

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط‌زیست رشته: سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی گرایش: مطالعات شهری و روستایی
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 محمدحسن وحیدنیا 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 می‌شوند.

رئوس مطالب

هفته اول	معرفی درس، آشنایی با منابع شناخت و تحقیق علمی
هفته دوم	پیشنهاد تحقیق، یافتن مساله، جستجو در منابع اینترنتی
هفته سوم	بیان مساله تحقیق، عنوان تحقیق،
هفته چهارم	اهمیت و ضرورت تحقیق، مرور کارهای گذشته
هفته پنجم	شناخت مقالات معتبر بین المللی، نحوه استناد به مقالات
هفته ششم	جنبه جدید بودن و نوآوری، اهداف تحقیق، فرضیه ها و سوالات
هفته هفتم	روش انجام تحقیق، جمع آوری داده و نمونه گیری، زمانبندی اجرا، مراجع
هفته هشتم	تحلیل و بررسی مقاله های تخصصی
هفته نهم	شیوه نگارش مقاله
هفته دهم	شیوه نگارش مقاله
هفته یازدهم	ساختار ارائه پایان نامه
هفته دوازدهم	ساختار ارائه پایان نامه
هفته سیزدهم	نحوه ارائه شفاهی گزارش علمی یا پایان نامه
هفته چهاردهم	ارائه دانشجویان
هفته پانزدهم	ارائه دانشجویان
هفته شانزدهم	رفع اشکال و 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 دانشجوی در طی دوره:

فعالیت‌ها و ارائه کلاسی و آزمون نظری پایان ترم

منبع مطالعاتی:

- حافظ نیا، محمد رضا، ۱۳۷۷، مقدمه ای بر روش تحقیق در علوم انسانی، انتشارات سمت.
- لیاقت، غلامحسین، ۱۳۷۷. روش تحقیق در علوم مهندسی، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران.