

به نام خدا
طرح درس (Course Plan)

گروه آموزشی:

نام درس: **اصول ترویج و آموزش کشاورزی پایدار** کد درس:

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 :

هدف کلی درس:

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

موضوع	تاریخ	جلسه آموزشی
معارفه و آشنایی با طرح درس و نحوه تدریس و ارزیابی-مقدمه، تعاریف، مفاهیم و اصطلاحات	تئوری	هفته اول
تاریخچه ترویج کشاورزی در ایران و جهان	تئوری	هفته دوم
ارکان ترویج: اهداف، اصول و ساختار ترویج، تشکیلات، محتوا و روش‌ها	تئوری	هفته سوم
رهیافت‌ها	تئوری	هفته چهارم
نقش ترویج کشاورزی در جریان توسعه اقتصادی، عمرانی و اجتماعی روستا	تئوری	هفته پنجم
چالش‌های ترویج و توسعه کشاورزی پایدار، منابع طبیعی و محیط زیست	تئوری	هفته ششم
روش‌های آموزش‌های ترویجی	تئوری	هفته هفتم
ترویج عوامل موثر درونی و بیرونی در فعالیتهای ترویج، آشنایی با نظام‌های ترویج (دولتی، خصوصی)	تئوری	هفته هشتم
عواملان ترویج و صلاحیتهای حرفه‌ای مورد نیاز آنان	تئوری	هفته نهم
محتوای ترویج و ارتباط ترویج با تحقیقات، آموزش و بخش‌های اجرایی	تئوری	هفته دهم
مخاطبان ترویج (روستاییان، عشایر، صیادان، مولدان بخش کشاورزی و منابع طبیعی و غیره)	تئوری	هفته یازدهم
آشنایی با نظام‌های ترویج (دولتی، خصوصی) و اقتصاد ترویج کشاورزی پایدار	تئوری	هفته دوازدهم
شرکت‌های خدمات مشاوره، رهبران محلی، فنی و عقیدتی موثر در ترویج	تئوری	هفته سیزدهم
عوامل موثر در ترویج فعالیتهای ترویج، نظام ترویج کشاورزی پایدار	تئوری	هفته چهاردهم
تلفیق دانش بومی و نوین و مسئله یابی مشارکتی	تئوری	هفته پانزدهم
نارسایی‌ها در نظام ترویج و جلسه رفع اشکال	تئوری	هفته شانزدهم

※سنجش و ارزشیابی دانشجو:

رویش	نمره	زمان	شیوه
آزمون‌های میان ترم	۵	بعد از هفته هشتم	سوال تشریحی
آزمون پایان ترم	۱۵		سوال تشریحی
فعالیت‌ها و مشارکت در مباحث	۳-۰		پروژه و تحقیق

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

※منابع مطالعاتی:

- اصول ترویج و آموزش کشاورزی، حسین، شعبانعلی فمی، انتشارات دانشگاه پیام نور
- ترویج در فرایند توسعه؛ اسماعیل شهبازی، انتشارات جهاد دانشگاهی

نام مدیر گروه آموزشی:

نام استاد درس:

تاریخ و امضاء

طرح درس (Course Plan)

گروه آموزشی:

نام درس: آموزش بزرگسالان

کد درس:

مقطع تدریس: کارشناسی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری ۱ واحد عملی • نوع آکادمیک درس: جبرانی □ پایه □ اصلی □ تخصصی ■ عمومی □
 ساعات تدریس کلاس در هفته: ۳ ساعت دروس پیش نیاز :

هدف کلی درس:

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

جلسه آموزشی	تاریخ	موضوع
هفته اول	تئوری	معارفه و آشنایی با طرح درس و نحوه تدریس و ارزیابی-مقدمه
	عملی	تفاوت آموزش رسمی و غیررسمی
هفته دوم	تئوری	لزوم و اهمیت آموزش بزرگسالان، ویژگی‌ها و فرایند یادگیری
	عملی	تعیین یک موضوع برای ارائه
هفته سوم	تئوری	تاریخچه آموزش بزرگسالان و روش‌های آموزش بزرگسالان
	عملی	آشنای با نظرات فلسفی درباره آموزش بزرگسالان، و پیدا کردن دید انتقادی نسبت به برخی مسائل تربیتی معاصر
هفته چهارم	تئوری	نیازسنجی آموزش بزرگسالان و سیر تحول مفهوم سواد
	عملی	نحوه شناسایی انواع نیاز در بزرگسالان
هفته پنجم	تئوری	بررسی اصول آموزش بزرگسالان
	عملی	روش‌های کاربردی در نیازسنجی بزرگسالان
هفته ششم	تئوری	ویژگی‌های روانشناختی بزرگسالان
	عملی	ارایه دانشجویان
هفته هفتم	تئوری	ویژگی‌های آموزشگران برنامه‌های آموزشی بزرگسالان
	عملی	روش‌های جلب مشارکت بزرگسالان در برنامه‌های آموزشی
هفته هشتم	تئوری	نظریه‌های پداگوژی و آندراگوژی
	عملی	ارایه دانشجویان
هفته نهم	عملی	حضور در یک محیط آموزشی بزرگسالان در ارتباط با مباحث کشاورزی، محیط زیست و روستایی و نقد آن با کمک آموزش بزرگسالان
هفته دهم	عملی	نیازسنجی واقعی از بزرگسالان در یکی از زمینه‌های کشاورزی، محیط زیست و روستایی
هفته یازدهم	عملی	ارایه دانشجویان
هفته دوازدهم	عملی	نحوه جمع‌آوری مستندات مرتبط (عکس، فیلم، و غیره) و ارائه پیشنهاد دوره‌های آموزشی برای همان دوره
هفته سیزدهم	عملی	ارایه دانشجویان
هفته چهاردهم	عملی	چرایی شکست برنامه‌های آموزشی بزرگسالان و بررسی انتقادی این دوره‌ها
هفته پانزدهم	عملی	ارایه دانشجویان

