



دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

طرح درس

نام درس: روش تحقیق و پردازش داده ها کد درس: مقطع: کارشناسی ارشد

گروه آموزشی: شیلات

تعداد واحد نظری: ۲ واحد تعداد واحد عملی: واحد نوع درس (جبرانی، پایه، اصلی، تخصصی، عمومی، ...): تخصصی
ساعات تدریس کلاس در هفته (طبق سرفصل): ۲ ساعت

جدول زمانی موضوعات درس مطابق با سرفصل مصوب دوره و ورودی:

جلسه آموزشی	موضوع
هفته اول	مقدمه، تاریخ تفکر بشر
هفته دوم	تحقیق، تعریف، اهمیت، انواع تحقیق
هفته سوم	مقدمه ای بر روش تحقیق
هفته چهارم	انتخاب موضوع تحقیق
هفته پنجم	آشنایی با ابزار عمومی تحقیق برای جمع آوری داده های آزمایشی
هفته ششم	آشنایی با ابزار عمومی تحقیق (آنالیز واریانس داده ها)
هفته هفتم	روش تهیه پیشنهاد پژوهشی (تدوین و انتخاب موضوع)
هفته هشتم	روش تهیه پیشنهاد پژوهشی (مروری بر منابع تحقیق، روش جستجو و جمع آوری)
هفته نهم	روش تهیه پیشنهاد پژوهشی (روش نگارش و تدوین مواد و روش ها)
هفته دهم	روش تدوین و نگارش پایان نامه (آشنایی با آئین نامه نگارشی دانشگاه جهت پایان نامه)
هفته یازدهم	روش تدوین و نگارش پایان نامه (نحوه نگارش فصول مختلف پایان نامه، مقدمه و کلیات، مروری بر منابع، نتایج و بحث)
هفته دوازدهم	روش تدوین و نگارش پایان نامه (نحوه رفرنس نویسی و آشنایی با نرم افزار نود)
هفته سیزدهم	روش نگارش مقاله (آشنایی با قسمتهای مختلف مقاله و نحوه نگارش)
هفته چهاردهم	آشنایی با نرم افزار SPSS
هفته پانزدهم	استفاده از هوش مصنوعی در تحقیق
هفته شانزدهم	آشنایی با اصول اخلاق پژوهشی در تحقیق

*سنجش و ارزشیابی دانشجویان:

نمره	زمان	شیوه (تشریحی، چهار جوابی، ...)
۵ نمره		آزمون میان ترم، فعالیت های کلاسی و ...
۱۵ نمره		آزمون پایان ترم

*منابع مطالعاتی:

کتاب اصول روش تحقیق با تاکید بر علوم کشاورزی و منابع طبیعی: علیرضا اسلامی

نام و نام خانوادگی مدیر گروه آموزشی: حمید محمدی آذر

تاریخ و امضاء:

نام و نام خانوادگی استاد درس: حمید محمدی آذر

تاریخ و امضاء: