



دانشگاه صنعتی اصفهان

دفتر برنامه ریزی آموزشی

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد

دانشکده منابع طبیعی
رشته مدیریت کنترل بیابان

چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحدهای درسی	نوع درس		
	بیابان نامه	اختیاری	تخصصی
۲۸-۳۲	۴-۶	۱۴-۱۶	۱۰-۱۲
۳۰	۶	۱۲	۱۲

جدول دروس تخصصی

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۷۱۶۵۰۶	اکوسیستم مناطق خشک	۲	۰	ندارد	
۲	۳۷۱۶۵۳۸	بیابان زایی و روشهای کنترل آن	۲	۰	ندارد	
۳	۳۷۱۶۵۳۷	مدیریت منابع آب	۲	۰	ندارد	
۴	۳۷۱۶۵۰۳	سازندهای دوران چهارم	۲	۰	ندارد	
۵		مدیریت جامعه بیابان، قوانین و روابط سازمانی	۲	۰	ندارد	
۶		مدیریت خاکهای مناطق خشک و بیابانی	۲	۰	ندارد	
جمع واحدها			۱۲	۰		

جدول دروس اختیاری

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۳۷۱۶۵۱۱	روش تحقیق	۲	۰	ندارد	
۲	۳۷۱۶۵۳۹	فرسایش بادی و کنترل آن	۲	۰	ندارد	
۳	۳۷۱۶۵۴۱	سنجش از راه دور	۲	۱	ندارد	
۴	۳۷۱۶۵۴۲	روشهای پیشرفته آماری	۲	۰	ندارد	
۵		طبقه بندی و ارزیابی بیابان زایی	۲	۰	ندارد	
۶	۳۷۱۶۵۲۷	گیاهان داروئی و صنعتی	۲	۰	ندارد	فعال سازی
۷	۳۷۱۶۵۰۵	روشهای احیا و مدیریت پوشش گیاهی دست کاشت	۲	۰	ندارد	
جمع واحدهای انتخابی			۱۲	۱		

جدول دروس پایان نامه

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد		پیشنیاز (همنیاز)	توضیحات
			کل	عملی		
۱	۹۰۱۰۶۶۶	پایان نامه	۶	-	ندارد	
جمع واحدها			۶	-		