

فرم طرح درس



مشخصات کلی

نام درس	مقررات ملی ساختمان
تعداد واحد	2
نوع درس	نظری
نوع واحد	2
دروس پیشنیاز	
رشته و مقطع تحصیلی	کارشناسی
تعداد ساعت	

سرفصل

حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق	-1
الزامات عمومی ساختمان	-2
مصالح و فرآورده های ساختمانی	-3
طرح و اجرای ساختمان بتن ارمه	-4
طرح و اجرای ساختمان های فلزی	-5
اسانسورها و پلکان برقی	-6
ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا	-7
عایق بندی و تنظیم صدا	-8
صرفه جویی در مصرف انرژی	-9
پدافند غیر عامل	-10

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
10%	ندارد	50%	40%

مراجع	
شورای تدوین مقررات ملی ساختمان (1392) مبحث سوم حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق الزامات عمومی ساختمان / تهران نشر توسعه ایران	
شورای تدوین مقررات ملی ساختمان (1392) مبحث چهارم الزامات عمومی ساختمان / الزامات عمومی ساختمان / تهران نشر توسعه ایران	
شورای تدوین مقررات ملی ساختمان (1392) مبحث پنجم مصالح و فرآورده های ساختمانی / الزامات عمومی ساختمان / تهران نشر توسعه ایران	
شورای تدوین مقررات ملی ساختمان (1392) مبحث نهم طرح و اجرای ساختمان بتن ارمه / الزامات عمومی ساختمان / تهران نشر توسعه ایران	
شورای تدوین مقررات ملی ساختمان (1392) مبحث دهم طرح و اجرای ساختمان های فولادی / الزامات عمومی ساختمان / تهران نشر توسعه ایران	
شورای تدوین مقررات ملی ساختمان (1392) مبحث پانزدهم اسانسورها و پلکان برقی / الزامات عمومی ساختمان / تهران نشر توسعه ایران	
شورای تدوین مقررات ملی ساختمان (1392) مبحث 12 ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا / الزامات عمومی ساختمان / تهران نشر توسعه ایران	
شورای تدوین مقررات ملی ساختمان (1392) مبحث 18 عایق بندی و تنظیم صدا / الزامات عمومی ساختمان / تهران نشر توسعه ایران	
شورای تدوین مقررات ملی ساختمان (1392) مبحث 19 صرفه جویی در مصرف انرژی (بخش ساختمان های فولادی) / الزامات عمومی ساختمان / تهران نشر توسعه ایران	
شورای تدوین مقررات ملی ساختمان (1392) مبحث 21 پدافند غیر عامل / الزامات عمومی ساختمان / تهران نشر توسعه ایران	