به نام خدا
طرح درس (Course Plan)

هفته شانزدهم	عملی	رفع اشکال و روش‌های آموزشی بزرگسالان در کشورهای دیگر
--------------	------	--

※سنجش و ارزشیابی دانشجو:

روش	نمره	زمان	شیوه
آزمونهای میان ترم	۵	بعد از هفته هشتم	سوال تشریحی
آزمون پایان ترم	۱۵		سوال تشریحی
فعالیت‌ها و مشارکت در مباحث	۳-۰		پروژه و تحقیق

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

※منابع مطالعاتی:

- آموزش بزرگسالان، عیسی ابراهیم زاده، انتشارات دانشگاه پیام نور
- روش‌های سودآموزی بزرگسالان، زهرا صباغیان، جهاد دانشگاهی

نام مدیر گروه آموزشی:

نام استاد درس:

تاریخ و امضاء

به نام خدا
طرح درس (Course Plan)

گروه آموزشی:

نام درس: **تفکر سیستمی** کد درس:

مقطع تدریس: **کارشناسی ارشد**
 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:

هدف کلی درس:

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

موضوع	تاریخ	جلسه آموزشی
فلسفه نظریه سیستم‌ها، تعریف سیستم، اجزای تشکیل دهنده سیستم	تئوری	هفته اول
روش‌های تفکر (قیاسی و استقرایی)، تئوری عمومی سیستم‌ها و اجزای سیستم	تئوری	هفته دوم
انواع سیستم‌ها، مفهوم مرزبندی سیستم، سایبرنتیک؛ سیستم‌های سخت و نرم	تئوری	هفته سوم
نظریه پیچیدگی سیستم‌ها، چرچمن، بادون، بتسون، غیرخشن	تئوری	هفته چهارم
آثار ناپایداری در سیستم و روش شناسی تفکر سیستمی	تئوری	هفته پنجم
ساختار دهی به مسئله و روش‌های آن	تئوری	هفته ششم
معرفی متدولوژی پویایی شناسی سیستم‌ها	تئوری	هفته هفتم
- تعاریف رویکرد سیستمی و سیستم - یادگیری در سیستم‌های پیچیده اجتماعی و لزوم بکارگیری رویکرد سیستمی و مدل‌سازی سیستمی - تعاریف و کاربردهای متدولوژی پویایی شناسی سیستم‌ها	تئوری	هفته هشتم
فرآیند مدل‌سازی سیستمی دینامیکی (گام‌ها و ابزارها)	تئوری	هفته نهم
رفتارها و ساختارهای مرسوم در سیستم اقتصادی اجتماعی - رشد نمایی - رفتار هدف جو - رفتار نوسانی - رشد S شکل - رشد S شکل با جهش نوسانی در محدوده هدف - جهش و فروپاشی	تئوری	هفته دهم
مدلسازی کیفی (حلقه‌های علی و معلولی)	تئوری	هفته یازدهم
مدلسازی کمی (نمودار حالت و جریان)	تئوری	هفته دوازدهم
تاخیرها در سیستم‌های اقتصادی - اجتماعی	تئوری	هفته سیزدهم
اعتبارسنجی مدل‌های سیستم دینامیکی	تئوری	هفته چهاردهم
مدلسازی و شبیه‌سازی با نرم افزار Vensim	تئوری	هفته پانزدهم
- معرفی منوهای اصلی نرم افزار - معرفی جعبه ابزار مدلسازی - قسمت - مدلسازی کیفی - مثال و مدلسازی در نرم افزار قسمت ۱- مدلسازی کیفی ۲- معرفی جعبه ابزار مدلسازی - قسمت ۲- مدلسازی کمی ۱- مثال و مدلسازی در نرم افزار- قسمت ۲- مدلسازی کمی - سناریوپردازی در نرم افزار	تئوری	هفته شانزدهم

