

به نام خدا



دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان  
گروه مهندسی عمران

## سازه‌های فولادی ۲

مدرس: مجید میرزایی

Email: [mir4him@yahoo.com](mailto:mir4him@yahoo.com)

زمان کلاس: گروه اول: شنبه، ساعت ۱۳ - ۱۵

گروه دوم: شنبه، ساعت ۱۵ - ۱۷

### پیشنیازها

\* مقاومت مصالح

\* تحلیل سازه

\* سازه‌های فولادی ۱

### مراجع

- \* مجتبی ازهری، سید رسول میرقادری، "طراحی سازه‌های فولادی (جلد دوم و جلد سوم)" انتشارات ارکان دانش.
- \* شاپور طاحونی، "طراحی سازه‌های فولادی (بر مبنای آیین نامه فولاد ایران)" انتشارات علم و ادب.
- \* دفتر تدوین و ترویج مقررات ملی ساختمان، "آیین‌نامه طرح و اجرای ساختمان‌های فولادی (مبحث دهم مقررات ملی ساختمان)"

\* American Institute of Steel Construction (AISC), "Specification for structural steel buildings".

### نمره‌بندی

پایان ترم ۱۲ نمره

میان ترم ۵ نمره

تکالیف ۲ نمره

فعالیت در کلاس ۱ نمره

پروژه برنامه نویسی (علاوه بر ۲۰ نمره به صورت اختیاری) ۱ نمره

### رئوس مطالب

۱- کلیات اتصالات فولادی

۲- اتصالات پیچی

۳- اتصالات جوشی

۴- طراحی تیر ورق‌ها

۵- طراحی تیر مرکب