

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست **رشته:** سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی **گرایش:** **مقطع:** کارشناسی ارشد
نام درس: روش تحقیق در سنجش از دور و ساج **تعداد واحد نظری:** ۲ **تعداد واحد عملی:** ۰ **عنوان درس پیشنهادی:**
نام مدرس: دکتر بابک نعیمی **تمام وقت** ■ **نیمه وقت** □ **مدعو** □ **محل برگزاری:** کلاس ■ **آزمایشگاه** □

هدف کلی درس: در این درس، دانشجویان با شیوه انجام تحقیق علمی، نحوه نوشتن پروپوزال، جستجو برای مطالب علمی، مقاله نویسی و ... آشنا می-شوند.

رئوس مطالب

رئوس مطالب	
هفته اول	آشنایی با تحقیق علمی
هفته دوم	اجزاء یک پروپوزال تحقیقاتی، دستیابی به ایده تحقیق، بیان مساله و ضرورت تحقیق
هفته سوم	اجزاء یک پروپوزال تحقیقاتی، سوالات و فرضیه تحقیق
هفته چهارم	اجزاء یک پروپوزال تحقیقاتی، روش شناسی، تنظیم پروپوزال
هفته پنجم	گردآوری اطلاعات
هفته ششم	آزمون فرضیه، روشهای تحلیل
هفته هفتم	مقاله علمی - ساختار و اجزاء یک مقاله
هفته هشتم	نحوه جستجو و بازیابی مقالات مرتبط با موضوع تحقیق
هفته نهم	مدیریت منابع و آموزش نرم افزارهای مرتبط
هفته دهم	تحلیل و بررسی مقاله های تخصصی
هفته یازدهم	تحلیل و بررسی مقاله های تخصصی
هفته دوازدهم	مقالات مروری
هفته سیزدهم	پایان نامه
هفته چهاردهم	پایان نامه
هفته پانزدهم	ارائه دانشجویان
هفته شانزدهم	جمع بندی

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا 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:

منابع مطالعاتی:

۱- لیاقت، غلامحسین، ۱۳۷۷، روش تحقیق در علوم مهندسی، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران