

دانشگاه تهران - گروه محیط زیست - برنامه درسی چهارساله دوره کارشناسی

کد درس	نیمسال اول			کد درس	نیمسال دوم		
	نام درس	ارزش (واحد)	پیش نیاز		نام درس	ارزش (واحد)	پیش نیاز
	کاربرد رایانه در منابع طبیعی	۲	ندارد		شیمی آلی	۱+۲	ندارد
	شناخت ابریان و شیلات	۲	ندارد		بوم شناسی عمومی	۲	ندارد
	جانور شناسی	۱+۲	ندارد		هوا و اقلیم شناسی	۱+۲	ندارد
	ریاضیات ۱	۱+۲	ندارد		ریاضیات ۲	۳	ریاضیات ۱
	فارسی عمومی	۳	ندارد		ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۱+۲	ندارد
	زبان خارجی	۳	ندارد		علوم محیط زیست	۱+۲	ندارد
	معارف اسلامی(۱)	۲	ندارد		اقتصاد منابع طبیعی	۲	ندارد
	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	ندارد				
	تربیت بدنی ۱	۱	ندارد				
	جمع واحد	۲۰			جمع واحد	۱۹	
کد درس	نیمسال سوم			کد درس	نیمسال چهارم		
	نام درس	ارزش (واحد)	پیش نیاز		نام درس	ارزش (واحد)	پیش نیاز
	خاک شناسی عمومی	۱+۲	ندارد		هیدرولوژی عمومی	۲	ندارد
	جامعه شناسی روستایی	۲	ندارد		سنگ شناسی	۱+۱	ندارد
	حقوق و قوانین منابع طبیعی	۲	ندارد		اصول سنجش از دور	۲	کاربرد رایانه در منابع طبیعی
	چوب و فرآورده های آن	۲	ندارد		آمار	۱+۲	ندارد
	شناسایی گیاهان مرتعی	۱+۱	ندارد		ژنتیک عمومی	۲	ندارد
	شناخت جنگل	۲	ندارد		کارتوگرافی	۱+۱	ندارد
	تربیت بدنی ۲	۱	ندارد		مساحی و نقشه برداری	۱+۲	ندارد
	متون اسلامی	۲	ندارد		زیست شناسی حیات وحش	۱+۲	جانور شناسی
	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	ندارد				
	جمع واحد	۱۸			جمع واحد	۱۹	
کد درس	نیمسال پنجم			کد درس	نیمسال ششم		
	نام درس	ارزش (واحد)	پیش نیاز		نام درس	ارزش (واحد)	پیش نیاز
	کاربرد GIS در منابع طبیعی	۲	کاربرد رایانه در منابع طبیعی		مدیریت حیات وحش ۱	۲	بوم شناسی حیات وحش
	میکروبیولوژی	۱+۲	ندارد		ارزیابی محیط زیست	۱+۱	سنجش از دور، GIS، کارتوگرافی
	آلودگی های محیط زیست	۱+۲	علوم محیط زیست		مناطق حفاظت شده ایران	۲	ندارد
	بوم شناسی تالاب ها	۲	ندارد		انتخابی(بوم شناسی سیمای طبیعت)	۱+۱	ندارد
	بوم شناسی حیات وحش	۱+۲	ندارد		انتخابی(پرنده شناسی)	۱+۲	جانور شناسی
	زیست شناسی حفاظت	۲	ندارد		درخت شناسی ۱	۱+۲	ریخت شناسی و رده بندی گیاهی
	انتخابی (اکوتوریسم)	۲	بوم شناسی عمومی		جلسه بحث	۱	ندارد
	اخلاق اسلامی	۲	ندارد		تاریخ اسلام	۲	ندارد
	جمع واحد	۱۹			جمع واحد	۱۷	
کد درس	نیمسال هفتم			کد درس	نیمسال هشتم		
	نام درس	ارزش (واحد)	پیش نیاز		نام درس	ارزش (واحد)	پیش نیاز
	مدیریت حیات وحش ۲	۱+۲	مدیریت حیات وحش ۱		طراحی و مهندسی پارک	۱+۱	پارکداری
	پارکداری	۱+۱	ارزیابی محیط زیست		انسان و محیط زیست	۱+۲	علوم محیط زیست
	رسم فنی	۱+۱	ندارد		انتخابی(مدیریت پسماندها)	۲	آلودگی های محیط زیست
	انتخابی(زبان تخصصی)	۲	زبان خارجی		شناخت آبخیز، مرتع و بیابان	۲	ندارد
	حفاظت آب و خاک	۱+۱	خاک شناسی، هیدرولوژی		طرح آزمایش های منابع طبیعی	۱+۱	ندارد
	پروژه	۳	ندارد		معارف اسلامی(۳)	۲	ندارد
	جمع واحد	۱۴			جمع واحد	۱۳	

جدول دروس اختیاری مقطع کارشناسی

پیشنیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		
ندارد	۲	۱	۱	بوم شناسی سیمای طبیعت	۱.
جانور شناسی	۳	۱	۲	پرنده شناسی	۲.
سنگ شناسی	۳	۱	۲	ژئومرفولوژی ۱	۳.
آلودگی های محیط زیست	۲	۱	۱	مدیریت پسماندها	۴.
بوم شناسی عمومی	۳	۱	۲	اصول جنگل شناسی	۵.
ندارد	۲	۱	۱	اصول تکثیر و پرورش ماهی	۶.
بوم شناسی عمومی	۲	--	۲	اکوتوریسم	۷.
بوم شناسی عمومی، ریخت شناسی و رده بندی گیاهی	۳	۱	۲	مرتعداری	۸.
ندارد	۲	۱	۱	تاکسیدرمی	۹.
ندارد	۳	۱	۲	فضای سبز شهر	۱۰.
ندارد	۲	۱	۱	محیط زیست صنعت و کشاورزی	۱۱.
درخت شناسی ۱	۲	--	۲	درخت شناسی ۲	۱۲.
بوم شناسی عمومی	۲	--	۲	پویایی شناسی جمعیت	۱۳.
بوم شناسی عمومی	۲	--	۲	اکوسیستم های آبی	۱۴.
زبان عمومی	۲	--	۲	زبان تخصصی	۱۵.
اقتصاد منابع طبیعی	۲	--	۲	اقتصاد محیط زیست	۱۶.
ندارد	۲	--	۲	توسعه و تنوع زیستی	۱۷.
ندارد	۲	--	۲	اخلاق محیط زیست	۱۸.
--	۴۱	۱۰	۳۱	جمع کل	