

بسمه تعالی
دانشکده‌ی کشاورزی و نگاه‌ولی عصر (ج) ارفغان

فهرست مطالب درس روش‌های پژوهش در حشره‌شناسی کشاورزی مدرس: مهدی ضیاء‌الدینی

جلسه اول:

اصول پژوهش‌های نظری و عملی، اهداف و تجزیه و تحلیل فرضیه‌های پژوهش

جلسه دوم:

روش بررسی منابع علمی و شیوه استفاده از آنها

جلسه سوم:

طراحی و روش‌های متداول نمونه‌برداری به منظور برآورد سطوح تراکم جمعیت‌ها

جلسه چهارم:

اصول پرورش حشرات

جلسه پنجم:

تهیه طرح پیشنهادی (پروپوزال)

جلسه ششم:

اصول تهیه و تدوین پایان‌نامه، گزارش‌ها و مقاله‌های علمی

جلسه هفتم و هشتم:

روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها همراه با معرفی و آشنایی با نرم‌افزار SAS و Minitab

جلسه نهم و دهم:

معرفی و آشنایی با نرم‌افزارهای شرکت Microsoft Office

جلسه یازدهم و دوازدهم:

معرفی و آشنایی با نرم‌افزار Endnote X7

سرفصل عملی

آشنایی با طرز کار وسایل مختلف آزمایشگاهی و پژوهشی،

بازدید از آزمایشگاه‌های مراکز تحقیقاتی،

آشنایی با کتابخانه و پایگاه‌های اطلاع‌رسانی،

آشنایی با نرم‌افزارهای شرکت Microsoft Office

جستجوی موضوعی مقالات با کمک نرم‌افزار Endnote X7

تهیه یک پروپوزال

تهیه یک مقاله فرضی با کمک نرم‌افزار Endnote X7

نکته‌های مهم

الف- در ابتدای هر جلسه‌ی کلاس، میزان آمادگی دانشجویان بدون اعلام قبلی از طریق سؤالات شفاهی یا به صورت کوئیز ارزیابی خواهد شد.

ب- غیبت بیش از دو جلسه به هیچ وجه پذیرفته نیست و بابت هر جلسه غیبت ۱ نمره از نمره‌ی کل کسر خواهد شد.

ج- تاخیر در جلسات کلاس به منزله غیبت محسوب می‌گردد.

بارم بندی امتحان (۱۱ نمره):

۲ نمره

الف- حضور و غیاب

۲ نمره

ب- کوئیز یا سؤالات شفاهی

۷ نمره

د- امتحان پایان ترم

بارم بندی امتحان عملی (۱۱ نمره):

۴ نمره

الف- تهیه یک کتابخانه و میزان تسلط برای استفاده از نرم‌افزار Endnote X7

۳ نمره

ب- نوشتن پروپوزال

۴ نمره

د- تحویل تکالیف عملی

محکم‌ترین کلمه "پشتکار" است... آن را داشته باش.

روشن‌ترین کلمه "امید" است... امیدوار باش.

بی‌احساس‌ترین کلمه "بی‌تفاوتی" است... مراقب آن باش.

توانمندترین کلمه "دانش" است... آن را فراگیر.

کمتر بترس، بیشتر امیدوار باش

کمتر ناله کن، بیشتر نفس بکش

کمتر حرف بزن، بیشتر بشنو

کمتر متنفر باش، بیشتر عشق بورز

و در این صورت است که تمامی چیزهای خوب جهان از آن تو خواهد بود

موفق باشید

مدرس درس

مهدی ضیاءالدینی

مهرماه ۱۳۹۲