

## منابع درسی گروه عمران

ردیف	نام درس	نام استاد	نام کتاب/مرجع ۱	نام نویسنده یا مترجم ۱
۱	مهندسی محیط زیست		جلد ۱ و ۲	جرج چبانوگلاس مترجم محمد علی کی نژاد و سیروس ابراهیمی
۲	مکانیک خاک		داس	طاحونی
۳	اجزای محدود		, fundamentals of finite element methods	Hutton
۴	اجزای محدود		زینکوویچ	هادی افشار
۵	خاک مسلح		آیین نامه های fhwa اداره امور بزرگراه های فدرال	
۶	گودبرداری		گودبرداری	حمیدرضا اشرفی
۷	از مقاومت			بهزاد خورشیدی
۸	زمین شناسی مهندسی		زمین شناسی مهندسی	اسماعیل افلاکی
۹	مقاومت مصالح			بیر جانسون
۱۰	تحلیل سازه		تحلیل سازه	شاپور طاحونی
۱۱	استاتیک		استاتیک	گلابچی
۱۲	سازه های بتن آرمه		مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان	
۱۳	اجرای سازه های بتنی		مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان	
۱۴	سازه های فولادی		مبحث ۱۰ مقررات ملی ساختمان	
۱۵	تحلیل غیر ارتجاعی سازه		تحلیل غیر ارتجاعی سازه	شاپور طاحونی
۱۶	مقررات ملی ساختمان		آیین نامه ۲۲ گانه ملی ساختمان ایران	
۱۷	آب های زیر زمینی		اصول علم آب زیر زمینی	چارلز ریچارد فیتز
۱۸	اصول مهندسی سد		Earth - and Earth-Rock Dams James L.Sherard et a	محمد کریم بیرامی
۱۹	سد های خاکی			رضانیا پور
۲۰	مکانیک سیالات		مکانیک سیالات	وایت (ویرایش هشتم)
۲۱	تاسیسات مکانیکی و برقی		مبحث ۱۴ و ۱۶ مقررات ملی ساختمان	
۲۲	تکنولوژی عالی بتن		مبحث ۹ مقررات ملی ساختمان - تکنولوژی بتن	شاپور طاحونی
۲۳	تئوری الاستیسیته		مقاومت مصالح	بیر جانسون
۲۴	طراحی معماری و شهرسازی		مباحث ۳، ۴ و ۱۵ مقررات ملی ساختمان	

