

فصل دوم - جداول دروس

جدول شماره ۱: دروس کمبود رشته محیط زیست گرایش برنامه ریزی در مقطع دکتری

پیشنیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	اکوسیستمهای طبیعی ایران	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	آمایش سرزمین	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در برنامه ریزی	۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مبانی برنامه ریزی محیط زیست	۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۶
-	۱۹۲	-	۱۹۲	۱۲	-	۱۲	جمع کل	

در صورت نیاز و بر حسب تشخیص گروه حداکثر ۶ واحد کمبود از میان دروس کارشناسی ارشد جدول مذکور اخذ می شود.



جدول شماره ۲: دروس اصلی رشته محیط زیست گرایش برنامه ریزی در مقطع دکتری

پیشنیاز	تعداد ساعت			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲		۳۲	۲	-	۲	برآورد ظرفیت برد زیستگاه ها	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	نظریه های برنامه ریزی و محیط زیست	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	اقتصاد محیط زیست	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تجزیه و تحلیل روشهای برنامه ریزی محیط زیست	۴
-	۱۲۸	-	۱۲۸	۸	-	۸	جمع کل	

دانشجویان باید ۴ درس اصلی فوق معادل ۸ واحد را بگذرانند.



جدول شماره ۳ دروس اختیاری رشته محیط زیست گرایش برنامه ریزی در مقطع دکتری

پیشنیاز	تعداد واحد			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سکونت گاه های انسانی و محیط زیست	۱
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سیاستهای محیط زیست	۲
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	تجزیه و تحلیل روشهای ارزیابی محیط زیست	۳
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	سیستم های خبره	۴
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	برنامه ریزی اکولوژیکی شهر	۵
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدل سازی پیشرفته	۶
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	مدیریت سوانح	۷
-	۳۲	-	۳۲	۲	-	۲	توسعه پایدار و مدیریت منابع	۸
-	۲۵۶	-	۲۵۶	۱۶	-	۱۶	جمع کل	

دانشجویان باید با نظر استاد راهنما و مدیر گروه ۵ درس از دروس اختیاری فوق معادل ۱۰ واحد را انتخاب کنند و طی دوره آموزشی بگذرانند.

