



دانشگاه صنعتی اصفهان

دفتر مدیریت برنامه‌ریزی و ارتقا کیفیت آموزشی

## برنامه درسی دوره دکتری

دانشکده منابع طبیعی

رشته علوم و مهندسی محیط زیست

### چارچوب کلی برنامه دروس

جمع واحدهای درسی	نوع درس		
	رساله	اختیاری	تخصصی
۳۶	۱۸-۲۴	۱۲-۱۸	
۳۶	۱۸	۰	۱۸

جدول دروس تخصصی

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
	-	۰	۲	عناصر کمیاب در محیط زیست	۳۷۱۴۸۱۳	۱
	-	۰	۲	روش تصمیم گیری در محیط زیست	۳۷۱۴۸۱۴	۲
	-	۰	۲	تحلیل و نگارش علمی		۳
	-	۰	۲	مباحث ویژه در محیط زیست	۳۷۱۴۸۱۲	۴
	-	۰	۲	مدل سازی محیط زیست	۳۷۱۴۸۱۵	۵
	-	۰	۲	پایش زیستی		۶
	-	۰	۲	سازگاری با تغییر اقلیم		۷
	-	۰	۲	بوم شناسی حفاظت	۳۷۱۴۸۱۶	۸
	-	۰	۲	تحلیل داده های محیطی با R		۹
			۱۸	جمع واحدها		

جدول دروس اختیاری

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
	-	-	-	-	-	۱

جدول دروس رساله

توضیحات	پیشنیاز (همنیاز)	واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	کل			
	-	۰	۱۸	رساله دکتری	۹۰۱۰۸۱۸	۱