

فرم طرح درس

نام گروه آموزشی : اقتصاد کشاورزی

نام درس (فارسی) : تهیه و ارزیابی اقتصادی طرح های کشاورزی و منابع طبیعی

نام درس (انگلیسی) : Economic Evaluation of Agricultural & Natural Resources Projects

تعداد واحد : ۳

مقطع تحصیلی: کارشناسی

نوع واحد (نظری/عملی): نظری

نام استاد: ایرج صالح

ساعت و روز ارائه: یکشنبه ۱/۵ و دوشنبه ۱/۵

هدف از درس: بررسی چگونگی تهیه طرحهای کشاورزی و آشنایی دانشجویان با تحلیل و ارزیابی مالی و اقتصادی طرح ها

توزیع موضوع درس در جلسات

شماره هفته	مفاهیم و موضوعاتی که ارائه می گردد
هفته اول	مقدمه و کلیات: مقدمه ای بر تحلیل هزینه فایده طرح ها (تحلیل مالی و اقتصادی طرح، نقش تحلیل مالی و تحلیل هزینه فایده در فرآیند توسعه)
هفته دوم	ارزیابی و اجرای طرحها، استفاده های مرسوم از روش تحلیل هزینه، فایده، ارزیابی با هدف سودآوری مالی (ارزیابی مالی طرح)
هفته سوم	ارزیابی با هدف رفاه اقتصادی (ارزیابی اقتصادی طرح)، توزیع مجدد درآمد و رفاه اجتماعی (ارزیابی اجتماعی طرح)
هفته چهارم	ارزیابی مالی طرح ها: ارزشگذاری هزینه و فایده های مالی طرح (موارد انجام تحلیل مالی، ارزشگذاری فایده های طرح در یک تحلیل مالی)
هفته پنجم	ارزشگذاری هزینه های طرح، قیمت‌های اسمی یا واقعی، جریان نقدینگی (Cash flow) در تحلیل مالی طرح
هفته ششم	تحلیل نقدینگی مالی، عمر طرح، هزینه های سرمایه ای، هزینه های بهره برداری، برنامه مالی طرح، مالیات، منافع طرح
هفته هفتم	ترجیحات زمانی، تنزیل و نرخ تنزیل مالی (بهینه پارتو و معیار جبران هیکس، کالدور، ترجیح زمانی، نرخ نهایی ترجیح زمانی، تنزیل جریان های درآمدی آتی، تنزیل در تحلیل طرح
هفته هشتم	نرخ تنزیل فردی، هزینه سرمایه برای مجری طرح، نرخ تنزیل اسمی و واقعی، معیارهای غیر تنزیلی ارزش طرح
هفته نهم	معیارهای تنزیلی ارزیابی طرح (ارزش حال خالص طرح (NPV)
هفته دهم	نرخ بازده داخلی طرح (IRR)
هفته یازدهم	نسبت هزینه، فایده (BCR)
هفته دوازدهم	نسبت خالص منافع سرمایه گذاری (NBIR)
هفته سیزدهم	تحلیل اقتصادی طرح ها: چارچوب تحلیل اقتصادی هزینه، فایده طرح (نقش تحلیل اقتصادی طرح، چارچوبی برای تحلیل اقتصادی طرح، شکست بازار کالاها و نهاده ها، مداخله دولت، آثار جانبی و کالاهای عمومی، چارچوب تحلیل اجتماعی طرح، توزیع نابرابر درآمد و ثروت)
هفته چهاردهم	ارزشگذاری اقتصادی نهاده های اساسی طرح (دستمزد سایه ای نیروی کار)
هفته پانزدهم	ارزشگذاری آثار خارجی (Externalities) شامل آثار زیست محیطی طرحها (تعریف آثار خارجی، شناسایی آثار خارجی، واردکردن آثار خارجی در جریان نقدینگی طرح
هفته شانزدهم	نحوه تهیه و تنظیم اطلاعات یک طرح از طریق کامپیوتر و محاسبه سود آوری طرح از طریق روش های ارزیابی مالی نظیر NPV در محیط EXCEL یا سایر نرم افزارها.

فرم طرح درس

نام گروه آموزشی : اقتصاد کشاورزی

نام درس (فارسی) : اقتصاد محیط زیست

نام درس (انگلیسی) : Environmental Economics

مقطع تحصیلی: کارشناسی

تعداد واحد : ۳

نام استاد : ایرج صالح

نوع واحد (نظری/عملی): نظری

ساعت و روز ارائه : دو شنبه ۱/۵ و سه شنبه ۱۰

هدف از درس : آشنایی دانشجویان با محیط زیست و مسائل و پدیده های عمده زیست محیطی از منظر اقتصادی

توزیع موضوع درس در جلسات

شماره هفته	مفاهیم و موضوعاتی که ارائه می گردد
هفته اول	مفهوم اقتصاد محیط زیست، تاریخچه اقتصاد محیط زیست، اهمیت اقتصاد محیط زیست، اقتصاد و محیط زیست، تنوع زیستی، منابع طبیعی تجدید شونده و غیر قابل تجدید
هفته دوم	منافع محیط زیست: سالم سازی محیط، جذب آلاینده ها، تولید اکسیژن، تعدیل آب و هوا و تأثیر بر پدیده گلخانه‌ای و زیبایی محیط و تأثیر مثبت فرحبخش بر انسان
هفته سوم	عوامل آلودگی و تخریب محیط زیست: (انواع آلاینده ها، جمعیت، مصرف انرژی، توسعه ناپایدار کشاورزی، نهاده‌های کشاورزی)
هفته چهارم	هزینه های آلودگی، تغییر اقلیم، شکست بازار (تأثیر عوامل خارجی)
هفته پنجم	تأثیر سیاستهای دولت بر محیط زیست، منافع کنترل آلودگی، ابزارهای اقتصادی حفاظت از محیط زیست و کنترل آلودگی
هفته ششم	سه‌میه بندی قیمت Price Rationing، یارانه ها
هفته هفتم	مجوزهای آلودگی قابل مبادله Tradable Pollution Permits
هفته هشتم	استانداردها، تبلیغات، جریمه های آلودگی، و مالیاتها
هفته نهم	سطح بهره برداری بهینه از محیط زیست، ارزشگذاری اقتصادی محیط زیست
هفته دهم	مبانی فلسفی و اصول اخلاقی ارزشگذاری مواهب زیست محیطی
هفته یازدهم	ارزشگذاری مواهب زیست محیطی
هفته دوازدهم	حسابداری درآمد ملی و ارزشگذاری مواهب زیست محیطی
هفته سیزدهم	طبقه بندی کالاها و خدمات زیست محیطی، ارزشهای مصرفی، ارزشهای غیر مصرفی، اصول تعیین ارزش اقتصادی مواهب زیست محیطی
هفته چهاردهم	سیاستهای زیست محیطی
هفته پانزدهم	روشهای تعیین قیمت مواهب زیست محیطی، روشهای وابسته به تغییر فیزیکی
هفته شانزدهم	روشهای وابسته به تغییر رفتار انسان، روشهای غیر مستقیم، روشهای مستقیم (ارزشگذاری)

