

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: کشاورزی و منابع طبیعی **رشته:** علوم و مهندسی آب **گرایش:** آبیاری و زهکشی **مقطع:** کارشناسی ارشد
نام درس: روش تحقیق **تعداد واحد نظری:** ۲ **تعداد واحد عملی:** ۰ **عنوان درس پیشنهادی:**
نام مدرس: مهدی سرائی تیریزی **تمام وقت** ■ **نیمه وقت** □ **مدعو** □ **محل برگزاری:** کلاس ■ **آزمایشگاه** □

هدف کلی درس: آشنایی با مقدمات پژوهش و نگارش پروپوزال، پایان‌نامه و مقاله‌های علمی - پژوهشی معتبر و ارائه آن در مجامع داخلی و بین‌المللی

رئوس مطالب	
تعریف تحقیق و مشخصات، عوامل و انواع آن	هفته اول
روش تحقیق علمی و مراحل آن	هفته دوم
مراحل تحقیق علمی	هفته سوم
مراحل تحقیق علمی	هفته چهارم
مراحل تحقیق علمی	هفته پنجم
ویژگی های پایان نامه و زمان بندی مراحل مختلف انجام آن	هفته ششم
مراحل مختلف پایان نامه	هفته هفتم
چگونگی تدوین و ارزشیابی پایان نامه	هفته هشتم
آیین مقاله نویسی	هفته نهم
انواع مقاله	هفته دهم
تهیه مقاله	هفته یازدهم
ارسال مقاله و مقالات بین المللی	هفته دوازدهم
رزومه نویسی	هفته سیزدهم
نحوه یافتن مجلات مناسب جهت ارسال مقاله و آشنایی با اعتبار مجلات	هفته چهاردهم
آشنایی با برخی سایت‌ها و سازمان های بین المللی مهندسی آب و خاک و نکات مهم در تدوین رزومه علمی و مصاحبه دکتری و استخدامی	هفته پانزدهم
آشنایی و کار با نرم افزار رفرنس دهی Endnote	هفته شانزدهم

توجه: 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 دانشجوی در طی دوره: امتحان پایان ترم

منابع مطالعاتی:

- ۱- میرمحمدی میدی، ع.م. ۱۳۹۰. روش تحقیق در علوم زیستی (با تأکید بر کشاورزی). اصفهان، جهاد دانشگاهی (دانشگاه صنعتی اصفهان).
- ۲- نادور، ا. و نجفی، ا. ۱۳۸۵. چگونه پایان‌نامه بنویسیم. مرکز نشر سپهر، ۱۴۴ صفحه.
- ۳- علیان، ح. و بهمنی، پ. ۱۳۹۰. گنجینه کامل نگارش‌های علمی دانشجویی. انتشارات باشگاه پژوهشگران دانشجو و کهکشان دانش، ۲۴۰ صفحه.