

بسمه تعالی

معاونت آموزش

دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

کرسی چینی

گروه شغلی عمران

کد استاندارد شایستگی

۷۱۱۲-۲۹-۰۰۶-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۶/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد ملی شناسایی : ۷۱۱۲-۲۹-۰۰۶-۱

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 : ۶۶۵۶۹۹۰۰-۹



مشخصات استاندارد شایستگی

عنوان استاندارد شایستگی:	
کرسی چینی	
شرح استاندارد شایستگی:	
این استاندارد پوشش دهنده: ابزار وسایل کار کرسی چینی، مصالح مورد نیاز کرسی چینی، اصول کرسی چینی 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	عنصر شایستگی
۱-۱- ماله بنایی و کاربرد آن را تعریف نماید ۲-۱- ریسمان کار و کاربرد آن را تعریف نماید ۳-۱- تیشه و کاربرد آن را تعریف نماید ۴-۱- شمشه و کاربرد آن را تعریف نماید ۵-۱- استامبولی و کاربرد آن را تعریف نماید ۶-۱- فرقون و کاربرد آن را تعریف نماید	۱- ابزاروسایل کار کرسی چینی
۱-۲- ملات ماسه و کاربرد آن را تعریف نماید ۲-۲- سیمان و کاربرد آن را تعریف نماید ۳-۲- آجر و کاربرد آن را تعریف نماید ۴-۲- سنگ و کاربرد آن را تعریف نماید	۲- مصالح مورد نیاز کرسی چینی
۱-۳- اصول کرسی چینی را تعریف نماید ۲-۳- بتواند کرسی چینی را اجرا نماید ۳-۳- بتواند کرسی چینی با آجر یا سنگ را اجرا نماید ۴-۳- بتواند سطح کف کرسی را جهت عایق‌بندی تراز و مسطح نماید	۳- اصول کرسی چینی



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	دانش :
	<p>- ابزاروسایل کار کرسی چینی (ماله بنایی ، ریسمان کار ، تیشه ، شمشه ، استامبولی ، فرقون)</p> <p>- مصالح مورد نیاز کرسی چینی (ملات ماسه و سیمان ، آجر ، سنگ)</p> <p>- روش کرسی چینی (اصول کرسی چینی ، اصول کرسی چینی با آجر یا سنگ ، اصول تراز کردن و مسطح نمودن سطح کف کرسی جهت عایق‌بندی)</p>
زمان اسمی آموزش: ۳۲ ساعت	مهارت :
	<p>- کرسی چینی</p> <p>- کرسی چینی با آجر یا سنگ</p> <p>- تراز کردن سطح کف کرسی</p> <p>- مسطح نمودن سطح کف کرسی جهت عایق‌بندی</p>
نگرش:	
	<p>- دقت در کار</p> <p>- رعایت اخلاق حرفه‌ای</p>



- 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	ماسه		۱ وانت	
۲	سیمان		۱ پاکت	
۳	آجر		۱۰۰ عدد	
۴	سنگ		۱۰۰ عدد	

توجه:- مواد بها زاءیک نفرویک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر محاسبه شود.

- برگه استاندارد ابزار

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	ماله بنایی		۱ عدد	
۲	ریسمان کار		۱ عدد	
۳	تپشه		۱ عدد	
۴	شمشه		۱ عدد	
۵	استامبولی		۲ عدد	
۶	فرقون		۱ عدد	

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