

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

| | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| نام و نام خانوادگی استاد: نورا اله معلمی | مرتبه علمی: استناد | آدرس ایمیل: n.moallemi@scu.ac.ir |
| دانشکده: کشاورزی | گروه: مهندسی و علوم باغبانی | نیمسال تحصیلی: ۱۳۹۸-۹۹ |
| دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد | نام درس: روش تحقیق در علوم کشاورزی | تعداد واحد: 2 |
| جایگاه درس در برنامه درسی دوره: اختیاری | | |
| هدف کلی: آشنایی با اهمیت، مفاهیم و روش شناسی پژوهش، بررسی منابع علمی، نحوه آماده سازی پیشنهاد طرح و پایان نامه و ارائه نتایج پژوهش در مجلات و همایشها | | |
| اهداف یادگیری: دانشجو پس از گذراندن موارد زیر را فرا خواهد گرفت: 1- آشنایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی با اصول پژوهش و روش انجام آن 2- نحوه تدوین پروپوزال تجزیه علیت و نحوه آنالیز آن 3- تحریر پایان نامه و مقاله 4- نحوه ارائه در کنفرانسها 5- مباحث مربوط به اخلاق در پژوهش | | |
| رفتار ورودی: | | |
| مواد و امکانات آموزشی: وبایت برد، ویدئو پرژکتور، کتابخانه و مرکز اسناد | | |
| روش تدریس: ارایه سخنرانی و حل تکالیف | | |
| وظایف دانشجوی: 1- انجام تکالیف | | |
| شیوه آزمون و ارزیابی: ارزشیابی مستمر: 10% میان ترم: 40% پایان ترم: آزمون نوشتاری 50% | | |
| منابع درس: 1- برزگر، ع. و معلمی، ن. 1390. روش تحقیق در کشاورزی. انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز. 2- میرمحمد میدی، س.ع.م. 1380. روش تحقیق در علوم زیستی با تاکید بر کشاورزی. انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان. | | |

هفته یکم
98/6/23 تا 98/6/29

ویژگی ها و بعضی تعاریف
مقدمه - تعریف تحقیق - اعتبار تحقیق - انواع روش تحقیق - تعریف نظریه و ذکر مثال - تعریف فرضیه و بیان نمونه - فعالیت های مرتبط با
فرایند های تحقیق - سؤال تحقیقاتی - جمع بندی

هفته دوم
98/6/30 تا 98/7/5

تشخیص و تعیین سؤال تحقیق
مقدمه - نقش سؤال تحقیق - تعیین سؤال تحقیق - اهمیت سؤال تحقیق - سؤال تحقیق خوب - فرضیه و سؤال تحقیق - انواع فرضیه - جمع
بنای

هفته سوم
98/7/6 تا 98/7/12

انواع منابع و روشهای جستجو
مقدمه - تعریف و انواع مروری بر منابع - فعالیت های مرتبط با مروری بر منابع - هدف و سؤال ها - چگونه باید مروری بر منابع را نوشت -
انواع منابع - مقاله های مجلات - مقاله های همایش ها - کتاب - گزارش فنی - صفحات وب

هفته چهارم
98/7/13 تا 98/7/19

ادامه جلسه قبل
مجلات قابل دسترسی برای همه - تعریف DOI و استفاده از آن در تحریر مقاله - تعریف شاخص تاثیر و اهمیت آن - جستجوی الکترونیکی در
منابع کتابخانه ای (با همکاری کتابخانه دانشکده کشاورزی) - یافتن اطلاعات در اینترنت (با همکاری کتابخانه مرکزی)

هفته پنجم
98/7/20 تا 98/7/26

طراحی تحقیق
مقدمه - تحقیقات کمی و کیفی و ترکیبی از تحقیقات کمی و کیفی - استراتژی تحقیق - چگونه یک عنوان تحقیقاتی انتخاب کنیم - گرفتن ایده
تحقیقاتی با استفاده از سایر مطالعات - توصیه هایی در مورد عنوان تحقیقاتی - سؤال و فرضیه تحقیق - اهداف روش تحقیق - اجزای روش تحقیق -
انواع متغیر ها - چار چوب تحقیق یا طرح آماری - جمع بندی.