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

روث	نمره	زمان	شیوه
آزمون‌های میان ترم	۵	بعد از هفته هشتم	سوال تشریحی
آزمون پایان ترم	۱۵		سوال تشریحی
فعالیت‌ها و مشارکت در مباحث	۳-۰		پروژه و تحقیق

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

*منابع مطالعاتی:

نام مدیر گروه آموزشی:

نام استاد درس:

به نام خدا
 طرح درس (Course Plan)

گروه آموزشی:

نام درس: **مبانی توسعه پایدار** کد درس:

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:

هدف کلی درس:

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

موضوع	تاریخ	جلسه آموزشی
کلیات و تعریف توسعه پایدار	تئوری	هفته اول
وجه تمایز توسعه پایدار با دیگر رویکردهای توسعه پایدار، مولفه‌های اخلاقی توسعه پایدار	تئوری	هفته دوم
شیوه‌های حل تعارض در توسعه پایدار و نقش سرمایه اجتماعی در این زمینه	تئوری	هفته سوم
فلسه توسعه پایدار، تعامل توسعه پایدار روستایی	تئوری	هفته چهارم
نقش مولفه‌های انسانی در توسعه پایدار	تئوری	هفته پنجم
سیر تحول نشست‌های توسعه پایدار	تئوری	هفته ششم
دیدگاه جامع در زمینه مدیریت توسعه پایدار	تئوری	هفته هفتم
مولفه‌های کلیدی در مدیریت توسعه پایدار	تئوری	هفته هشتم
مهمترین نظریه‌پردازان توسعه پایدار	تئوری	هفته نهم
مشارکت و توسعه پایدار	تئوری	هفته دهم
سازمان‌های مرتبط با توسعه پایدار	تئوری	هفته یازدهم
توسعه جوامع پایدار روستایی	تئوری	هفته دوازدهم
الگوهای غذایی و تغذیه‌ای در توسعه پایدار	تئوری	هفته سیزدهم
اصول مدیریت توسعه پایدار	تئوری	هفته چهاردهم
توسعه پایدار صنعتی	تئوری	هفته پانزدهم
اهمیت تکنولوژی و توسعه پایدار	تئوری	هفته شانزدهم

※ سنجش و ارزشیابی دانشجو:

روث	نمره	زمان	شیوه
آزمون‌های میان ترم	۵	بعد از هفته هشتم	سوال تشریحی
آزمون پایان ترم	۱۵		سوال تشریحی
فعالیت‌ها و مشارکت در مباحث	۳-۰		پروژه و تحقیق

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

※ منابع مطالعاتی:

نام مدیر گروه آموزشی:

نام استاد درس:

تاریخ و امضاء

طرح درس (Course Plan)

گروه آموزشی:

نام درس: حقوق کشاورزی و منابع طبیعی

تدریس:

مقطع

کد درس:

کارشناسی

تعداد واحد: ۱ واحد نظری واحد عملی • نوع آکادمیک درس: جبرانی □ پایه □ اصلی □ تخصصی ■ عمومی □

ساعات تدریس کلاس در هفته: ۱ ساعت دروس پیش نیاز :

هدف کلی درس:

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

موضوع	تاریخ	جلسه آموزشی
تعاریف سیاست، قانون، سیاست‌های کلان در مدیریت کشاورزی و منابع طبیعی ایران و اصطلاحات رایج در قوانین و مناسبات حقوقی	تئوری	هفته اول
تاریخچه قوانین و مالکیت اراضی در ایران	تئوری	هفته دوم
تاریخچه قوانین و مالکیت منابع طبیعی در ایران	تئوری	هفته سوم
نظام‌های بهره‌برداری و مناسبات حقوقی	تئوری	هفته چهارم
تشکیلات و قوانین کشاورزی و منابع طبیعی در ایران و سایر کشورها	تئوری	هفته پنجم
چالش‌های مالکیت و حفظ منابع طبیعی (جنگلداری، مراتع، شیلات)	تئوری	هفته ششم
حقوق کشاورزی و منابع طبیعی از دیدگاه اسلام	تئوری	هفته هفتم
مناسبات حقوقی و عرفی در میان روستاییان و عشایر	تئوری	هفته هشتم

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

رویش	نمره	زمان	شیوه
آزمونهای میان ترم	۵	بعد از هفته چهارم	سوال تشریحی
آزمون پایان ترم	۱۵		سوال تشریحی
فعالیت‌ها و مشارکت در مباحث	۲-۰		پروژه و تحقیق

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

*منابع مطالعاتی:

- نظام حقوقی مالکیت و استفاده از منابع آن، زاهدی، ح.

