

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: aynehband@scu.ac.ir
دانشکده: کشاورزی	گروه: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی	نیمسال تحصیلی: اول
دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام درس: پایداری بوم نظام های کشاورزی	تعداد واحد: ۲
<p>جایگاه درس در برنامه درسی دوره: تخصصی</p>		
<p>هدف کلی: آشنایی با مفاهیم اکولوژیکی در اکوسیستم های کشاورزی و زراعی</p>		
<p>اهداف یادگیری: کاهش وابستگی به کشاورزی فشرده</p>		
<p>رفتار ورودی: آگاهی از اصول اکولوژی عمومی</p>		
<p>مواد و امکانات آموزشی: کتاب تخصصی و وسایل کمک آموزشی</p>		
<p>روش تدریس: هر جلسه ابتدا مرور جلسه قبل سپس تدریس درس جدید و مرور آن با دانشجویان</p>		

وظایف دانشجو:

مطالعه مداولم دروس و سمینار پایان فصل

شیوه آزمون و ارزیابی:

امتحان کتبی پایان ترم و سمینار

منابع درس:

کتاب بوم نظام های کشاورزی تالیف دکتر امیر آینه بند (مدرس) و کتاب اصول و مبانی کشاورزی پایدار تالیف دکتر امیر آینه بند (مدرس) چاپ دانشگاه شهید

چمران اهواز

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،

مهارتهای 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 ارائه آمار و مشکلات کشاورزی فشرده

هفته دوم

(۹۸۶۳۰ تا ۹۸۶/۵)

مقایسه اکوسیستم های طبیعی و فشرده

هفته سوم

(۹۸۶/۶ تا ۹۸۶/۱۲)

آشنایی با انواع بوم نظام های کشاورزی

هفته چهارم

(۹۸۶/۱۳ تا ۹۸۶/۱۹)

آشنایی با انواع اکوسیستم های زراعی

هفته پنجم

(۹۸۶/۲۰ تا ۹۸۶/۲۶)

اصول کشت مخلوط گیاهان زراعی

هفته ششم

(۹۸۸۳ تا ۹۸۸۲۷)

نظام های تلفیقی جنگل - زراعی

هفته هفتم

(۹۸۸۶۱۰ تا ۹۸۸۷۴)

تنوع زیستی در اکوسیستم های زراعی

هفته هشتم

(۹۸۸۱۷ تا ۹۸۸۱۱)

کارایی انرژی در نظام های کشاورزی

هفته نهم

(۹۸۸۲۴ تا ۹۸۸۱۸)

مدیریت اکولوژیکی عناصر غذایی و حاصلخیزی

هفته دهم

(۹۸/۸/۲۵ تا ۹۸/۹/۱)

مدیریت اکولوژیکی خاک و روش های خاک ورزی

هفته یازدهم

(۹۸/۹/۲ تا ۹۸/۹/۸)

کشاورزی پایدار بخش ۱: اصول و مفاهیم

هفته دوازدهم

(۹۸/۹/۹ تا ۹۸/۹/۱۵)

کشاورزی پایدار بخش ۲: تکنیک ها و معیارهای مقایسه

هفته سیزدهم

(۹۸/۹/۱۶ تا ۹۸/۹/۲۲)

مدیریت اکولوژیکی گیاهان زرعی: تکنیک ها و روش های ارزیابی

هفته چهاردهم

(۹۸/۹/۲۹ تا ۹۸/۹/۲۳)

مدیریت اکولوژیکی علف های هرز، آفات و بیماری ها

هفته پانزدهم

(۹۸/۱۰/۶ تا ۹۸/۹/۳۰)

سمینارهای دانشجویی

هفته شانزدهم

(۹۸/۱۰/۱۳ تا ۹۸/۱۰/۷)

سمینارهای دانشجویی