

بسمه تعالی

دانشگاه سمنان

دانشکده مهندسی عمران

درس : پروژه سازه های بتن آرمه استاد : دکتر محمد کاظم شربتدار
نیمسال تحصیلی : نیمسال دوم ۹۷-۹۸ ساعت درس : شنبه ۱۳ تا ۱۷ - دو گروه
دفتر کار : دانشکده مهندسی - *E-mail: msharbatdar@semnan.ac.ir*

مراجع اصلی :

- ۱- طراحی ساختمان های بتن مسلح ، شاپور طاحونی
- ۲- طرح و محاسبه سازه های بتن مسلح ، دکتر مستوفی نژاد
- ۳- آئین نامه بتن ایران - مبحث نهم مقررات ملی ساختمان
- ۴- بارگذاری سازه ها ، دکتر خیرالدین
- 5- Building Code Requirement for Structural Concrete (ACI 318-05)
- 6- Building Code Requirement for Structural Concrete and Commentary (ACI 318-05)
- 67- Concrete Design Handbook by Canadian Portland Cement Association (CPCA); A 23.3-05
- 8- دیوارهای برشی ، دکتر خیرالدین
- 9- آموزش برنامه Etabs

گروه ها :

۵ گروه

تقسیم بندی نمره درس :

حضور و پاسخگویی (۱۵٪) ، محاسبات کامپیوتری و دفترچه محاسبات (۳۰٪) ،
نقشه های کامل (۳۵٪) دفاع از پروژه - امتحان - (۲۰٪) ، تاریخ تحویل نهایی پروژه :
تاریخ های حضور الزامی در کلاس برای تحویل مرحله ای پروژه: