



نام درس:

سمینار راه و ترابری 1

شماره درس: 20-929	تعداد واحد: 3
مقطع: کارشناسی ارشد	نوع درس: اجباری
پیش نیاز: -	هم نیاز: -

هدف:

هدف کلی این درس، آموزش دانشجویان در زمینه آشنایی با اصول و روش‌های تحقیق در منابع علمی و تقویت مهارت نگارش متون فنی و علمی است. این درس به ارتقای توانایی تحلیل، پژوهش، و انتقال دانش به صورت ساختارمند و مستند می‌پردازد.

موضوعات:

- بخش 1: مقدمه‌ای بر روش تحقیق
- بخش 2: مطالعات کتابخانه‌ای
- بخش 3: اجزا پروپوزال
- بخش 4: تهیه گزارش تحقیق
- بخش 5: نوشتن مقاله علمی
- بخش 6: نحوه ارائه سمینار
- بخش 7: ویرایش فنی
- بخش 8: سرقت ادبی

مراجع:

- فاخر، علی. روشهای پژوهش در ژئوتکنیک. تهران: موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران، 1378

- Key Factors in Postgraduate Research: A Guide for Students”, (Rev. 2006), N. Sharda
- The Elements of Logic and Methodology”, Tarbiat Modares UP