

## طراحی معماری و شهرسازی

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری و اجباری

پیشنیاز : رسم فنی و نقشه کشی ساختمان

هدف: آشنایی دانشجویان با تئوری معماری و شناخت انواع عملکردها در معماری

سرفصل درس

الف: اصول و مبانی معماری

- ۱- آشنایی با طرحها و پروژه های ساختمانی
- ۲- نحوه همکاری مهندسين معمار و مهندسين رشته های عمران
- ۳- تعريف عملکردها در معماری
- ۴- مدول و مدولاسيون اصول طراحی مدولار
- ۵- بررسی روابط و فضاهاى معماری ساختمانهایی از قبیل مسکن ، کودکانستان، مدرسه، کتابخانه، بناهای صنعتی، درمانگاه ، بیمارستان
- ۶- انجام یک پروژه طراحی معماری با تهیه جزئیات و نقشه های لازم

ب : شهرسازی

- ۱- تاریخ شهرسازی
- ۲- انواع شهرها و توسعه های شهری و روستایی
- ۳- تجزیه و تحلیل نحوه استفاده از اراضی در طرحهای شهرسازی
- ۴- قوانین و استانداردهای شهرسازی
- ۵- تعريف طرحهای هادی، جامع ، تفضیلی و منطقه ای
- ۶- تأثیر مسائل اقتصادی و اجتماعی در طرحهای شهرسازی

