



پردیس کشاورزی و منابع طبیعی
دانشکده منابع طبیعی
گروه احیای مناطق خشک و کوهستانی

سرفصل دروس دوره کارشناسی ارشد

رشته بیابان زدایی

دروس کمبود برحسب رشته کارشناسی، حداکثر واحد

۱۹	دروس تخصصی
۷	دروس اختیاری
۶	پایان نامه
۳۲	جمع (بدون دروس کمبود)

..... ۱۳۹۱

برنامه درسي دوره کارشناسي ارشد رشته

جدول شماره: ۱ مربوط به دروس کمبود (در صورت لزوم)

جدول دروس کمبود رشته در مقطع کارشناسی ارشد

پیشنیاز	جمع ساعات			تعداد واحد			نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری		
-	-	-	-	-	-	-	-	۱
-	-	-	-	-	-	-	-	۲
-	-	-	-	-	-	-	-	۳
-	-	-	-	-	-	-	-	۴
-	-	-	-	-	-	-	-	۵
-	-	-	-	-	-	-	-	۶
-	-	-	-	-	-	-	-	۷
-	-	-	-	-	-	-	-	۸
-	-	-	-	-	-	-	-	۹
-	-	-	-	-	-	-	جمع کل	

دانشجویان حداکثر ... واحد را با نظر گروه می گذرانند.

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته بیابان زدایی

جدول شماره: ۲

جدول دروس تخصصی رشته بیابان زدایی. در مقطع کارشناسی ارشد

پیشنیاز یا زمان ارائه	ساعت			واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	بیابان زائی	۱
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	خاکهای شور و سدیمی	۲
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	سازندهای کوتاهتر	۳
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	فرسایش بادی و کنترل آن	۴
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	ارزیابی و مدیریت پوشش گیاهی	۵
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	اکوسیستم مناطق بیابانی	۶
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	تحلیل مسائل اقتصادی و اجتماعی	۷
					حوزه های آبخیز	
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	مدیریت منابع آب	۸
ندارد	۱۶	-	-	۱	سمینار ۱	۹
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	آبیاری در مناطق خشک	۱۰
	۳۳۶	۶۴	۲۵۶	۱۹		جمع

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته بیابان زدایی

جدول شماره: ۳

جدول دروس اختیاری رشته بیابان زدایی. در مقطع کارشناسی ارشد

پیشنیاز یا زمان ارائه	ساعت			واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	دانش بومی	۱
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	هیدرولوژی مناطق خشک	۲
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	گیاهان دارویی ، صنعتی و سمی	۳
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	کنترل سیلاب	۴
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	احیاء مناطق خشک و کوهستانی	۵
ندارد	۴۸	۳۲	۱۶	۲	کاربرد GIS و سنجش از دور در منابع طبیعی	۶
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	اقلیم شناسی مناطق خشک	۷
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	اکوفیزیولوژی گیاهی	۸
ندارد	۳۲	-	۳۲	۲	موضوع ویژه	۹
ندارد	-	-	۱۶	۲	روش تحقیق	۱۰
ندارد	۱۶	-	-	۱	سمینار ۲	۱۱
	۳۵۲	۳۲	۳۰۴	۲۱		جمع

دانشجو باید تعداد ۷ واحد درس اختیاری را با نظر گروه آموزشی اخذ نماید.