

به نام خدا

طرح درس (Course Plan) سمینار و روش تحقیق



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

گروه آموزشی: مهندسی آب

نام درس: **سمینار و روش تحقیق**

کد درس: ۲۹۱۳۱

مقطع تدریس: **کارشناسی ارشد**

تعداد واحد: ۲ واحد نظری ۲ واحد عملی • نوع آکادمیک درس: جبرانی □ پایه □ اصلی □ تخصصی ■ عمومی □

ساعات تدریس کلاس در هفته: ۲ ساعت دروس پیش نیاز: ندارد

هدف کلی درس: آشنایی با روش تحقیق و کاربرد آن در انجام پایان نامه

جدول برنامه زمانی و موضوعات مورد نظر برای تدریس و ارزیابی:

موضوع	تاریخ	جلسه آموزشی
تعریف تحقیق و کاربرد آن	جلسه ۱	هفته اول
فرآیند تحقیق و تبدیل ایده به موضوع تحقیق	جلسه ۲	هفته دوم
انتخاب موضوع تحقیق	جلسه ۳	هفته سوم
کاربرد مدل‌های ریاضی و فیزیکی در مهندسی آب	جلسه ۴	هفته چهارم
آشنایی با منابع اطلاعاتی موجود	جلسه ۵	هفته پنجم
کار کردن با سامانه‌های اطلاعاتی فارسی	جلسه ۶	هفته ششم
کار کردن با سامانه‌های اطلاعاتی بین‌المللی	جلسه ۷	هفته هفتم
بررسی اجزای پروپوزال (۱)	جلسه ۸	هفته هشتم
بررسی اجزای پروپوزال (۲)	جلسه ۹	هفته نهم
تمرین پروپوزال نویسی	جلسه ۱۰	هفته دهم
نحوه رفرنس‌دهی	جلسه ۱۱	هفته یازدهم
استفاده از نرم‌افزار EndNote	جلسه ۱۲	هفته دوازدهم
کار با نرم‌افزار EndNote	جلسه ۱۳	هفته سیزدهم
نگارش مقالات علمی	جلسه ۱۴	هفته چهاردهم
بررسی پروپوزال‌های دانشجویان	جلسه ۱۵	هفته پانزدهم
ارائه پروپوزال توسط دانشجویان	جلسه ۱۶	هفته شانزدهم

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

روش	نمره	زمان	شیوه
آزمون پایان ترم	۵		سوال تشریحی
فعالیت‌ها	۱۵		پروپوزال-ارائه پروپوزال

در مورد دروس نظری زمان آزمون پایان ترم مطابق تاریخ ثابت امتحانی می‌باشد که در برگه انتخاب واحد دانشجو درج شده است.

*منابع مطالعاتی:

حمید لسانی، روش تحقیق در فنی و مهندسی و علوم تجربی. ۱۳۹۲. انتشارات قائم

نام مدیر گروه آموزشی: دکتر امیر ناصرین

نام استاد درس: جواد ظهیری

تاریخ و امضاء