

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: ayneband@scu.ac.ir
دانشکده: کشاورزی	گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی	نیمسال تحصیلی: اول
دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام درس: کشاورزی ارگانیک	تعداد واحد: ۲
<p>جایگاه درس در برنامه درسی دوره: تخصصی</p>		
<p>هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و روش های تولید محصولات غذایی سالم و بدون کاربرد منابع شیمیایی</p>		
<p>اهداف یادگیری: ترویج دانش و فرهنگ تولید مصرف محصولات زراعی سالم</p>		
<p>رفتار ورودی: آگاهی از ضرورت تهیه غذای سالم</p>		
<p>مواد و امکانات آموزشی: کتاب تخصصی و وسایل کمک آموزشی</p>		

روش تدریس:

هر جلسه ابتدا مرور جلسه قبل سپس تدریس درس جدید و مرور آن با دانشجویان

وظایف دانشجوی:

مطالعه ملایم دروس و سمینار پایان فصل

شیوه آزمون و ارزیابی:

امتحان کتبی پایان ترم و سمینار

منابع درس:

کتاب کشاورزی ارگانیک دکتر امیر آینه بند (مدرس) زیر چاپ

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

(۹۸۶۲۹ تا ۹۸۶۳۳)

مقدمه و کلیات شامل بیان اهمیت تولید منابع غذایی سالم و توجه به مشکلات زیست محیطی کاربرد سموم و کودهای شیمیایی

هفته دوم

(۹۸۶۳۰ تا ۹۸۶/۵)

آشنایی با نظام کشاورزی زیستی

هفته سوم

(۹۸۶/۶ تا ۹۸۶/۱۲)

آشنایی با نظام کشاورزی چندساله و بلند مدت

هفته چهارم

(۹۸۶/۱۳ تا ۹۸۶/۱۹)

آشنایی با نظام کشاورزی تجدید پذیر

هفته پنجم

(۹۸۶/۲۰ تا ۹۸۶/۲۶)

آشنایی با نظام کشاورزی بیوداینامیک

هفته ششم

(۹۸۸۳ تا ۹۸۷/۲۷)

ارزیابی کارایی انرژی در کشاورزی ارگانیک

هفته هفتم

(۹۸۶/۱۰ تا ۹۸۸/۴)

آشنایی با دوره انتقالی در کشاورزی ارگانیک

هفته هشتم

(۹۸۸/۱۷ تا ۹۸۸/۱۱)

اجزا و عوامل موثر در تولید محصولات ارگانیک

هفته نهم

(۹۸۸/۲۴ تا ۹۸۸/۱۸)

معیارهای ارزیابی محصولات ارگانیک

هفته دهم

(۹۸/۸/۲۵ تا ۹۸/۹/۱)

کشاورزی تلفیقی و جایگزین

هفته یازدهم

(۹۸/۹/۲ تا ۹۸/۹/۸)

آشنایی با انواع کودهای بیولوژیکی

هفته دوازدهم

(۹۸/۹/۹ تا ۹۸/۹/۱۵)

تولید و کاربرد کود ورمی کمپوست

هفته سیزدهم

(۹۸/۹/۱۶ تا ۹۸/۹/۲۲)

تولید و کاربرد کود کمپوست

هفته چهاردهم

(۹۸/۹/۲۹ تا ۹۸/۹/۲۳)

مدیریت بیولوژیکی آفات، بیماری ها و علف های هرز

هفته پانزدهم

(۹۸/۱۰/۶ تا ۹۸/۹/۳۰)

سمینارهای دانشجویی

هفته شانزدهم

(۹۸/۱۰/۱۳ تا ۹۸/۱۰/۷)

سمینارهای دانشجویی