



دانشگاه کوثر شاسی

به نام ایزدوانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: ۱۱ بهمن ۱۳۹۸

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸

نام درس	فارسی: جنگل شناسی تکمیلی	تعداد واحد: نظری ۱ عملی ۱	مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری □
مدرس: دکتر مجتبی امیری	Supplementary Silviculture	پیش نیازها و هم نیازها: ندارد	
پست الکترونیکی: mojtabaamiri@semnan.ac.ir	شماره تلفن اتاق:		
منزلگاه اینترنتی: http://mojtabaamiri.profile.semnan.ac.ir			
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ۱۵-۱۳ (تئوری)، پنجشنبه ۱۲-۱۰ (عملی، بازدید علمی)			
اهداف درس: هماهنگی و تکمیل مطالب جنگل شناسی فراگرفته در زمان کارشناسی، ارزیابی وضعیت توده های جنگلی ناهمسال			
امکانات آموزشی مورد نیاز: -			
نحوه ارزشیابی	فعالیت های کلاسی و آموزشی	ارزشیابی مستمر (کوئیز)	امتحان میان ترم
درصد نمره	۳۰	-	۷۰
منابع و مآخذ درس	۱. مروی مهاجر، محمدرضا. ۱۳۹۰. جنگل شناسی و پرورش جنگل. انتشارات دانشگاه تهران، ۴۱۸ ص. ۲. مقالات منتشر شده در مجلات علمی-تخصصی رشته علوم جنگل ۳. مصدق، احمد. ۱۳۶۵. جنگل شناسی. انتشارات دانشگاه تهران، ۴۸۱ ص. 4. Nyland. R. 2004. Silviculture, Concepts and application. Mc Grow-Hill- international edition. 633p		

بودجه بندی درس

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	روند تکامل جنگل شناسی در دنیا و ایران	
۲	ویژگی های ساختاری توده های جنگلی همسال و ناهمسال	
۳	ویژگی های ساختاری توده های جنگلی همسال و ناهمسال	
۴	اصول و کلیات جنگل شناسی کلاسیک	
۵	مروری بر تحقیقات و سوابق اجرایی شیوه های جنگل شناسی کلاسیک و توده های همسال در ایران	
۶	ارزیابی و تحلیل شیوه های جنگل شناسی در توده های ناهمسال	
۷	اهمیت جنگل های بکر و دست نخورده و جایگاه آنها در حفظ تنوع زیستی اکوسیستم جنگل	
۸	اصول و کلیات جنگل شناسی نزدیک به طبیعت و مقایسه آن با جنگل شناسی کلاسیک	
۹	نقش جنگل شناسی در حفاظت و توسعه جنگل ها	
۱۰	جنگل شناسی و توسعه پایدار	
۱۱	بررسی ویژگی ها و اهمیت آشفته گی های طبیعی (روشنه، طوفان، آتش سوزی و....) در توده های جنگلی	
۱۲	بررسی ویژگی ها و اهمیت آشفته گی های طبیعی (روشنه، طوفان، آتش سوزی و....) در توده های جنگلی	
۱۳	ارائه فعالیت ها و تحقیقات میدانی دانشجویان از ساختار توده های جنگلی در رویشگاه های کشور	
۱۴	ارائه فعالیت ها و تحقیقات میدانی دانشجویان از ساختار توده های جنگلی در رویشگاه های کشور	
۱۵	بررسی مسائل روز جنگل شناسی در ایران و جهان	
۱۶	بازدید از توده های جنگلی به همراه تمرین نشانه گذاری در آنها، ارزیابی نشانه گذاری های انجام در سنوات گذشته	