- حقوق کشاورزی و منابع طبیعی، تقی شامخی، انتشارات دانشگاه تهران

نام مدیر گروه آموزشی:

نام استاد درس:

تاریخ و امضاء

به نام خدا
طرح درس (Course Plan)

گروه آموزشی:

نام درس: **مباحث نوین در ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی** کد درس: مقطع تدریس: **کارشناسی ارشد**

تعداد واحد: ۱ واحد نظری واحد عملی * نوع آکادمیک درس: جبرانی □ پایه □ اصلی □ تخصصی ■ عمومی □

ساعات تدریس کلاس در هفته: ۱ ساعت دروس پیش نیاز:

هدف کلی درس:

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

موضوع	تاریخ	جلسه آموزشی
مقدمه و کلیات موضوع و مهمترین مباحث جدید در بخش کشاورزی و منابع طبیعی	تئوری	هفته اول
روش‌ها و تکنولوژی‌های سنجش از دور در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	تئوری	هفته دوم
مفاهیم و ضرورت‌های کشاورزی دقیق و سازوکارهای لازم به منظور توسعه آن	تئوری	هفته سوم
روش‌های نوین پایش و کنترل تغییرات در عرصه‌های منابع طبیعی	تئوری	هفته چهارم
نظام‌های بهره‌برداری پایدار در بخش کشاورزی	تئوری	هفته پنجم
روش‌های نوین کنترل آفات و بیماری‌ها، تقویت خاک، سیستم‌های آب اندوز	تئوری	هفته ششم
رباتیک و اینترنت اشیا در بخش کشاورزی و منابع طبیعی	تئوری	هفته هفتم
بررسی مهمترین سیستم‌های جدید کشاورزی در دنیا مانند کشاورزی بدون آب و خاک و غیره	تئوری	هفته هشتم

*سنجش و ارزشیابی دانشجو:

روش	نمره	زمان	شیوه
آزمونهای میان ترم	۵	بعد از هفته چهارم	سوال تشریحی
آزمون پایان ترم	۱۵		سوال تشریحی
فعالیت‌ها و مشارکت در مباحث	۲-۰		پروژه و تحقیق

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

*منابع مطالعاتی:

-

نام مدیر گروه آموزشی:

نام استاد درس:

تاریخ و امضاء

به نام خدا
طرح درس (Course Plan)

گروه آموزشی:

نام درس: **ارزشیابی پروژه** کد درس:

مقطع تدریس: **کارشناسی ارشد**

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 :

هدف کلی درس:

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

موضوع	تاریخ	جلسه آموزشی
مقدمه‌ای بر اصول و فرایند ارزشیابی و مدیریت طرح	تئوری	هفته اول
مراحل ارزشیابی و مدیریت پروژه	تئوری	هفته دوم
تفاوت پروژه، برنامه و پرتفولیو	تئوری	هفته سوم
مراحل تکامل پروژه‌های توسعه روستایی	تئوری	هفته چهارم
آشنایی با اصول ارزیابی مالی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح	تئوری	هفته پنجم
پایه‌های ارزشیابی (ریشه‌ها، طبقه‌بندی و درس‌های آموخته شده)	تئوری	هفته ششم
اثرات فرهنگ و ساختار سازمانی بر قدرت و مدیریت پروژه	تئوری	هفته هفتم
عناصر کلیدی در ارزشیابی، مقاصد نظام ارزشیابی، ارتباطات و گزارش دهی	تئوری	هفته هشتم
دست اندرکاران کلیدی در ارزشیابی	تئوری	هفته نهم
چارچوب‌های ارزشیابی و پیامدسنجی پروژه	تئوری	هفته دهم
مدیریت مشارکتی چرخه پروژه	تئوری	هفته یازدهم
معیارهای موفقیت یک پروژه	تئوری	هفته دوازدهم
انواع چرخه حیات پروژه	تئوری	هفته سیزدهم
مدیریت ذینفعان کلیدی در پروژه	تئوری	هفته چهاردهم
اهمیت راهنما در مدیریت پروژه	تئوری	هفته پانزدهم
تشریح گستره مدیریت پروژه PMBOK	تئوری	هفته شانزدهم

※سنجش و ارزشیابی دانشجو:

روث	نمره	زمان	شیوه
آزمون‌های میان ترم	۵	بعد از هفته هشتم	سوال تشریحی
آزمون پایان ترم	۱۵		سوال تشریحی
فعالیت‌ها و مشارکت در مباحث	۳-۰		پروژه و تحقیق

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

※منابع مطالعاتی:

نام مدیر گروه آموزشی:

نام استاد درس:

تاریخ و امضاء

به نام خدا
طرح درس (Course Plan)