

طرح درس جهت ارائه در نیمسال تحصیل اول

علوم و مهندسی مرتع	گروه	منابع طبیعی	دانشکده
دکتری	مقطع	ندارد	گرایش
پایه □ نظری *	نوع درس	مدیریت جامع مرتع	نام درس
□ عملی *			
□ نظری-عملی			
رضا عرفانزاده	نام استاد	۲	تعداد واحد
۰۱۱۴۴۹۹۸۰۸۱	تلفن دفتر کار	ندارد	دروس پیش نیاز
	پست الکترونیک	ندارد	دروس هم نیاز

✓ اهداف درس:

۱. آشنایی با مباحث و نظرات جدید مرتعداری

✓ رئوس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	تعریف مرتعداری پیشرفته و اهداف	
جلسه دوم	مراجع در جهان، کشورهای توسعه یافته و کشورهای در حال توسعه	
جلسه سوم	خدمات یک اکوسیستم مرتعی به جامعه	
جلسه چهارم	تعاریف مرتعداری معیشتی و تجاری	همراه با شناسایی گیاهان مرتعی
جلسه پنجم	مرتعداری در قرون گذشته تا حال	همراه با شناسایی گیاهان مرتعی
جلسه ششم	مرتعداری و دانشگاه	
جلسه هفتم	مرتعداری و آموزش-پژوهش	
جلسه هشتم	استفاده چند منظوره از مرتع	
جلسه نهم	فاکتورهای موثر بر مرتع و مرتعداری	
جلسه دهم	چالش ها و شوک های فعلی و آینده به مرتعداری	
جلسه یازدهم	تغییر اقلیم و مرتعداری	
جلسه دوازدهم	استفاده از فنولوژی گیاهان در مرتعداری	
جلسه سیزدهم	نظریه های جدید مرتبط با ارزیابی مرتع	
جلسه چهاردهم	سایتهای اکولوژیک و معرفی سیستمهای حمایت کننده	
جلسه پانزدهم	استفاده از دانش بومی- سنتی و نوین در مرتعداری	
جلسه شانزدهم	بانک بذر خاک، مفاهیم و استفاده در مرتعداری	همراه با شناسایی گیاهان مرتعی

✓ روش ارزشیابی:

امتحان پایان ترم، شناسایی گیاهان مرتعی

- ۱- ارزانی، ح.، عابدی، م. ۱۳۹۴. ارزیابی مرتع، ممیزی و پایش. انتشارات دانشگاه تهران
 - ۲- ارزانی، ح.، عابدی، م. ۱۳۹۴. ارزیابی مرتع، اندازه گیری پوشش گیاهی. انتشارات دانشگاه تهران
 - ۳- ارزانی، ح. ۱۳۸۹. کیفیت علوفه و نیاز روزانه دام چرا کننده از مرتع. انتشارات دانشگاه تهران
 - ۴- ارزانی، ح. محرابی، ع. ۱۳۹۴. اصول ارزیابی سرزمین برای چرای گسترده، انتشارات جهاد دانشگاهی
 - ۵- عرفانزاده، ر. ۱۳۹۹. بوم شناسی بانک بذر خاک. انتشارات دانشگاه تهران
- 6- Bonham, C.D. 2003. Measurements for terrestrial vegetation. John Wiley and Sons, USA.