

دانشگاه شهید چمران اهواز
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
طرح درس ویژه درس های 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: دکتری	نام درس: اکولوژی تولید گیاهان زراعی	تعداد واحد: ۲
جایگاه درس در برنامه درسی دوره: تخصصی		
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مفهوم اکولوژی تولید در نظام های آگرواکولوژی		
اهداف یادگیری: آگاهی از انواع مفاهیم تولید و اجزای زراعی و محیطی موثر در تولید پایدار اکوسیستم های زراعی		
رفتار ورودی: آشنایی دانشجویان با اصول اکولوژی زراعی		

مواد و امکانات آموزشی:
کتاب تخصصی و وسایل کمک آموزشی

روش تدریس:

در ابتدای هر جلسه مرور مطالب جلسه قبل و سپس درس جدید

وظایف دانشجو:

مطالعه مداوم و سمینار پایان ترم

شیوه آزمون و ارزیابی:

امتحان پایان ترم و سمینار تخصصی

منابع درس:

کتاب اکولوژی بوم نظام های کشاورزی تألیف دکتر امیر آینه بند (مدرس) و کتاب کارایی تولید اکوسیستم های زراعی تألیف دکتر امیر آینه بند (مدرس)

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)

آشنایی با اجزای کمی و کیفی تولید

هفته دوم
(۹۸/۶/۳۰ تا ۹۸/۷/۵)

عملکرد در بوم نظام های طبیعی

هفته سوم
(۹۸/۷/۱۲ تا ۹۸/۷/۶)

تعیین عملکرد واقعی گیاه زراعی

هفته چهارم
(۹۸/۷/۱۹ تا ۹۸/۷/۱۳)

انواع عملکرد در اکوسیستم های زراعی

هفته پنجم
(۹۸/۷/۲۰ تا ۹۸/۷/۲۶)

عملکرد بوم نظام های زراعی

هفته ششم
(۹۸/۸/۳ تا ۹۸/۸/۲۷)

عوامل موثر در افزایش تولیدات گیاهی

هفته هفتم
(۹۸/۶/۱۰ تا ۹۸/۸/۴)

راههای بهبود بهره وری در گیاهان زراعی

هفته هشتم
(۹۸/۸/۱۷ تا ۹۸/۸/۱۱)

پایداری عملکرد یک رقم

هفته نهم
(۹۸/۸/۲۴ تا ۹۸/۸/۱۸)

تیپ ایده آل گیاهان زراعی

هفته دهم
(۹۸/۹/۱ تا ۹۸/۹/۲۵)

اصول طراحی تناوب

هفته یازدهم
(۹۸/۹/۸ تا ۹۸/۹/۲)

کارایی تولید

هفته دوازدهم
(۹۸/۹/۱۵ تا ۹۸/۹/۹)

کارایی استفاده از منابع

هفته سیزدهم
(۹۸/۹/۲۲ تا ۹۸/۹/۱۶)

شاخص های کارایی تولید

هفته چهاردهم
(۹۸/۹/۲۹ تا ۹۸/۹/۲۳)

مبانی عملکرد در گندم

هفته پانزدهم
(۹۸/۱۰/۶ تا ۹۸/۹/۳۰)

مبانی عملکرد در ذرت و آفتابگردان

هفته شانزدهم
(۹۸/۱۰/۱۳ تا ۹۸/۱۰/۷)

سمینارهای دانشجویی