

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 :		ردیف
		آشنائی با مصالح نوین	۱
		آشنائی با سیستمهای ساختمانی و فرمهای سازه‌ای مدرن	۲
		طراحی جزئیات و نحوه بکارگیری مصالح	۳
		آشنائی با روشهای طراحی سیستمهای ساختمانی	۴
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 :		ردیف
		سازه‌های مرتب	۱
		تأسیسات و زیرساختها	۲
		ایمنی	۳
		نیروهای جانبی	۴
		مصالح	۵
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 سازه‌ای 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.