



برنامه‌ی زمان‌بندی ارائه دروس دوره دکتری
رشته‌ی مدیریت منابع خاک-گرایش فیزیک و حفاظت خاک

نیم‌سال اول

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۱	کاربرد مدل‌های ریاضی در فیزیک و حفاظت خاک	۱۲۱۳۲۱۶	تخصصی گرایش	۳	-	
۲-۱	مسئله مخصوص	۱۲۱۳۱۴۴	اختیاری	۲	-	
۳-۱	معادلات دیفرانسیل	۱۲۱۳۲۴۱	اختیاری	۳	-	
۴-۱	مباحث پیشرفته در فیزیک و حفاظت خاک	۱۲۱۳۱۵۶	اختیاری	۲	-	
جمع واحدها				۱۰		

نیم‌سال دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۲	سمینار ۱	۱۲۱۳۱۹۹	تخصصی رشته	۱	-	
۲-۲	روش‌ها و وسایل تحقیق در مدیریت منابع خاک	۱۲۱۳۲۰۵	تخصصی رشته	۲	-	
۳-۲	سنجش از دور	۱۲۱۳۲۴۳	اختیاری	۲	۱	
۴-۲	کاربرد GIS در علوم خاک	۱۲۱۳۱۹۳	اختیاری	۱	۱	
جمع واحدها				۸		

نیم‌سال سوم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۳	آمادگی جامع	۱۲۱۳۱۴۸		-	-	

نیم‌سال چهارم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۴	رساله	۱۲۱۳۲۳۰		-	۱۸	

نیم‌سال پنجم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۵	رساله	۱۲۱۳۲۳۰		-	۱۸	

نیم‌سال ششم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۶	رساله	۱۲۱۳۲۳۰		-	۱۸	

نیم‌سال هفتم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۷	رساله	۱۲۱۳۲۳۰		-	۱۸	

نیم‌سال هشتم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۸	رساله	۱۲۱۳۲۳۰		-	۱۸	