

## دروس ارائه شده گروه مهندسی عمران برای مقاطع و ورودی های مختلف برای نیمسال تحصیلی ۹۵-۹۴

کارشناسی ارشد		کارشناسی			
ورودی ۹۴	ورودی ۹۳	ورودی ۹۴	ورودی ۹۳	ورودی ۹۲	ورودی ۹۱
پایداری سازه ها (۳)	پایان نامه (۶)	استاتیک (۳)	تکنولوژی بتن (۲)	سازه های فولادی ۲ (۲)	روش های اجرایی ساختمان (۲)
سازه های بتن آرمه پیشرفته (۳)		زمین شناسی مهندسی (۲)	مکانیک سیالات (۳)	سازه های بتن آرمه ۲ (۳)	پروژه سازه های فولادی (۱)
طراحی لرزه ای سازه ها (۳)		طراحی معماری و شهرسازی (۲)	مکانیک خاک (۳)	ماشین آلات راهسازی (۲)	بناهای آبی (۳)
محاسبات نرم (۳)			تحلیل سازه ها ۱ (۳)	آز خاک (۱) دو گروه	ترمیم ساختمانها (۲)
سمینار (۱)			مقاومت مصالح ۲ (۳)	پروژه راهسازی (۱)	اصول مدیریت ساخت (۳)
			اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب (۳)	مهندسی پی (۲)	مبانی GIS و کاربرد آن در منابع آب (۲)
			نقشه برداری و عملیات (۲) دو گروه	مهندسی آب و فاضلاب و پروژه (۳)	
			دینامیک* (۳)	بارگذاری (۱)	
			مقاومت مصالح ۱* (۳)	متره و برآورد پروژه (۱)	
				اصول مهندسی زلزله (۳)	
				هیدرولیک و آذ* (۳)	
				هیدرولوژی مهندسی* (۲)	
				سازه های فولادی ۱* (۳)	

\*: مخصوص دانشجویانی که درس را افتاده اند یا به هر دلیل در زمان نرمال خود اخذ نکرده اند.

**توجه: رعایت پیش نیاز، برای کلیه دروس الزامی است و عواقب عدم رعایت آن متوجه دانشجو خواهد بود.**