

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: علوم و مهندسی محیط زیست گرایش: هر سه گرایش مقطع: دکتری تخصصی
نام درس: روش تحقیق، مقاله و رساله نویسی پیشرفته تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ۰ عنوان درس پیشنهادی: ندارد
نام مدرس: دکتر جلیل ایمانی هرسینی تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس:

آشنا نمودن دانشجو با تحقیق به نحوی که بتواند یک تحقیق کاربردی را شروع و آن را با استفاده از روش های علمی به پایان برساند و تدوین کند.

رئوس مطالب	
هفته اول	مبانی روش تحقیق، تعریف تحقیق، انواع تحقیق (Subjective, Objective)، ویژگی های تحقیق علمی
هفته دوم	پروپزال نویسی - اهداف تحقیق و بیان مسئله تحقیق
هفته سوم	پروپزال نویسی - مروری بر پیشینه تحقیق، اهمیت و ضرورت تحقیق
هفته چهارم	پروپزال نویسی - فرضیات تحقیق، سوالات تحقیق
هفته پنجم	پروپزال نویسی - متغیرها و انواع کمیت ها- ابزارهای اندازه گیری
هفته ششم	روش های جمع آوری داده ها
هفته هفتم	نحوه تدوین مقاله
هفته هشتم	آشنایی با پایگاه های علمی
هفته نهم	شاخص های ارزشیابی مجلات
هفته دهم	اخلاق علمی و کپی برداری یا پلجریسم plagiarism، سایت های چک کننده plagiarism، سایت های کمک کننده به اصلاح گرامر در مقاله آماده شده و جلوگیری از سرقت ادبی
هفته یازدهم	مستند سازی، انواع روشهای رفرنس نویسی
هفته دوازدهم	نگارش رفرنس (متد هاروارد- ونکور) + نرم افزار EndNote
هفته سیزدهم	معرفی پایگاه های اطلاعاتی با دسترسی رایگان (Open Access)
هفته چهاردهم	کاربرد علمی آمار و احتمالات در تحقیق (آشنایی با نرم افزار SPSS)
هفته پانزدهم	ارائه گزارش دانشجویان
هفته شانزدهم	جمع بندی و مرور مطالب تدریس شده

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 دانشجو در طی دوره:

- ۱ - روشهای ارزشیابی دانشجویان در طول ترم: پرسش و پاسخ کلاسی، ارائه گزارش بر اساس اهداف درس، ۶ نمره
- ۲ - روشهای ارزشیابی دانشجویان در پایان ترم: برگزاری امتحان پایان ترم، ۱۴ نمره

منابع مطالعاتی:

۱. تقوی، ل؛ یوسفی، ح؛ آقامرادی، غ، ۱۳۹۳. روش تحقیق در محیط زیست، انتشارات تالاب
- ۲- خواجه نوری، ع، ۱۳۸۸. روش تحقیق، انتشارات دانشگاه تهران