

آموزش طراحی مهندسی

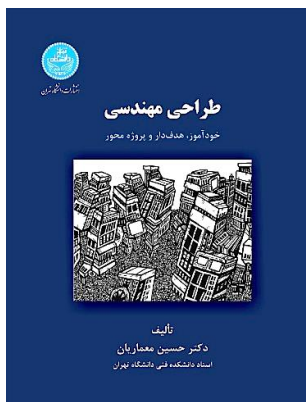
طراحی، اوج فعالیت‌های مهندسی است، و آموزش مهندسی مدرن تأکید بر طراحی را بیش از پیش افزایش داده است. دستیابی به این هدف با ارایه یک درس مستقل، یا به صورت بخشی از پروژه پایانی دوره کارشناسی، امکان‌پذیر است. برای آموزش طراحی مهندسی، یک کتاب درسی خودآموز، هدفدار و برنامه‌ریزی شده نیز تألیف و توسط انتشارات دانشگاه تهران منتشر شده است. برای استفاده اساتیدی که مایل به تدریس درس طراحی مهندسی هستند جلساتی از این درس به صورت درس‌گفتارهای ویدیویی تهیه شده، که از طریق تارنماهای زیر قابل دسترسی و استفاده هستند.

<https://enged.ir/cms/123476>

یا <https://ucee.ut.ac.ir/fa/w/-364>

درس‌گفتارهای طراحی مهندسی

۱. درآمدی بر طراحی مهندسی (۳۹ دقیقه)
۲. فرایند طراحی مهندسی (بزودی)
۳. طراحی مفهومی (بزودی)
۴. توسعه تفکر خلاق (۴۴ دقیقه)
۵. طراحی با کار تیمی (۳۷+۱۸ دقیقه)
۶. حل نوآورانه مسئله طراحی (۳۹+۳۰ دقیقه)
۷. طراحی و چالش‌های مهندسی (۳۶ دقیقه)
۸. طراحی و اخلاق مهندسی (۲۶+۳۰ دقیقه)
۹. طراحی و مهندسی ارزش (۳۴+۳۳ دقیقه)



برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد این درس و نحوه ارایه آن، با ما تماس بگیرید

hossein.memarian@gmail.com