

طرح درس جهت ارائه در نیمسال تحصیلی اول

دانشکده	منابع طبیعی و علوم دریایی	گروه	شیلات
گرایش	تکنیر و پرورش/افراوری محصولات شیلاتی/ مشترک	مقطع	ارشد
نام درس	روش تحقیق و پردازش داده ها	نوع درس	پایه <input type="checkbox"/> نظری <input type="checkbox"/> تخصصی <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/> اختیاری <input type="checkbox"/> نظری-عملی <input type="checkbox"/>
تعداد واحد	۲ واحد نظری	نام استاد	نعمت الله محمودی
دروس پیش نیاز	ندارد	تلفن دفتر کار	۸۱۵۴
دروس هم نیاز		پست الکترونیک	n.mahmoudi@modares.ac.ir

✓ اهداف درس:

۱. آشنایی دانشجویان با اصول انجام تحقیق و پژوهش
۲. تجزیه و تحلیل داده ها در مطالعات شیلاتی
۳. ....
۴. ....

✓ رئوس 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
	تعریف تحقیق و خصوصیات علمی روش تحقیق	جلسه اول
	پروپوزال نویسی (مقدمه و بیان مساله)	جلسه دوم
	پروپوزال نویسی (مواد و روشها و منابع)	جلسه سوم
	نحوه ارائه دادن نتایج در پاورپوینت	جلسه چهارم
	مقاله نویسی و مقاله خوانی	جلسه پنجم
	روند داوری مقالات	جلسه ششم
	نوشتن پایان نامه و سمینار	جلسه هفتم
	نحوه سرچ کردن	جلسه هشتم
	شاخص ها و واژه های علمی (JCR, IF, ISI, H.Index, ...)	جلسه نهم
	طرح های پژوهشی داخلی و خارجی	جلسه دهم
	ثبت اختراع	جلسه یازدهم
	پارک علم و فناوری	جلسه دوازدهم
	سامانه Irandoc	جلسه سیزدهم
	رفرنس گذاری و مدیریت فایل ها	جلسه چهاردهم
	هوش مصنوعی	جلسه پانزدهم
	نرم افزارهای جدید ترسیم نمودار	جلسه شانزدهم

✓ روش ارزشیابی:

✓ منابع:

۱. خواجه نوری، ۱۳۹۰: روش تحقیق، انتشارات تهران

۲. Kumar.۲۰۰۵, Research methodology, publication. London.