



پردیس کشاورزی و منابع طبیعی
دانشکده منابع طبیعی
گروه محیط زیست

سرفصل دروس دوره کارشناسی ارشد

رشته محیط زیست

حد اکثر ۱۸ واحد	دروس کمبود (برحسب رشته کارشناسی)
۲۰ واحد	دروس اصلی
۵ واحد	دروس اختیاری
۶ واحد	پایان نامه
۱ واحد	سمینار
۳۲ واحد	جمع (بدون دروس کمبود)

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته محیط زیست

جدول شماره: ۱ مربوط به دروس کمبود (در صورت لزوم، از میان دروس زیر انتخاب می شود)

جدول دروس کمبود رشته محیط زیست در مقطع کارشناسی ارشد

پیشنیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		
بوم شناسی عمومی	۳	۱	۲	بوم شناسی حیات وحش	۱.
بوم شناسی عمومی	۲	۰	۲	بوم شناسی تالاب ها	۲.
ندارد	۲	۰	۲	زیست شناسی حفاظت	۳.
جانور شناسی	۳	۱	۲	زیست شناسی حیات وحش	۴.
کاربرد GIS در منابع طبیعی	۲	۱	۱	ارزیابی محیط زیست	۵.
ندارد	۲	۰	۲	مناطق حفاظت شده ایران	۶.
بوم شناسی حیات وحش	۲	۰	۲	مدیریت حیات وحش ۱	۷.
مدیریت حیات وحش ۱	۳	۱	۲	مدیریت حیات وحش ۲	۸.
ارزیابی محیط زیست	۲	۱	۱	پارکداری	۹.
ندارد	۲	۱	۱	بوم شناسی سیمای طبیعت	۱۰.
جانور شناسی	۳	۱	۲	پرند شناسی	۱۱.
علوم محیط زیست	۳	۱	۲	آلودگی های محیط زیست	۱۲.
اصول سنجش از دور	۲	۰	۲	کاربرد GIS در منابع طبیعی	۱۳.
ندارد	۲	۰	۲	اصول سنجش از دور	۱۴.
--	۳۳	۸	۲۵	جمع کل	

دانشجویان حداکثر ۱۸ واحد را با نظر گروه می گذرانند.

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته محیط زیست

جدول شماره: ۲

جدول دروس تخصصی رشته محیط زیست در مقطع کارشناسی ارشد

نیمسال دوم			کد درس	نیمسال اول			کد درس
پیش‌نیاز	ارزش (واحد)	نام درس		پیش‌نیاز	ارزش (واحد)	نام درس	
آمایش سرزمین	۲	ارزیابی اثرات توسعه	۷۲۰۳۰۰۲	ندارد	۲	آمایش سرزمین	۷۲۰۳۰۴۰
ندارد	۱+۲	آلودگی های صنعتی	۷۲۰۳۰۱۶	ندارد	۳	اکولوژی حیات وحش تکمیلی	۷۲۰۳۰۱۲
اکولوژی حیات وحش تکمیلی	۱+۲	مدیریت حیات وحش و پارک ها	۷۲۰۳۰۸۰	ندارد	۲	روش تحقیق	۷۲۲۰۰۲۰
ندارد	۲	پسماندها و بازیابی آنها	۷۲۰۳۰۳۱	ندارد	۱+۲	مدیریت تالابها و پرندگان مهاجر	۷۲۰۳۰۷۹
ندارد	۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی (انتخابی)	۷۲۰۲۱۹۷	ندارد	۳	روش های پیشرفته آماری (انتخابی)	۷۲۰۲۱۲۷
ندارد	۲	پویایی شناسی جمعیت حیات وحش (انتخابی)	۷۲۰۳۵۱	ندارد	۳	شیمی آلاینده ها (انتخابی)	۷۲۰۳۰۵۹
	۱۲	جمع واحد			۱۳	جمع واحد	
نیمسال چهارم			کد درس	نیمسال سوم			کد درس
پیش‌نیاز	ارزش (واحد)	نام درس		پیش‌نیاز	ارزش (واحد)	نام درس	
ندارد	۶	پایان نامه	۷۲۰۳۱۱۵	ندارد	۱	سمینار	۷۲۰۳۰۵۵
				ندارد	۶	پایان نامه	۷۲۰۳۱۱۵
	۶	جمع واحد			۷	جمع واحد	

جدول شماره: ۳

جدول دروس اختیاری رشته محیط زیست در مقطع کارشناسی ارشد

پیش‌نیاز	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۳	۱	۲	روش های پیشرفته آماری	۷۲۰۲۱۲۷	۱
ندارد	۳	۰	۳	شیمی آلاینده ها	۷۲۰۳۰۵۹	۲
ندارد	۲	۱	۱	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۷۲۰۲۱۹۷	۳
ندارد	۲	۰	۲	پویایی شناسی جمعیت حیات وحش	۷۲۰۳۵۱	۴
ندارد	۳	۱	۲	ارزیابی سرزمین	۷۲۰۳۰۰۴	۵
ندارد	۳	۰	۳	اکولوژی شهرنشینی (انسانی)	۷۲۰۳۰۱۴	۶
ندارد	۳	۰	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۷۲۰۲۰۵۹	۷
ندارد	۳	۱	۲	پرنده شناسی	۷۲۰۳۰۲۸	۸
ندارد	۳	۱	۲	سنجش از دور (دورکاوی)	۷۲۰۲۱۲۸	۹
مدیریت تالابها و پرندگان مهاجر	۳	۰	۳	مدیریت اکوسیستم های آبی	۷۲۰۳۰۷۸	۱۰
ندارد	۲	۰	۲	نقشه های گیاهی (کارتو گرافی)	۷۲۰۲۱۷۷	۱۱
	۳۰	۵	۲۵	جمع کل		

دانشجو باید تعداد ۵ واحد درس اختیاری اخذ نماید که یک درس حداکثر ۳ واحدی با نظر استاد راهنما می تواند خارج از لیست باشد.