

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: عمران، معماری و هنر      رشته: مهندسی عمران      گرایش: سازه و زلزله      مقطع: کارشناسی ارشد  
نام درس: سمینار و روش تحقیق      تعداد واحد نظری: ۲      تعداد واحد عملی: -      عنوان درس پیشنهادی: -  
نام مدرس: دکتر سعید محجوبی      تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □      محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: آشنایی با روش تحقیق در علوم مهندسی و ارائه سمینار

رئوس مطالب

هفته اول	مبانی و فرآیند تحقیق
هفته دوم	بیان مسأله و اهداف تحقیق
هفته سوم	متغیرهای تحقیق
هفته چهارم	سوالات و فرضیه‌های تحقیق
هفته پنجم	مرور پیشینه تحقیق
هفته ششم	جامعه، نمونه و نمونه‌گیری
هفته هفتم	انواع تحقیق
هفته هشتم	تجزیه و تحلیل داده‌ها
هفته نهم	گزارش تحقیق
هفته دهم	مقاله نویسی
هفته یازدهم	ارائه سمینار توسط دانشجویان
هفته دوازدهم	ارائه سمینار توسط دانشجویان
هفته سیزدهم	ارائه سمینار توسط دانشجویان
هفته چهاردهم	ارائه سمینار توسط دانشجویان
هفته پانزدهم	ارائه سمینار توسط دانشجویان
هفته شانزدهم	امتحان پایان ترم

نحوه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره: امتحان پایان ترم، سمینار و گزارش مرتبط با آن و پروپوزال

منابع مطالعاتی: جزوه کلاسی