



نام درس:

آشنایی با مهندسی عمران

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| شماره درس: ۲۰-۰۰۹ | تعداد واحد: ۰         |
| مقطع: کارشناسی    | نوع درس: تخصصی الزامی |
| پیش نیاز: -       | هم نیاز: -            |

هدف:

هدف از این درس آشنایی دانشجویان نوورود با رشته مهندسی عمران و گرایش‌های تخصصی آن می‌باشد. این درس به دانشجویان کمک خواهد کرد دید مناسبی در خصوص هر یک از زمینه‌های تخصصی مهندسی عمران و زمینه‌های پژوهشی و ارتباط با صنعت آن پیدا کنند.

موضوعات:

- معرفی گرایش مهندسی سازه
- معرفی گرایش مهندسی زلزله
- معرفی گرایش مهندسی ژئوتکنیک
- معرفی گرایش مهندسی سازه‌های هیدرولیکی
- معرفی گرایش مهندسی و مدیریت منابع آب
- معرفی گرایش مهندسی محیط زیست
- معرفی گرایش مهندسی و برنامه‌ریزی حمل و نقل
- معرفی گرایش مهندسی راه و ترابری
- معرفی گرایش مهندسی و مدیریت ساخت
- پایداری و تاب‌آوری زیرساخت‌ها