

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

فرم طرح درس

نام مدرس : کمال عطایی سلوط

گروه آموزشی : اقتصاد کشاورزی

دانشکده : مهندسی زراعی

طرح درس: اقتصاد جنگل، مرتع و شیلات شماره درس: ۳۶۳۶۲۰ رشته: اقتصاد کشاورزی

مقطع: کارشناسی نیمسال : اول/هفتم

جلسه	موضوع جلسه	اهداف جلسه
۱	تعریف جنگل، اقتصاد جنگلداری، بررسی وضعیت منابع جنگلی جهان و ایران	ارائه تعاریف اولیه و اطلاعات کلی از انواع جنگلها و وسعت آنها
۲	خصوصیات متمایزکننده جنگل ها از سایر منابع طبیعی تجدیدشونده، منحنی رشد بیولوژیک درخت	بررسی ویژگی های جنگلها و بیان ریاضی رشد درختان
۳	اصطلاحات متداول در اقتصاد جنگل، انواع آمادگی در جنگل	بیان مبانی اقتصاد جنگل
۴	بهره برداری از منابع جنگلی (ضوابط فنی و اقتصادی)، جنگلداری از دیدگاه بیولوژیست ها	بررسی دیدگاه های متفاوت در بهره برداری از جنگلها
۵	جنگلداری از دیدگاه اقتصاددانان، الگوی های جنگلداری: تعیین زمان بهینه قطع درختان	بررسی ویژگی های بهره برداری از طرح های جنگل داری از منظر اقتصاددانان محیط زیست
۶	آشنایی با الگوی های مختلف جنگلداری: تعیین زمان بهینه قطع درختان	آشنایی با نمونه هایی از طرح های جنگل داری با پیش فرض های داده شده.
۷	آشنایی با الگوی های مختلف جنگلداری: تعیین زمان بهینه قطع درختان	آشنایی با نمونه هایی از طرح های جنگل داری با پیش فرض های داده شده.
۸	طبقه بندی کارکردها، کالاها و خدمات اکوسیستمی جنگلها	آشنایی با تعریف و دسته بندی کارکرد، کالاها و خدمات اکوسیستم ها و به طور خاص جنگل
۹	ارزشگذاری اقتصادی کالاها و خدمات جنگلها	آشنایی با مبانی و روشهای ارزشگذاری اقتصادی به طور خاص کارکردهای جنگلی
۱۰	تعریف اقتصاد شیلات، چارچوب الگوی صیادی	آشنایی با تعاریف و مبانی اقتصاد شیلات به طور خاص ماهیان
۱۱	نقطه تعادل بیولوژیک (Biologic) و اقتصادی- زیستی (Bio economic)	آشنایی با انواع تعادل در بهره برداری از ذخائر آبزیان
۱۲	صید مطلوب اجتماعی و شرایط مالکیت عمومی و خصوصی	آشنایی با نتایج تعیین حد بهینه بهره برداری آبزیان در مالکیت های مختلف
۱۳	تابع عرضه آبزیان، حداکثرسازی تابع رفاه اجتماعی ناشی از صید آبزیان در حالت پویا	بررسی ارتباط بین قیمت آبزیان و عرضه آبزیان
۱۴	تعریف مرتع و انواع آن، اصول طرح های مرتعداری، اقتصاد مرتع، اهمیت علم اقتصاد برای مدیر مرتع	آشنایی با تعاریف و مبانی اولیه مرتع و مباحث اقتصادی مربوط به آن
۱۵	حد بهینه بهره برداری، عوامل مؤثر بر بهره برداری از مراتع، قیمت گذاری علوفه و ارزش استفاده از مراتع (بر اساس کالاهای جانشین، قیمتگذاری دانشگاه پوتا، بر اساس هزینه)	بررسی الگوهای مختلف بهره برداری از مراتع، آشنایی به شیوه های قیمت گذاری و نیز ارزشگذاری مراتع
۱۶	ارزشگذاری اقتصادی سایر خدمات و کالاهای مرتع	بررسی روشهای اقتصادی ارزشگذاری اقتصادی کارکردهای اکوسیستمی مراتع

۱. اقتصاد منابع طبیعی، امیر نژاد. حمید (۱۳۸۶)، انتشارات جاودانه، چاپ اول، ۱۳۸۶
 ۲. اقتصاد منابع طبیعی، کریم، محمد حسین و احمد اکبری و مجتبی عباسیان (۱۳۸۷)، چاپ آرمانسا
 ۳. اقتصاد منابع طبیعی، اسماعیلی، عبدالکریم (۱۳۸۳)، انتشارات دانشگاه تهران
 ۴. ارزشگذاری اقتصادی منابع زیست محیطی، تألیف حمید امیرنژاد و کمال عطایی سلوط (۱۳۹۰)، انتشارات آوای مسیح.
1. Klemperer, W.D. 2003. Forest Resource Economics and Finance, Klemperer.
 2. Miller, G. Tyler. 1990. Resource Conservation and Management. Belmont: Wadsworth Publishing.
 3. Worrell, A. 1970. Principles of Forest Policy. New York. McGrawHill Book Co. 243 p.
 4. C. J. Hepburn and P. Koundouri, Recent advances in discounting: Implications for forest