



نام درس:

سازه‌های غشایی و پوسته‌ای

شماره درس: 20-132	تعداد واحد: 3
مقطع: کارشناسی ارشد	نوع درس: اختیاری
پیش نیاز: -	هم نیاز: -

هدف:

هدف کلی این درس، آشنایی دانشجویان با انواع پوسته‌ها و غشاها و درک رفتار سازه‌ای آن‌ها است. دانشجویان در این درس نحوه تحلیل، طراحی و بررسی پایداری پوسته‌ها و غشاهای بتنی و فلزی را فرا می‌گیرند.

موضوعات:

- بخش 1: مقدمه
- بخش 2: غشا
- بخش 3: پوسته‌های استوانه‌ای
- بخش 4: پوسته‌های با محور و بارگذاری متقارن
- بخش 5: ناپایداری غشا و پوسته
- بخش 6: طراحی غشا و پوسته‌های بتنی
- بخش 7: طراحی غشا و پوسته‌های فلزی

مراجع:

• -