

طرح درس (Course Plan)

گروه آموزشی: علوم و مهندسی باغبانی

نام درس: روش های ویژه پرورش سبزی

کد درس:

مقطع تدریس: کارشناسی ارشد

- تعداد واحد: ۲، واحد نظری ۲، واحد عملی ۰، نوع آکادمیک درس: تخصصی رشته □ اختیاری رشته □ تخصصی گرایش ■
- ساعات تدریس کلاس در هفته: ۲ ساعت دروس پیش نیاز: مبانی اصلاح گیاهان باغبانی
- هدف کلی درس: آموزش روشها و فنون پرورش برخی از سبزیها در شرایط ویژه
- جدول برنامه زمانی و موضوعات مورد نظر برای تدریس و ارزیابی:

جلسه آموزشی	تاریخ	موضوع
هفته اول	جلسه ۱	شناخت روشها و سیستمهای مختلف پرورش سبزی و اهمیت و لزوم استفاده از برخی روشهای خاص تولید سبزی
هفته دوم	جلسه ۲	گلخانه و اجزای آن
هفته سوم	جلسه ۳	گلخانه و اجزای آن
هفته چهارم	جلسه ۴	سیستم ها و روشهای کنترل عوامل محیطی گلخانه: گرمایش
هفته پنجم	جلسه ۵	سرمایش تهویه
هفته ششم	جلسه ۶	روشنایی، رطوبت نسبی، توزیع CO2 و ...
هفته هفتم	جلسه ۷	مدیریت بستر کاشت در کشت گلخانه ای سبزیها به روشهای کشت خاکی و بدون خاک
هفته هشتم	جلسه ۸	روشهای تغذیه سبزیهای گلخانه ای
هفته نهم	جلسه ۹	کشت در محیط های کنترل شده کاملاً بسته (Plant factories)
هفته دهم	جلسه ۱۰	کشت های طبقاتی
هفته یازدهم	جلسه ۱۱	پیش رس کردن و تولید خارج از فصل سبزیها
هفته دوازدهم	جلسه ۱۲	سیستم های پرورش و تولید گلخانه ای برخی سبزیهای مهم
هفته سیزدهم	جلسه ۱۳	سیستم های پرورش و تولید گلخانه ای برخی سبزیهای مهم
هفته چهاردهم	جلسه ۱۴	روشهای سنتی و صنعتی تولید قارچ خوراکی
هفته پانزدهم	جلسه ۱۵	روشهای سنتی و صنعتی تولید قارچ خوراکی
هفته شانزدهم	جلسه ۱۶	تولید صنعتی شیکوره

*سنجش و ارزشیابی دانشجوی:

روش	نمره	زمان	شیوه
آزمونهای میان ترم	۵	بعد از هفته هشتم	سوال تشریحی
آزمون پایان ترم	۱۵		سوال تشریحی
فعالیت ها و مشارکت در مباحث	۰-۳		پروژه و تحقیق

درمورد دروس نظری زمان آزمون پایان ترم مطابق تاریخ ثابت امتحانی می باشد که در برگه انتخاب واحد دانشجو درج شده است.

*منابع مطالعاتی:

حسندخت مهر ۱۳۸۴ مدیریت گلخانه تکنولوژی تولید محصولات گلخانه ای نشر مرز دانش ۳۲۰ صفحه
 پیوست غ و برزگر و پرورش سبزیهای گلخانه ای در کشت خاکی و بدون خاک (ترجمه) انتشارات دانش پذیر
 میلی م و ب عقدک ۱۳۹۰ تکنولوژی پرورش سبزیهای گلخانه ای در کشت خاکی و بدون خاک انتشارات ارکان دانش ۱۸۸ صفحه

نام مدیر گروه آموزشی:

محمدرضا زارع بوانی

نام استاد درس:

تاریخ و امضاء