

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

| | | |
|---|----------------------------------|------------------------------------|
| نام و نام خانوادگی استاد: پیمان حسینی | مرتبه علمی: دانشیار | آدرس ایمیل: p.hassibi@scu.ac.ir |
| دانشکده: کشاورزی | گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی | نیمسال تحصیلی: دوم |
| دوره تحصیلی: کارشناسی | نام درس: تولید گیاهان علوفه ای | تعداد واحد: ۲ |
| جایگاه درس در برنامه درسی دوره: تخصصی | | |
| هدف کلی: آشنایی دانشجویان با تولید گیاهان علوفه ای و انواع روش های کاشت و بهره برداری از آن ها | | |
| اهداف یادگیری: بهره مندی دانشجویان از دانش مدیریت تولید منابع علوفه و اهمیت و جایگاه گیاهان علوفه ای | | |
| رفتار ورودی: آشنایی با روشهای تولید علوفه | | |
| مواد و امکانات آموزشی: کتاب تخصصی و منابع کمک آموزشی | | |
| روش تدریس: در آغاز هر جلسه از مطالب جلسه قبل سوالاتی پرسیده میشود و سپس مطالب جدید در اختیار دانشجویان قرار داده میشود | | |
| وظایف دانشجو: مطالعه مداوم و حضور تمام وقت در جلسات و رفع اشکالات | | |

شیوه‌آزمون و ارزیابی:
کوئیزهای منظم، امتحان میان‌ترم و امتحان پایان ترم

منابع درس:

درسنامه تولید گیاهان علوفه‌ای پیمان حسینی
کتاب زراعت و اصلاح گیاهان علوفه‌ای هادی کریمی
کتاب تولید و مدیریت گیاهان علوفه‌ای مدیر شانه‌چی
کتاب زراعت جلد اول غلات سیادت، نورمحمدی، کاشانی
پاورپوینت‌های ارائه شده در جلسات کلاسی

همکاران ارجمند می‌توانند برای آگاهی بیشتر درباره روش‌ها و فنون تدریس و به‌ویژه روش تهیه طرح درس، نگاه کنند به: حسن شعبانی، مهارت‌های آموزشی و پرورشی (روشها و فنون تدریس)، ۲ جلد، تهران: سازمان مطالعه و تدوین کتب علوم انسانی دانشگاهها (سمت)، ۱۳۹۰.

هفته یکم

مقدمه، تعریف گیاهان علوفه‌ای، جایگاه گیاهان علوفه‌ای، اهمیت گیاهان علوفه‌ای

هفته دوم

طبقه‌بندی گیاهان علوفه‌ای از لحاظ نوع گیاهان دارای اهمیت در تولید علوفه

هفته سوم

تقسیم بندی گیاهان علوفه ای از نظر واکنش نسبت به نیتروژن و اهمیت تثبیت نیتروژن
تقسیم بندی گیاهان علوفه ای از نظر دوره رشد
تناوب در گیاهان علوفه ای

هفته چهارم

تقسیم بندی گیاهان علوفه ای از نظر نحوه کشت
آشنایی با روش کشت مخلوط و ارزیابی سودمندی آن

هفته پنجم

آشنایی با نحوه ارزیابی کیفی علوفه و عوامل موثر بر کیفیت آن
آشنایی با بیولوژی و فیزیولوژی گیاهان علوفه ای

هفته ششم

آشنایی با گیاه یونجه و اهمیت آن
آشنایی با ارقام یونجه

هفته هفتم

آموزش کاشت یونجه و بهره برداری از آن
اهمیت مدیریت آبیاری یونجه
آموزش نحوه و مدیریت برداشت محصول

هفته هشتم

آموزش زراعت شبدر
انواع شبدر های زراعی
مدیریت تولید و بهره برداری از مزارع شبدر

هفته نهم

آموزش مدیریت زراعت و تولید ماشک گل خوشه ای
آموزش مدیریت زراعت و تولید شاه افسر

هفته دهم

آموزش زراعت و تولید اسپرس

هفته یازدهم

آشنایی با اهمیت و جایگاه گیاه علوفه ای ذرت
ارقام و هیبریدهای ذرت

هفته دوازدهم

بیولوژی و فیزیولوژی تولید محصول در ذرت

هفته سیزدهم

مفهوم عدد فائو و نحوه محاسبه آن
روش های تولید علوفه از ذرت

هفته چهاردهم

مدیریت تغذیه نبات در ذرت
آشنایی با فنولوژی ذرت
برداشت محصول در ذرت

هفته پانزدهم

آموزش نحوه سیلو کردن گیاهان علوفه ای و اهمیت آن در تولید منبع علوفه

هفته شانزدهم

آموزش مدیریت تولید ذرت خوشه ای (سورگم)