

دانشگاه شهید چمران اهواز  
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی  
طرح درس ویژه درس های تحصیلات تکمیلی دانشگاه

سمینار و روش تحقیق

نام و نام خانوادگی استادا: حیدر زارعی	مرتبۀ علمی: دانشیار	آدرس ایمیل: zareih@scu.ac.ir
دانشکده: مهندسی علوم آب	گروه: هیدرولوژی و منابع آب	نیمسال تحصیلی: ۹۸۱
دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام درس: سمینار و روش تحقیق	تعداد واحد: ۲
<b>جایگاه درس در برنامه درسی دوره:</b>		
<b>هدف کلی:</b>		
آشنایی با روش تحقیق و به کارگیری آن در تعریف و انجام تحقیق کارشناسی ارشد		
<b>اهداف یادگیری:</b>		
<p>شناخت انواع پژوهش، روشهای علمی پژوهش، توانایی کامل واکوی اسناد و مقالات</p> <p>شناخت فرایند تحقیقات دانشگاهی، رساله و پایان نامه</p> <p>توانایی ارائه نتایج پژوهش در قالب مقالات و گزارش های پژوهشی</p> <p>آمادگی برای نگارش، تدوین و تهیه یک پروپوزال کاربردی و پژوهشی</p> <p>شناخت کامل تارنماها و موتورهای جستجو،</p> <p>آمادگی انجام مراحل مختلف یک پژوهش کاربردی</p> <p>توانایی استفاده از برنامه های EndNote, Mendeley, Office برای تدوین فهرست و منابع در فرمت های مختلف</p> <p>توانایی تدوین ساختار مقاله</p>		
<b>رفتار ورودی:</b>		
<b>مواد و امکانات آموزشی:</b>		
<b>روش تدریس:</b>		
با استفاده از سایت کامپیوتری و فایل های پاورپوینت مطالب به دانشجویان ارائه می گردند		
<b>وظایف دانشجوی:</b>		
<p>انتخاب تعداد مشخص مقاله معتبر ژورنال سپس استخراج کلیه اجزاء تحقیق و ثبت آنها در برگه ای ضمیمه شده به هر مقاله و تعیین دامنه کاری مقاله</p> <p>نصب کلیه ابزارهای درس داده شده بر روی سیستم و استفاده از آنها</p> <p>مرور مقالات و نوشتن یک مقاله "مروری" بر اساس مقاله مذکور و ارائه در کلاس و همچنین تحویل با قالب مقاله مروری</p> <p>نگارش پروپوزال تحقیق کارشناسی ارشد بر اساس فرمهای مربوطه و ارائه شفاهی آن در کلاس</p>		
<b>شیوه آزمون و ارزیابی:</b>		
ارزیابی بصورت مستمر انجام می شود و نمره با توجه به ارائه سمینار و فعالیت کلاسی لحاظ می گردد		
<b>منابع درس:</b>		
<p>فایل های آماده شده توسط مدرس در فرمت های پی دی اف و پاور پوینت.</p> <p>کتاب روش تحقیق در مهندسی و علوم تجربی، مؤلف حمید انشورات قائم، تهران</p>		

هفته یکم

(۹۸/۶/۲۹ تا ۹۸/۶/۳۳)

تعریف انواع مختلف پژوهش، تقسیم بندی و ساختار و ویژگی های هر یک  
مراحل مختلف یک پژوهش از ابتدا تا انتها

هفته دوم

(۹۸/۷/۵ تا ۹۸/۶/۳۰)

اصول و مراحل تحقیق و پژوهش شامل: فرآیندها، تعیین مسیله و اهداف، فرضیه و فرضیات و مولفه های یک تحقیق  
انتخاب موضوع Field Area Aspect Approach

هفته سوم

(۹۸/۷/۱۲ تا ۹۸/۷/۱۶)

مرور ادبیات و روش تحقیق و پژوهش (تمرکز بر پایتنامه) انواع و روشهای، مرور ادبیات روششناسی

هفته چهارم

(۹۸/۷/۱۹ تا ۹۸/۷/۲۳)

متغیرها و مقیاسهای مطالعاتی، مدل‌های تحلیلی، خروجی مرور ادبیات ساختار و محتوا

هفته پنجم

(۹۸/۷/۲۶ تا ۹۸/۷/۳۰)

شناخت پایگاه های اسنادی و وضعیت اعتباری مراجع و منابع ارزشهای اعتباری انواع کتب، مقالات، گزارشها، پایتنامه ها و طراحی جستجوی منبع

هفته ششم

(۹۸/۸/۳ تا ۹۸/۷/۲۷)

کارگاه آنلاین شناسایی و ارزیابی و جستجو آشنایی با پژوهش و تحقیقات مروری ساختار یافته

هفته هفتم

(۹۸/۸/۴ تا ۹۸/۶/۱۰)

معرفی سایت‌های دارای قابلیت دسترسی به دریافت مقالات، کتب و پایتنامه‌ها آشنایی با مراکز وسازمانهای فعال

هفته هشتم

(۹۸/۸/۱۱ تا ۹۸/۸/۱۷)

نگارش گزارش فارسی (پروپوزال، رساله، پایتنامه، گزارش) سنجش کیفیت مطالعات، انواع و ساختار گزارش فارسی ارزیابی کمی و کیفی نحوه نگارش و استانداردهای فارسی ارزیابی تطبیقی

<p>هفته نهم (۹۸/۸/۲۴ تا ۹۸/۸/۱۸)</p>	<p>مراجع و منابع معرفی سیستم های مختلف رفرنس دهی بررسی اعتبار منابع و مراجع</p>
<p>هفته دهم (۹۸/۹/۱ تا ۹۸/۸/۲۵)</p>	<p>معرفی نرم افزارهای ارجاع اسنادی آموزش عملی Mendeley، EndNote</p>
<p>هفته یازدهم (۹۸/۹/۸ تا ۹۸/۹/۲)</p>	<p>نگارش مقالات بین المللی، ساختار عمومی واژه ها و کلمات پر کاربرد در چکیده و نتیجه گیری</p>
<p>هفته دوازدهم (۹۸/۹/۱۵ تا ۹۸/۹/۹)</p>	<p>معرفی برنامه های قابل استفاده در نگارش و ویرایش مقالات بین المللی</p>
<p>هفته سیزدهم (۹۸/۹/۲۲ تا ۹۸/۹/۱۶)</p>	<p>تعریف و مصادیق اخلاق پژوهش Plagiarism</p>
<p>هفته چهاردهم (۹۸/۹/۲۹ تا ۹۸/۹/۲۳)</p>	<p>برنامه کنترل همپوشانی مقالات مانند Viper و Plagiarism-Anti</p>
<p>هفته پانزدهم (۹۸/۱۰/۶ تا ۹۸/۹/۳۰)</p>	<p>لایحه پروژه ها</p>
<p>هفته شانزدهم (۹۸/۱۰/۱۳ تا ۹۸/۱۰/۷)</p>	<p>لایحه پروژه ها</p>