

وزارت مسکن و شهرسازی

**عناوین و سرفصلهای دوره های آموزشی برای**

**ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسی**

رشته معماری

دفتر امور مقررات ملی ساختمان

آذر ماه ۱۳۸۸

عنوان دوره : بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری

شماره دوره:	صلاحیت : طراحی و نظارت	رشته : معماری ( پایه سه به دو)
۱۱۱		
مدت : (ساعت)	سرفصل ها :	ردیف
	راهنمای طراحی معماری در پروژه‌های طراحی شهری	۱
	نحوه هماهنگی هماهنگی با ضوابط شهری	۲
	بکارگیری مقررات ملی ساختمان در طراحی معماری بناها( الزامات عمومی - آسانسور - آئین‌نامه ۲۸۰۰ و ...)	۳
	بکارگیری استانداردهای معماری در طراحی ساختمان	۴
۱۶	جمع	

عنوان دوره : معماری پایدار و روشهای صرفه‌جوئی انرژی در ساختمان

شماره دوره:	صلاحیت : طراحی و نظارت	رشته : معماری ( پایه سه به دو)
۱۱۲		
مدت : (ساعت)	سرفصل ها :	ردیف
	روشهای محاسبات مصرف انرژی	۱
	روشهای طراحی مبتنی بر معماری پایدار	۲
	مباحث نور و صدا	۳
	معماری هوشمند	۴
۱۶	جمع	

عنوان دوره : مصالح و فن آوریهای نوین در صنعت ساختمان

شماره دوره:	صلاحیت : طراحی و نظارت	رشته : معماری ( پایه سه به دو)
۱۱۳		
مدت : (ساعت)	سرفصل ها :	
	۱	آشنائی با مصالح نوین
	۲	آشنائی با سیستمهای ساختمانی و فرمهای سازه‌ای مدرن
	۳	طراحی جزئیات و نحوه بکارگیری مصالح
	۴	آشنائی با روشهای طراحی سیستمهای ساختمانی
۱۶	جمع	

عنوان دوره : اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه

شماره دوره:	صلاحیت : طراحی و نظارت	رشته : معماری ( پایه دو به یک)
۱۱۴		
مدت : (ساعت)	سرفصل ها :	
	۱	سازه‌های مرتبط
	۲	تأسیسات و زیرساختها
	۳	ایمنی
	۴	نیروهای جانبی
	۵	مصالح
۱۶	جمع	

عنوان دوره : معماری زمینه گرا در بافتها

شماره دوره:	صلاحیت : طراحی و نظارت	رشته : معماری ( پایه دو به یک )	
۱۱۵			
مدت : (ساعت)	سرفصل ها :		ردیف
	آشنائی با روشهای طراحی معماری در بافتهای تاریخی شهرها		۱
	آشنائی با روشهای نوسازی بناها در بافتهای غیرتاریخی شهرها و سکونتگاههای غیررسمی		۲
	آشنائی با عوامل هماهنگ کننده معماری با بافت شهری زمینه آن		۳
	مرمت، بهسازی و نوسازی از دیدگاه معماری ( با توجه به معماری منظر، عوامل زیست محیطی و ...		۴
۱۶	جمع		

عنوان دوره : الزامات هماهنگی، مدیریت و اجرای ساختمان

شماره دوره:	صلاحیت : طراحی و نظارت	رشته : معماری ( پایه دو به یک )	
۱۱۶			
مدت : (ساعت)	سرفصل ها :		ردیف
	مدیریت ساخت		۱
	هماهنگی سیستمهای سازه ای و تأسیسات		۲
	انبوه سازی		۳
	پیش ساختگی		۴
	آشنائی با مدارک فنی اجرائی ساختمان		۵
۱۶	جمع		

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.