

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد  
دانشکده : ۱۴\_مهندسی کشاورزی  
گروه آموزشی : ۱۱\_علوم کشاورزی  
رشته : ۱۰\_مهندسی منابع طبیعی-محیط زیست(ارزیابی و آمایش سرزمین)

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها  
نوع برنامه : تمامی برنامه ها  
ترم ورود : ۳۹۰۱  
ترم اعمال قانون : ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۴	۷۵۳۳	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۲	۳۹۸۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	۵۳۳۹	تستی	درسمانه	یغشیه برخوردار	-	۱۳۹۰	پیام نور	
۳	۳۹۸۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۱	۸۲۰۰	تستی	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۱۴۷	تنوع زیستی	۳	۰	۱۶	۷۵۳۳	تشریحی	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۱۴۸	ارزیابی محیط زیست	۳	۰	۱۶	۸۸۶۵	تستی	ارزایشی	سید علی اصغر میرجلیلی- سید علیرضا میرجلیلی- حسین بری ابرقونی	-	۱۳۹۲	پیام نور	
۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۱۵۸	فوانین و مدیریت منابع طبیعی	۳	۰	۱۶	۹۳۱۵	تستی	ارزایشی	فوانین و مدیریت منابع طبیعی	-	۱۳۹۴	پیام نور	
۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۳۰	الودگی آب و خاک	۳	۰	۱۶	۱۰۷۶۳	تستی	ارزایشی	الودگی آب و خاک	-	۱۳۹۶	پیام نور	
۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۱۰	مدیریت مهره داران و مناطق حفاظت شده	۳	۰	۱۶	۷۸۷۵	تستی	کتاب	بوم شناسی و مدیریت حیات وحش	منصور مصدافی- کریم کالی	۱۳۸۹	دانشگاه امام رضا	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۳، ۱۴، ۱۵ و ۱۷ مطالعه شود.
۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۱۱	آمایش سرزمین	۳	۰	۱۶	۶۳۹۶	تستی	کتاب	شالوده آمایش سرزمین	-	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	
۱۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۱۲	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	۱	۸	۱۶	۱۰۴۱۱	تستی	ارزایشی	سیستم اطلاعات جغرافیایی در محیط زیست	-	۱۳۹۵	پیام نور	
۱۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۱۳	الودگی صنعتی	۳	۱	۱۶	۱۰۳۶۶	تستی	ارزایشی	الودگی صنعتی	-	۱۳۹۵	پیام نور	
۱۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۱۴	روش تحقیق	۳	۰	۱۶	۶۲۲۵	تستی	کتاب	روش تحقیق در علوم زیستی با تاکید بر کشاورزی	-	۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی	
۱۳	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۱۵	سمینار	۱	۰	۸	۷۵۳۳	تشریحی	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۴	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۱۶	ارزیابی سرزمین	۱	۸	۱۶	۷۸۸۰	تستی	کتاب	ارزیابی سرزمین کاربردی و آمایش سرزمین	-	۱۳۹۰	پلک	
۱۵	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۱۷	تعیین ظرفیت برد زیستگاه	۳	۰	۱۶	۸۷۸۸	تستی	کتاب	مناطق حفاظت شده ایران	-	۱۳۷۴	سازمان حفاظت محیط زیست	فصل ۳ مطالعه شود.
۱۶	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۱۸	روش های آماری پیشرفته	۳	۱	۱۶	۹۸۵۵	تستی و تشریحی	ارزایشی	روش های پیشرفته آماری	-	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۱۹	ارزیابی اثرات توسعه	۳	۰	۱۶	۸۰۴۸	تستی	کتاب	ارزیابی اثرات زیست محیطی	-	۱۳۸۴	مینرا	
۱۸	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۲۰	سنجش اژدور تکمیلی	۲	۱	۱۶	۷۲۵۶	تستی	کتاب	سنجش از دور(اصول و کاربرد)	-	۱۳۹۲	سمت	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۲۱	کارگاه ارزیابی و برنامه ریزی	۱	۸	۱۶	۷۵۳۳	تشریحی	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۰	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۲۲	آمایش رایانه ای سرزمین (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۱۰۹۳۶	تستی	ارزایشی	آمایش رایانه ای سرزمین	-	۱۳۹۶	پیام نور	
۲۱	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۲۳	نقشه های گیاهی (کارتوگراف گیاهی)(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۸۸۲	تستی	کتاب	کارتوگرافی و فیزیوگرافی در مطالعات منابع طبیعی	-	۱۳۸۹	سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی	
۲۲	۳۹۸۱	۱۴۱۱۲۳۷	سمینار(تحقیق و تنبع نظری)(آموزش محور)	۳	۰	۲۲	۷۵۳۳	تشریحی	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	