

طرح درس جهت ارائه در نیمسال تحصیل ۱۴۰۳-۱۴۰۲

دانشکده	کشاورزی	گروه	مهندسی و مدیریت آب
گرایش	سازه های آبی-آبیاری زهکشی	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	سمینار و روش تحقیق	نوع درس	پایه <input type="checkbox"/> نظری <input checked="" type="checkbox"/> تخصصی <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/> نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد	۲	نام استاد	جمال محمد ولی سامانی
دروس پیش نیاز	ندارد	تلفن دفتر کار	
دروس هم نیاز	ندارد	پست الکترونیک	

✓ اهداف درس:

۱. آشنایی دانشجویان با انواع مقاله
۲. آشنایی با نحوه نگارش و ویرایش مقاله و سمینار
۳. آشنایی با روش های تحقیق و گردآوری منابع
۴. پروپوزال نویسی و اهمیت نگارش آن در پایان نامه
۵. آشنایی با رفرنس نویسی

✓ رئیس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

توضیحات	موضوع جلسه درس	شماره جلسه
	معارفه، سرفصل ها، تعریف تحقیق و ...	جلسه اول
	علم و تحقیق، نحوه جستجو در پایگاه های اطلاعات علمی	جلسه دوم
	طرح پیشنهادی تحقیق	جلسه سوم
	طرح پیشنهادی تحقیق، آموزش برخی نکات کلیدی در نرم افزار Word	جلسه چهارم
	روش و روش شناسی تحقیق	جلسه پنجم
	روش و روش شناسی تحقیق	جلسه ششم
	فرایند انجام تحقیق	جلسه هفتم
	روش ها و منابع جمع آوری اطلاعات	جلسه هشتم
	مباحث آماری، برخی نکات کلیدی در نرم افزار Excel	جلسه نهم
	مباحث آماری، نرم افزارهای آماری (SPSS، Minitab، Statistica)	جلسه دهم
	رفرنس نویسی	جلسه یازدهم
	شیوه های تدوین مقاله	جلسه دوازدهم
	Endnote 9 راهنمای استفاده از نرم افزار	جلسه سیزدهم
	آموزش ارائه سمینار، برخی نکات کلیدی در پاورپوینت	جلسه چهاردهم
	ارائه دانشجویان (مقاله، پروپوزال و بحث کلاسی)، جمع بندی	جلسه پانزدهم
	ارائه دانشجویان (مقاله، پروپوزال و بحث کلاسی)	جلسه شانزدهم

✓ روش ارزشیابی:

نمره	عنوان
۲	فعالیت‌های کلاسی و هفتگی
۲	ارائه یک مقاله گردآوری
۶	ارائه یک طرح پیشنهادی (پروپوزال)
۱۰	امتحان پایان ترم
۲۰	مجموع

✓ منابع:

۱. روش تحقیق در فنی و مهندسی و علوم تجربی- تالیف: دکتر حمید لسانی. ۱۳۹۴