

## بنام خدا

### « فرم طرح درس »

دانشکده: منابع طبیعی و محیط زیست رشته: مهندسی منابع طبیعی گرایش: هر سه گرایش مقطع: کارشناسی ارشد  
نام درس: روش تحقیق تعداد واحد نظری: ۲ تعداد واحد عملی: ۰ عنوان درس پیشنهادی: ندارد  
نام مدرس: دکتر مهدی رضایی 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	
تعریف تحقیق	هفته اول
نحوه تدوین مقاله	هفته دوم
نحوه تدوین مقاله ISI	هفته سوم
نحوه ارزیابی ژورنال های علمی	هفته چهارم
آشنایی با تدوین Power Point	هفته پنجم
معرفی پایگاه های اطلاعاتی با دسترسی رایگان (Open Access)	هفته ششم
پروپزال نویسی	هفته هفتم
اصول تحقیق	هفته هشتم
انواع تحقیق (Subjective, Objective)	هفته نهم
فرضیات	هفته دهم
متغیرها و انواع کمیت ها	هفته یازدهم
ابزارهای اندازه گیری	هفته دوازدهم
کاربرد علمی آمار و احتمالات در تحقیق (آشنایی با نرم افزار SPSS)	هفته سیزدهم
نحوه تدوین پایان نامه	هفته چهاردهم
مقیاس اندازه گیری	هفته پانزدهم
روش های جمع آوری داده ها	هفته شانزدهم

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: تدوین تحقیق بر اساس اهداف درس، ۶ نمره

۲ - روشهای ارزشیابی دانشجویان در پایان ترم: برگزاری امتحان پایان ترم، ۱۴ نمره

### منابع مطالعاتی:

۱- خواجه نوری، ع (۱۳۸۸). روش تحقیق، انتشارات دانشگاه تهران