

به نام خدا

طرح درس (Course Plan) سیستم‌های تلفیقی کشاورزی

گروه آموزشی: مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

نام درس: سیستم‌های تلفیقی کشاورزی کد درس: مقطع تدریس: کارشناسی

تعداد واحد: ۲ واحد نظری ۲ واحد عملی • نوع آکادمیک درس: جبرانی □ پایه □ اصلی □ تخصصی ■ عمومی □

ساعات تدریس کلاس در هفته: ۲ ساعت دروس پیش نیاز: ندارد

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مدیریت تلفیقی مزرعه به عنوان یک سیستم زراعی جامع نگر که در آن ضمن حفظ محیط زیست و مسئولیت پذیری در قبال آن باعث تولید سود اور محصول میشود

جدول برنامه زمانی و موضوعات مورد نظر برای تدریس و ارزیابی:

جلسه آموزشی	تاریخ	موضوع
هفته اول	جلسه ۱	انواع سیستم‌های تولیدی کشاورزی
هفته دوم	جلسه ۲	تعریف کشاورزی تلفیقی
هفته سوم	جلسه ۳	سیستم‌های کشاورزی تولیدی دینامیک
هفته چهارم	جلسه ۴	عوامل تاثیر گذار بر کشاورزی تلفیقی
هفته پنجم	جلسه ۵	روش‌های دستیابی به کشاورزی تلفیقی
هفته ششم	جلسه ۶	چالش‌های کشاورزی تلفیقی
هفته هفتم	جلسه ۷	آزمون میان ترم
هفته هشتم	جلسه ۸	مدلسازی کشاورزی تلفیقی
هفته نهم	جلسه ۹	جنگل زراعی
هفته دهم	جلسه ۱۰	جنگل زراعی ۲
هفته یازدهم	جلسه ۱۱	آبزی پروری تلفیقی
هفته دوازدهم	جلسه ۱۲	کشت و صنعت‌ها در کشاورزی تلفیقی
هفته سیزدهم	جلسه ۱۳	اقتصاد کشاورزی تلفیقی
هفته چهاردهم	جلسه ۱۴	کنترل آفات و بیماری‌ها در کشاورزی تلفیقی
هفته پانزدهم	جلسه ۱۵	کنترل آفات و بیماری‌ها در کشاورزی تلفیقی ۲
هفته شانزدهم	جلسه ۱۶	کنترل علف‌های هرز در کشاورزی تلفیقی

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

روش	نمره	زمان	شیوه
آزمون پایان ترم	۱۰		سوال تشریحی
فعالیت‌ها	۱۰		آزمون‌های شفاهی، میان ترم

درمورد دروس نظری زمان آزمون پایان ترم مطابق تاریخ ثابت امتحانی می‌باشد که در برگه انتخاب واحد دانشجو درج شده است.

*منابع مطالعاتی:

Marta-Costa, A.A and L. D. G. Soares da Silva, E. 2013. Methods and Procedures for Building Sustainable Farming Systems. Springer, 290 pp.

نام مدیر گروه آموزشی: دکتر پیام پورمحمدی

نام استاد درس: دکتر آیدین خدایی جوقان

تاریخ و امضاء