

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

نام و نام خانوادگی استاد: امیر آینه بند	مرتبه علمی: استاد	آدرس ایمیل:
دانشکده: کشاورزی	گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی	نیمسال تحصیلی: دوم
دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام درس: درس آزاد	تعداد واحد: ۲
جایگاه درس در برنامه درسی دوره: تخصصی		
<p>هدف کلی: آشنایی دانشجویان با یافته های نوین و تخصصی در کشاورزی و آگاهی از وضعیت کشاورزی بومی منطقه</p>		
<p>اهداف یادگیری: آگاهی از دانش روز و بومی کشاورزی منطقه</p>		
<p>رفتار ورودی: آگاهی دانشجویان از ضرورت توجه به دانش بومی هر منطقه</p>		
<p>مواد و امکانات آموزشی: کتاب ها و سایت های تخصصی و وسایل کمک آموزشی</p>		
<p>روش تدریس: در ابتدای هر جلسه مرور مطالب جلسه قبل و سپس درس جدید</p>		

وظایف دانشجو:
مطالعه مداوم و سمینار پایان ترم

شیوه آزمون و ارزیابی:
امتحان پایان ترم و پروژه

منابع درس:
کتاب کشاورزی پایدار تألیف دکتر امیر آینه بند (مدرس) و سایت های رایانه ای

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

هفته یکم
(۹۸/۶/۲۹ تا ۹۸/۶/۲۳)

آگاهی کلی از وضعیت کشاورزی کشور و استان

هفته دوم
(۹۸/۷/۵ تا ۹۸/۶/۳۰)

یافته های نوین در اکولوژی کشاورزی

هفته سوم
(۹۸/۷/۱۲ تا ۹۸/۷/۶)

کشاورزی شهری

هفته چهارم
(۹۸/۷/۱۹ تا ۹۸/۷/۱۳)

اکوتوریسم

هفته پنجم
(۹۸/۷/۲۶ تا ۹۸/۷/۲۰)

کشاورزی زیست نهاد

هفته ششم
(۹۸/۸/۳ تا ۹۸/۷/۲۷)

استفاده از میکروارگانیزم ها در کشاورزی پایدار

هفته هفتم
(۹۸/۶/۱۰ تا ۹۸/۸/۴)

انواع کودهای غیر شیمیایی مانند کمپوست و ورمی کمپوست

هفته هشتم
(۹۸/۸/۱۷ تا ۹۸/۸/۱۱)

استفاده از پسماند در کشاورزی

هفته نهم
(۹۸/۸/۲۴ تا ۹۸/۸/۱۸)

کاربرد انرژی های نوین در کشاورزی

هفته دهم
(۹۸/۹/۱ تا ۹۸/۸/۲۵)

مدیریت بقایای گیاهی

هفته یازدهم
(۹۸/۹/۸ تا ۹۸/۹/۲)

مدیریت غیر شیمیایی (زیستی) آفات، بیماری ها و علف های هرز

هفته دوازدهم
(۹۸/۹/۱۵ تا ۹۸/۹/۹)

آشنایی با مشکلات خاص توسعه کشاورزی: ۱- صنایع جانبی و تبدیلی، مکانیزاسیون کشاورزی

هفته سیزدهم
(۹۸/۹/۲۲ تا ۹۸/۹/۱۶)

آشنایی با مشکلات خاص توسعه کشاورزی: ۲- پراکندگی زمین های زراعی، نقش تعاونی ها در کشاورزی

هفته چهاردهم
(۹۸/۹/۲۹ تا ۹۸/۹/۲۳)

آشنایی با گیاهان زراعی جدید مانند آمارانت و کینوا

هفته پانزدهم
(۹۸/۱۰/۶ تا ۹۸/۹/۳۰)

سمینار های تخصصی

هفته شانزدهم
(۹۸/۱۰/۱۳ تا ۹۸/۱۰/۷)

سمینارهای تخصصی