

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: طراحی الگوی کشت	تعداد واحد: ۲
جایگاه درس در برنامه درسی دوره: تخصصی		
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مدیریت صحیح و علمی یک واحد تولید محصولات زراعی		
اهداف یادگیری: بهبود استفاده کآآمد از منابع محیطی و نهاده های موثر در تولید محصولات زراعی		
رفتار ورودی: آشنایی دانشجویان با اصول زراعت و انواع گیاهان 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 مبانی اکولوژیکی طراحی الگوی کشت تالیف دکتر امیر آینه بند (مدرس) زیر چاپ

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  
(۹۸/۶/۲۹ تا ۹۸/۶/۲۳)

مقدمه (بررسی وضعیت فعلی منابع تولید در کشاورزی)

هفته دوم  
(۹۸/۷/۵ تا ۹۸/۶/۳۰)

نظام های مختلف تولید محصولات زراعی

هفته سوم  
(۹۸/۷/۱۲ تا ۹۸/۷/۶)  
روش های ارزیابی محیط زراعی (سابقه کشت، فرهنگ زراعی، خصوصیات محیط و اقلیم)

هفته چهارم  
(۹۸/۷/۱۹ تا ۹۸/۷/۱۳)

بودجه مزرعه (هزینه ها و درآمدها، عرضه و تقاضا در زراعت، ریسک تولید)

هفته پنجم  
(۹۸۷/۲۶ تا ۹۸۷/۳۰)

شاخص های ارزیابی الگوی کشت

هفته ششم  
(۹۸۷/۳ تا ۹۸۷/۲۷)

مدیریت مزرعه

هفته هفتم  
(۹۸۷/۴ تا ۹۸۷/۱۰)

دوره اوج کاری در مزرعه

هفته هشتم  
(۹۸۷/۱۱ تا ۹۸۷/۱۷)

طراحی مکانی الگوی کشت

هفته نهم  
(۹۸۷/۱۸ تا ۹۸۷/۲۴)

طراحی زمانی الگوی کشت

هفته دهم  
(۹۸/۹/۱ تا ۹۸/۹/۲۵)

طراحی الگوی کشت در سطح ملی

هفته یازدهم  
(۹۸/۹/۸ تا ۹۸/۹/۲)

طراحی الگوی کشت در سطح منطقه ای

هفته دوازدهم  
(۹۸/۹/۱۵ تا ۹۸/۹/۹)

طراحی الگوی کشت در سطح مزرعه

هفته سیزدهم  
(۹۸/۹/۲۲ تا ۹۸/۹/۱۶)

اصول طراحی تناوب گیاهان زراعی

هفته چهاردهم  
(۹۸/۹/۲۹ تا ۹۸/۹/۲۳)

آشنایی با مقالات علمی پژوهشی مرتبط با الگوی کشت

هفته پانزدهم  
(۹۸/۱۰/۶ تا ۹۸/۹/۳۰)

سمینار دانشجویی

هفته شانزدهم  
(۹۸/۱۰/۱۳ تا ۹۸/۱۰/۷)

سمینار دانشجویی