

بسمه تعالی
معاونت آموزش
دفتر طرح و برنامه های درسی

استاندارد آموزش شایستگی

شناخت آئین نامه ها و استانداردهای اجرایی عمرانی

گروه شغلی : عمران

کد استاندارد شایستگی

۳۱۳۳-۲۹-۰۱۵-۱

تاریخ تدوین استاندارد: ۹۳/۶/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب :

کد استاندارد شایستگی : ۱-۱۵-۰۲۹-۳۱۲۳

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 ۲۵۹



مشخصات استاندارد شایستگی

عنوان استاندارد شایستگی:	
شناخت آئین نامه ها و استاندارد های اجرایی عمرانی	
شرح استاندارد شایستگی :	
این استاندارد پوشش دهنده: شناخت آئین نامه و استاندارد ها و ماده های اجرایی آن ، تهیه استانداردهای اجرایی طرحهای عمومی و ماده واحدهای آن ، تشخیص آیین نامه تشریفات و مجموعه بخشنامه ها و دستورالعمل استانداردها و معیارهای فنی ، مفهوم بعد اجرایی طرح ، بکارگیری آئین نامه استانداردهای اجرایی طرحهای عمرانی می باشد .	
ویژگی های کارآموز ورودی :	
حداقل میزان تحصیلات : پایان دوره متوسطه	
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 :	
کارشناس عمران یا معماری	



استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
۱-۱- بتواند آئین نامه های اجرائی و عمرانی را تعریف نماید ۲-۱- بتواند استانداردها را توضیح دهد ۳-۱- بتواند ماده های اجرائی طرح را توضیح دهد	۱- شناخت آئین نامه و استانداردها و ماده های اجرائی آن
۱-۲- بتواند استانداردهای اجرائی را اجرا کند ۲-۲- بتواند طرحهای عمومی را توضیح دهد ۳-۲- بتواند ماده واحده های طرح را تشریح نماید	۲- تهیه استانداردهای اجرائی طرحهای عمومی و ماده واحده آن
۱-۳- بتواند دستورالعمل و نحوه ابلاغ ماده های آن را توضیح دهد ۲-۳- بتواند نحوه صحیح دستورالعمل و ماده های آن را توضیح دهد ۳-۳- بتواند آئین نامه تشریفات و ماده های آن را توضیح دهد ۴-۳- بتواند مجموعه بخشنامه ها و دستورالعمل استانداردهای معیار فنی را توضیح دهد	۳- تشخیص آئین نامه تشریفات و مجموعه بخشنامه ها و دستورالعمل استانداردها و معیارهای فنی
۱-۴- بتواند بعد فنی طرح را توضیح دهد ۲-۴- بتواند بعد اقتصادی طرح را توضیح دهد ۳-۴- بتواند نسبت سود به هزینه را محاسبه نماید	۴- آشنائی با مفهوم بعد اجرائی طرح
۱-۵- بتواند کاربرد آئین نامه را توضیح دهد ۲-۵- بتواند ماده های آئین نامه را اجرا نماید ۳-۵- بتواند استاندارد های اجرائی طرحهای عمرانی را اجرا نماید	۵- بکارگیری آئین نامه استانداردهای اجرائی طرحهای عمرانی



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: ۱۶ ساعت	دانش :
	<ul style="list-style-type: none">- تعریف آئین نامه و استاندارد ها و ماده های اجرائی آن- انواع دستورالعمل و ماده های آن- آئین نامه تشریفات و ماده های آن- مجموعه بخشنامه ها و دستورالعمل استاندارد معیار فنی- مفهوم بعد فنی اجرا طرح
زمان اسمی آموزش: ۳۲ ساعت	مهارت :
	<ul style="list-style-type: none">- تهیه کردن استانداردهای اجرائی طرحهای عمومی و ماده واحده آن- ابلاغ کردن دستورالعمل و ماده های آن- تشخیص مجموعه بخشنامه ها و دستورالعمل های استاندارد معیارهای فنی- در آوردن نسبت سود به هزینه- اصول بکارگیری آئین نامه استانداردهای اجرائی طرحهای عمرانی
نگرش:	
	<ul style="list-style-type: none">- دقت در تدوین دستورالعمل- سرعت اجرای دستورالعمل- 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	مداد	معمولی	یک عدد	
۲	کاغذ	A۴	۱ بسته	

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	مجموعه بخشنامه ها	-	یک عدد برای هر نفر	
۲	دستورالعمل ها	-	یک عدد برای هر نفر	
۳	استاندارد های اجرائی عمران	سازمان مدیریت	یک عدد برای هر نفر	

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