت	
۴	آب	-	به مقدار کافی	
۵	دیوار گچی	-	۵۰ عدد	
۶	سنگ	-		

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	بنائی	۱ عدد	
۲	تیشه	بنائی	۱ عدد	
۳	شمشه	بلند و کوتاه	۲ عدد	
۴	ریسمان کار	بنائی	۱ عدد	
۵	شاقول	بنائی	۱ عدد	
۶	گونیا	بنائی	۱ عدد	

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