



به نام ایزد دانا

**(کاربرگ طرح درس)**

تاریخ به روز رسانی: ۱۲ بهمن ۱۳۹۷

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۷

دانشکده کوشناسی

نام درس		فارسی: آگروفارستری تکمیلی		تعداد واحد: نظری ۱ عملی ۱		مقطع: کارشناسی □ کارشناسی ارشد □ دکتری □	
		Supplementary Agroforestry		پیش نیازها و هم نیازها: ندارد			
مدرس: دکتر مجتبی امیری		شماره تلفن اتاق:					
پست الکترونیکی: mojtabaamiri@semnan.ac.ir		منزلهگاه اینترنتی: <a href="http://mojtabaamiri.profile.semnan.ac.ir">http://mojtabaamiri.profile.semnan.ac.ir</a>					
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس: یکشنبه ۱۰-۸ (تئوری)، پنجشنبه ۱۲-۱۰ (عملی، بازدید علمی)							
اهداف درس: آشنایی با مفاهیم و سیستم‌های آگروفارستری و شیوه‌های تشخیص، ارزیابی، طراحی و... پرورش کارشناسان متخصص جهت... امکانات آموزشی مورد نیاز: -							
نحوه ارزشیابی		فعالیت‌های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان میان‌ترم	
درصد نمره		۳۰		-		-	
منابع و مآخذ درس		<p>۱. شامخی، تقی، ۱۳۸۵. بیشه‌زاعی. انتشارات دانشگاه تهران، ۳۷۲ ص.</p> <p>2. Janaki, R; Alavapati. R; Mercer, E.D. 2004. Valuing Agroforestry Systems: methods and application, Springer, 314p.</p> <p>3. Nuberg, I; George, B; Reid, R. 2009. Agroforestry for natural resource management, Cairo publishing, 374p.</p>					

**بودجه‌بندی درس**

شماره هفته آموزشی	مبحث	توضیحات
۱	وضعیت جنگلهای دنیا در حال حاضر، وضعیت جنگل‌کاریهای در جهان و ایران، تعریف و مفاهیم آگروفارستری	
۲	نظریه مدیریت جامع منابع طبیعی، شرایط اقتصادی، اجتماعی، نقش مردم و مشارکت‌های مردمی	
۳	مزایا و محدودیت‌های آگروفارستری	
۴	تاریخچه آگروفارستری	
۵	آگروفارستری در آسیا، اروپا، آمریکا و آفریقا	
۶	اصول طبقه‌بندی سیستم‌های آگروفارستری، عوامل موثر در شکل‌گیری سیستم‌های آگروفارستری	
۷	معرفی گونه‌های چندمنظور برای سیستم‌های آگروفارستری با توجه به مناطق رویشی کشور	
۸	زمینه‌های جانبی آگروفارستری (حفاظت خاک و...)	
۹	ویژگی‌های اکولوژیک گونه‌های مناسب و مورد استفاده در آگروفارستری	
۱۰	ارزیابی و پایش در سیستم‌های آگروفارستری	
۱۱	ارائه فعالیت‌ها و تحقیقات میدانی دانشجویان از سیستم‌های مختلف آگروفارستری در رویشگاه‌های کشور	
۱۲	ارتقاء و بهینه‌سازی در سیستم‌های آگروفارستری	
۱۳	فعالیت‌های سازمانی و سیاست‌گذاری در زمینه سیستم‌های آگروفارستری	
۱۴	ابزارهای تشخیص روش‌های جمع‌آوری داده‌ها، تجزیه و تحلیل و آزمون فرضیات	
۱۵	آزمایش و تحقیقات در سطح مزرعه جهت آشنایی بیشتر با کارکرد و عملکرد آگروفارستری	
۱۶	بازدید از سیستم‌های مختلف آگروفارستری در سطح مزرعه و آشنایی و ارزیابی آنها	