



معاونت پژوهش و برنامه ریزی  
سال ۸۶

فرم ۷-۵



سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور  
مرکز تربیت مربی و پژوهشهای علمی و فنی

**عنوان رشته آموزشی : ساختمان**

**عنوان پودمان آموزشی : مقررات ملی ساختمانی ایران**

**کد پودمان : DR-231**

**تاریخ تصویب :**

**تاریخ بازنگری: بعد از دو دوره اجرایی**

**تاریخ اعتبار : اولیه 18 ماه**

**اسامی اعضای کمیته تخصصی تهیه و تدوین پودمان :**

1- خورشاد      2- چاوشی      3- زنگانه

4- خیری      5- آشوری      6-



مقدمه :

از مهمترین نواقص و مشکلات موجود در صنعت ساختمان خصوصاً از بعد اجرایی عدم آگاهی و تسلط کافی مهندسين و متخصصين مربوطه به مباحث مقررات ملی و آیین نامه های مربوطه بوده که عمدتاً باعث بروز مشکلات و خسارات فراوانی می گردد .

هدف کلی از اجرای پودمان از لحاظ آموزش ( نظری - عملی ) :

شناخت کلی و آشنایی بامباحث 20 جلدی مقررات ملی ساختمانی ایران و نیز آیین نامه زلزله 2800 ویرایش سوم

مشخصات و ویژگیهای پودمان آموزشی :

منابع استفاده شده در تهیه پودمان :

منابع دانشگاهی ، منابع مقررات ملی و آیین نامه های ساختمانی ایران

پودمان طراحی شده :  بازنگری شده  محتوای جدید   
کد پیش نیاز پودمان :

1. شرایط عمومی شرکت کننده در پودمان :

دانشجویان یا فارغ التحصیلان مقاطع کاردانی یا بالاتر رشته عمران

2. ویژگیهای مدرس جهت اجرای پودمان :

الف - مدرک تحصیلی دکترای مرتبط ، با داشتن حداقل 2 سال سابقه کار .

ب - مدرک تحصیلی فوق لیسانس مرتبط، با داشتن حداقل 5 سال سابقه کار .

✓ ج - مدرک تحصیلی لیسانس مرتبط، با داشتن حداقل 10 سال سابقه کار .

د - مدرک تحصیلی فوق دیپلم مرتبط، با داشتن حداقل 15 سال سابقه کار .

ه - مدرک تحصیلی دیپلم بعنوان استاد کار صنعت .

هر یک از موارد ذکر شده با نظر شورای آموزشی مرکز برای تدریس انتخاب خواهد شد.



3. مدت پودمان آموزشی :

الف - ساعت آموزش نظری: 60

ب - ساعت آموزش عملی :

ج - جمع ساعات آموزش پودمان : 60

4. منابع آموزشی مورد نیاز :

مباحث بیست گانه مقررات ملی ساختمان

آیین نامه های آبا و 2800 ایران

5. ابزار ، و سایل و تجهیزات مورد نیاز :

6. امکانات و تسهیلات فیزیکی :

7. محل اجرای دوره :

8. روش و ابزار ارزشیابی از آموخته های فراگیران :

برگزاری آزمون هفتگی از مباحث ارائه شده به صورت تستی یا تشریحی



سرفصلهای آموزشی بودمان :

ردیف	عناوین توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
1.	مروری بر مباحث یک تا پنج	10		10
2.	تشریح مبحث ششم - بارهای ساختمان	25		25
3.	مروری بر مباحث هفتم و هشتم	5		5
4.	تشریح مباحث نهم و دهم و آیین نامه بتن ایران	15		15
5.	مروری بر سایر مباحث	5		5
	جمع ساعت	60		60