

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: کشاورزی و منابع طبیعی **رشته:** علوم باغبانی **گرایش:** فیزیولوژی و اصلاح سبزیها **مقطع:** کارشناسی ارشد
نام درس: سبزیکاری تکمیلی **تعداد واحد نظری:** 2 **تعداد واحد عملی:** 1 **عنوان درس پیشنهادی:**
نام مدرس: دکتر راهله ابراهیمی **تمام وقت** ■ **نیمه وقت** □ **مدعو** □ **محل برگزاری:** کلاس ■ **آزمایشگاه** □

هدف کلی درس: آموزش روش های پرورش، تولید و تبدیل محصول سبزی های مختلف

رئوس مطالب	
اهمیت اقتصادی، نواحی عمده تولید در جهان و ایران و ارزش غذایی و دارویی خانواده کدوئیان	هفته اول
مشخصات گیاهشناسی و طبقه بندی گیاهان جالیزی	هفته دوم
فیزیولوژی رشد، گل انگیزی و تشکیل میوه در گیاهان جالیزی	هفته سوم
شرایط محیطی، روشهای کاشت، پرورش و برداشت و آشنایی با بیماریها و آفات مهم گیاهان جالیزی و راه های پیشگیری و مبارزه با آن ها	هفته چهارم
تاریخچه، ارزش غذایی، دارویی و اقتصادی سیب زمینی و پیازی ها و سطح زیرکشت و تولید آن ها در ایران و جهان	هفته پنجم
شناخت ویژگی های گیاهشناسی، فیزیولوژی، طبقه بندی و اکولوژی سیب زمینی و پیازی ها	هفته ششم
بررسی عوامل محیطی و انتخاب مناطق مناسب تولید، شناسایی و معرفی واریته ها و ارقام داخلی و خارجی موجود در سیب زمینی و پیازی ها	هفته هفتم
آزمون میان ترم	هفته هشتم
بررسی روش های تولید سیب زمینی بذری و بذر سبزی های پیازی و آماده سازی سیب زمینی بذری برای کاشت	هفته نهم
روش های تولید سیب زمینی و پیاز برای مصارف تازه و صنایع تبدیلی	هفته دهم
مسائل داشت و برداشت و نگهداری سیب زمینی و سبزی های پیازی مهم در انبار	هفته یازدهم
تاریخچه، ارزش غذایی، دارویی و اقتصادی برخی سبزی های دائمی (مارچوبه، ریواس، آرتیشو و کنگرفرنگی)	هفته دوازدهم
مشخصات گیاهشناسی و فیزیولوژی رشد برخی سبزی های دائمی	هفته سیزدهم
بررسی روش های ازدیاد جنسی و غیرجنسی برخی سبزی های دائمی	هفته چهاردهم
پرورش نشاء و روش های کاشت، داشت و برداشت برخی سبزی های دائمی	هفته پانزدهم
ارائه سمینار توسط دانشجویان	هفته شانزدهم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره: برگزاری آزمون میان ترم، کوئیز، ترجمه مقالات مرتبط و ارائه سمینار، حضور و غیاب و فعالیت های کلاسی

منابع مطالعاتی:

منابع	R
حسن‌دخت، م.ر. ۱۳۹۱. تکنولوژی تولید سبزی ها. چاپ اول. انتشارات سلسله، ۵۷۶ صفحه.	۱
Rubatzky R.E.V and M., Yamaguchi. 1997. World Vegetable, Principles, Production and Nutritive Values. Second Edition, Chapman and Hall, International Thompson Publishing, 843 pp.	2
Robinson, R.W. and D.S. Decker-Walter. 1997. Cucurbits. CAB International, 226 pp.	3