هفته ششم
98/7/27 تا 98/8/3

طرح های آزمایشی
مقدمه - تعریف آزمایش - تیمار یا رفتار - واحد آزمایشی ذکر مثال ها - استفاده از طرح های یک فاکتوری - شرح طرح کاملاً تصادفی - طرح
بلوک های کامل تصادفی - استفاده از طرح های دو فاکتوری و بیشتر - طرح کرت های خرد شده - طرح فاکتوریل

هفته هفتم
(98/6/10 تا 98/8/4)

پیشنهاد طرح تحقیقاتی

مقدمه - چهار سؤال اصلی که یک طرح تحقیقاتی باید پاسخ دهد - تعریف طرح تحقیقاتی - هدف از طرح تحقیقاتی - سؤال تحقیق - فرایند نوشتن طرح تحقیقاتی - چه سؤال هایی را در هنگام طرح باید پاسخ داد. فرایند یافتن موضوع تحقیق - خلاصه طرح - اهداف ویژه طرح - مروری بر منابع - سؤال هایی که محقق از خود می پرسد - کاستی های معمول طرح تحقیقاتی - داوری طرح - پیشنهاد طرح پایان نامه - جمع بندی

هفته هشتم
(98/8/17 تا 98/8/11)

نگارش مقاله علمی

مقدمه - اهمیت نوشتن مقاله علمی - اجزای یک مقاله - عنوان مقاله - نویسنده یا نویسندگان - خلاصه یا چکیده - بخش های خلاصه خوب برای یک مقاله - مروری بر منابع - مواد و روش ها - نتایج - بحث نتایج - نتیجه گیری - تشکر و قدر دانی - منابع مورد استفاده

هفته نهم
(98/8/24 تا 98/8/18)

سرقت علمی یا عدم رعایت حق تکثیر

مقدمه - مصادیق تخلفات پژوهشی - سئو رفتار های پژوهشی - عدم تعهد و مسئولیت نسبت به ذیففعان - عدم رعایت حقوق آز مودنی ها - جعل داده ها - تحریف داده ها - سرقت علمی - اجاره علمی - انتشار مجدد - همپوشانی انتشارات - خرید و فروش آثار علمی - جعل هویت

هفته دهم
(98/9/1 تا 98/8/25)

نگارش مقاله

نگارش مقاله بر اساس مدل ساعت شنی - نگارش مقاله بر اساس شاه شطرنج - تهیه رئوس مطالب برای نگارش مقاله - توصیه هایی برای نگارش بخش های مختلف یک مقاله (عنوان مقاله - خلاصه مقاله - مروری بر منابع - مواد و روشها - نتایج شامل متن، داده ها و آمار، جداول و شکل ها - بحث نتایج) مقاله

هفته یازدهم
(98/9/8 تا 98/9/2)

نگارش پیش نویس اولیه

کنترل کردن بخش های مختلف مقاله - روال کلی مجلات - ارسال مقاله و فرایند بررسی آن - نکاتی در مورد پاسخ دادن به سئوالات داوران
بررسی کننده مقاله - دلایل رد مقاله - مقاله برای همایش ها - چاپ الکترونیکی

هفته دوازدهم
(98/9/15 تا 98/9/9)

اعلان یا پوستر

مقدمه - طراحی پوستر اصول طراحی پوستر - اندازه پوستر - هدایت مطالعه کننده - اجزا پوستر - رنگ ها - اندازه کلمات - ثمرنامه های
رایانه ای تهیه پوستر - عنوان - تهیه پوستر با استفاده از پاورپوینت جمع بندی

هفته سیزدهم
(98/9/22 تا 98/9/16)

سخنرانی

مقدمه - اهداف سخنرانی - برنامه ریزی برای ایراد سخنرانی - شناخت حضار - وضوح مطالب سخنرانی - برخی از اصول اولیه یک سخنرانی
خوب و بد - مقایسه یک سخنرانی خوب با یک سخنرانی بد - اجزا یک سخنرانی - تهیه اسلاید با استفاده از برنامه پاورپوینت

هفته چهاردهم
(98/9/29 تا 98/9/23)

پایان نامه

مقدمه - اجرا پایان نامه - مدل تو در تو ساعت شنی برای نوشتن پایان نامه - اجرا پایان نامه در ارتباط با مدل تو در تو ساعت شنی - چه سئوالاتی
در مورد پایان نامه مطرح می شود -

هفته پانزدهم
(98/10/6 تا 98/9/30)

ادامه پایان نامه

خلاصه پایان نامه - مقدمه پایان نامه - پیشینه موضوع یا مروری بر منابع - مواد و روش ها - نتایج و بحث - نتیجه گیری و پیشنهاد تحقیقات آتی
- توصیه های دیگر در مورد نوشتن پایان نامه

هفته شانزدهم
(98/10/7 تا 98/10/13)

دفاع از پایان نامه

فرایند دفاع از پایان نامه - قبل از دفاع از پایان نامه - روز دفاع از پایان نامه - سؤال و پاسخ بعد از دفاعیه - وظیفه کمیته داوران - جمع بندی کلی از

درس روش تحقیق