

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

نام و نام خانوادگی سید عبدالله افتخاری	مرتبه علمی: دانشیار	آدرس ایمیل: eftekhari_9t@yahoo.co m
دانشکده: کشاورزی	گروه: علوم باغبانی	نیمسال تحصیلی:
دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام درس: روشهای ویژه پرورش سبزی	تعداد واحد: ۲
جایگاه درس در برنامه درسی دوره: تخصصی گرایش سبزیکاری		
هدف کلی: آموزش روشها و فنون پرورش برخی از سبزیها در شرایط ویژه		
اهداف یادگیری:		
رفتار ورودی:		
مواد و امکانات آموزشی:		
روش تدریس: تدریس به صورت مرحله به مرحله همراه با طرح سوال از دانشجویان انجام خواهد شد. همچنین در برخی موارد از دانشجویان خواسته می شود برخی مطالب تکمیلی در راستای درس را تحقیق کرده و ارائه دهند.		
وظایف دانشجو: - حضور به موقع و مستمر در کلاس - شرکت در بحث های گروهی		

شیوه آزمون و ارزیابی:

از طریق آزمون‌های کلاسی و میزان شرکت دانشجو در بحث‌های مطرح شده در کلاس و آزمون نهایی که به صورت تئوری در پایان نیمسال تحصیلی انجام خواهد شد.

منابع درس:

حسن‌دخت.م.ر. ۱۳۸۸. مدیریت گلخانه (تکنولوژی تولید محصولات گلخانه‌ای). انتشارات

سلسله.

پیوست. و برزگر. (پرورش سبزیهای گلخانه‌ای در کشت خاکی و بدون خاک (ترجمه).

انتشارات دانش

جلسه اول	مقدمه ، بحث عوامل عمده تأثیر گذار در افزایش بازدهی محصولات کشاورزی
جلسه دوم	چالش های عمده بخش کشاورزی در افزایش و پایداری تولید.
جلسه سوم	دست آورد های کشت گلخانه ای
جلسه چهارم	اهمیت و لزوم استفاده از روشهای ویژه در پرورش سبزی
جلسه پنجم	مفهوم گلخانه و مهمترین عوامل موثر در احداث گلخانه
جلسه ششم	انواع ساختمان های گلخانه + پوشش های گلخانه ای
جلسه هفتم	مدیریت در گلخانه
جلسه هشتم	تامین و تنظیم شرایط محیطی در گلخانه (نور ...)
جلسه نهم	تامین و تنظیم شرایط محیطی در گلخانه (دما و انواع منابع حرارتی)
جلسه دهم	تامین و تنظیم شرایط محیطی در گلخانه (روشهای تهویه و خنک کردن)
جلسه یازدهم	تامین و تنظیم شرایط محیطی در گلخانه (رطوبت + روشهای آبیاری)
جلسه دوازدهم	تامین و تنظیم شرایط محیطی در گلخانه (غنی سازی CO ₂ ، رابطه نور و CO ₂)
جلسه سیزدهم	تغذیه گیاهان گلخانه ای
جلسه چهاردهم	بستر های کاشت در گلخانه
جلسه پانزدهم	کشت بدون خاک گیاهان گلخانه ای

جلسه شانزدهم

کشت خیار و گوجه فرنگی گلخانه‌ای (کلیات)