

برنامه درسی دوره دکتری رشته علوم و مهندسی محیط زیست (ورودی ۹۷ تا کنون)

				دروس تخصصی		
پیش نیاز	ساعت و نمره			واحد	نام درس	شماره درس
	نظری	عملی	نمره			
-		-	۳۲	۲	عناصر کمیاب در محیط زیست	۲۸۱۲۲۴۳
-		-	۳۲	۲	فناوری های کنترل آلاینده های محیط زیست	۲۸۱۲۲۹۴
-		-	۳۲	۲	روش های تصمیم گیری در محیط زیست	۲۸۱۲۲۹۵
-		-	۳۲	۲	تحلیل و نگارش علمی	۲۸۱۲۲۹۶
-		-	۳۲	۲	داده کاوی در محیط زیست	۲۸۱۲۲۹۷
-		-	۳۲	۲	آمار چند متغیره	۲۸۱۲۲۹۸
-		-	۳۲	۲	مباحث ویژه در محیط زیست	۲۸۱۲۲۹۹
-		-	۳۲	۲	روشهای ارزیابی و برنامه ریزی محیط زیست	۲۸۱۲۳۰۰
-		-	۳۲	۲	مدلسازی در محیط زیست	۲۸۱۲۳۰۱
-		-	۳۲	۲	زیست فناوری محیط زیست	۲۸۱۲۳۰۲
-		-	۳۲	۲	سم شناسی محیط زیست	۲۸۱۲۳۰۳
-		-	۳۲	۲	ژنتیک سیمای سرزمین	۲۸۱۲۳۰۴
-		-	۳۲	۲	پایش زیستی	۲۸۱۲۳۰۵
-		-	۳۲	۲	ارزیابی استراتژیک محیط زیست	۲۸۱۲۳۰۶
-		-	۳۲	۲	سازگاری با تغییر اقلیم	۲۸۱۲۳۰۷
-		-	۳۲	۲	مدیریت پایدار سرزمین	۲۸۱۲۳۰۸
-		-	۳۲	۲	مدیریت اکوسیستمی	۲۸۱۲۳۰۹
-		-	۳۲	۲	برآورد ظرفیت برد محیط زیست	۲۸۱۲۳۱۰
-		-	۳۲	۲	نانوفناوری و محیط زیست	۲۸۱۲۳۱۱
-		-	۳۲	۲	بوم شناسی حفاظت	۲۸۱۲۳۱۲
-		-	۳۲	۲	تجزیه و تحلیل داده های محیطی با R	۲۸۱۲۳۱۳
-		۳۲	۱۶	۲	منشاء یابی آلاینده های محیط زیست	۲۸۱۲۳۱۴
-		-	۳۲	۲	مدیریت ریسک در محیط زیست	۲۸۱۲۳۱۵
-		۳۲	۱۶	۲	روش های پیشرفته تجزیه دستگاهی	۲۸۱۲۳۱۶
-		-	-	۰	آزمون جامع	۲۸۱۲۳۱۸
-		-	-	۰	آمادگی دفاع از طرح تحقیق رساله دکتری	۲۸۱۲۳۱۹
				۱۸	جمع کل	

شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیش نیاز
۲۸۹۰۵۱۸	رساله دکتری	۱۸		-
۲۸۱۲۳۱۸	آزمون جامع	-		-
۲۸۱۲۳۱۹	آمادگی دفاع از طرح تحقیق رساله دکتری	-		-
۱۹۹۰۵۱۹	آشنایی با کتابخانه مرکزی و پایگاه های اطلاعاتی	-		-

توضیح:

- شناسه درس آشنایی با کتابخانه مرکزی از ۱۴۰۳ به قبل ۱۹۹۰۱۰۰ و از ۱۴۰۴ به بعد ۱۹۹۰۵۱۹ می باشد.

واحد آموزش پردیس کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	
نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی: