

طرح درس (Course Plan)

گروه آموزشی: علوم و مهندسی باغبانی

نام درس: **عملیات سبزی کاری**

کد درس:

مقطع تدریس: **کارشناسی ارشد**

تعداد واحد: ۲، واحد نظری ۰، واحد عملی ۲، نوع آکادمیک درس: تخصصی رشته □ اختیاری رشته □ تخصصی گرایش ■

ساعات تدریس کلاس در هفته: ۴ ساعت دروس پیش نیاز:

هدف کلی درس: آموزش عملی روشهای پرورش و تولید سبزی ها

جدول برنامه زمانی و موضوعات مورد نظر برای تدریس و ارزیابی:

موضوع	تاریخ	جلسه آموزشی
شناسایی و کاشت بذور	جلسه ۱	هفته اول
شناسایی و کاشت بذور	جلسه ۲	
کاشت و پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۳	هفته دوم
کاشت و پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۴	
کاشت و پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۵	هفته سوم
کاشت و پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۶	
کاشت و پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۷	هفته چهارم
کاشت و پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۸	
کاشت و پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۹	هفته پنجم
کاشت و پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۱۰	
کاشت و پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۱۱	هفته ششم
مشاهده فرآیند جوانه زنی سبزیهای پیازی	جلسه ۱۲	
کاشت غده سیب زمینی و پیاز	جلسه ۱۳	هفته هفتم
پیوند خیار خربزه هندوانه و گوجه فرنگی روی پایه های مختلف	جلسه ۱۴	
پیوند خیار خربزه هندوانه و گوجه فرنگی روی پایه های مختلف	جلسه ۱۵	هفته هشتم
پیوند خیار خربزه هندوانه و گوجه فرنگی روی پایه های مختلف	جلسه ۱۶	
پیوند خیار خربزه هندوانه و گوجه فرنگی روی پایه های مختلف	جلسه ۱۷	هفته نهم
عملیات هرس و تراش در کدوئیان	جلسه ۱۸	
عملیات هرس و تراش در کدوئیان	جلسه ۱۹	هفته دهم
پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۲۰	
پرورش نشای سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۲۱	هفته یازدهم
پرورش سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۲۲	
پرورش سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۲۳	هفته دوازدهم
پرورش سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۲۴	
پرورش سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۲۵	هفته سیزدهم
پرورش سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۲۶	
پرورش سبزیهای مزرعه ای و گلخانه ای	جلسه ۲۷	هفته چهاردهم
تهیه بسترها و محلولهای غذایی	جلسه ۲۸	
تهیه بسترها و محلولهای غذایی	جلسه ۲۹	هفته پانزدهم
آشنایی با سیستمهای مختلف کشت خاکی و بدون خاک	جلسه ۳۰	
آشنایی با سیستمهای مختلف کشت خاکی و بدون خاک	جلسه ۳۱	هفته شانزدهم

به نام خدا
 طرح درس (Course Plan)

بازدید از مراکز مهم تولید	جلسه ۳۲	
---------------------------	---------	--

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

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:

1. Rubatzky, V. E., & Yamaguchi, M. (2012). World vegetables: principles, production, and nutritive values. Springer Science & Business Media.
2. Robinson, R. W., & Decker-Walters, D. S. (1997). Cucurbits. CAB International.

نام مدیر گروه آموزشی:

محمدرضا زارع بوانی

نام استاد درس:

تاریخ و امضاء