



دانشگاه گیلان

دانشکده کشاورزی - گروه علوم و مهندسی خاک

برنامه تحصیلی کارشناسی ارشد

گرایش بیولوژی خاک

نیمسال اول

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز
			نظری	عملی	
1116702	فیزیک خاک تکمیلی	الزامی	2	1	
1116705	حفاظت خاک و آب تکمیلی	الزامی	2	1	
1116704	پیدایش و رده بندی خاک تکمیلی	الزامی	2	1	
1116703	حاصلخیزی خاک تکمیلی	الزامی	2	1	
جمع			12		

نیمسال دوم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱۱۱۶۷۰۱	شیمی خاک تکمیلی	الزامی	3		
۱۱۱۶۷06	روشهای پیشرفته آماری	الزامی	3		
1116709	میکروبیولوژی پیشرفته خاک	انتخابی	3		
1116754	روابط زیستی خاک و گیاه	انتخابی	2	1	
جمع			12		

نیمسال سوم و چهارم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		درس پیش نیاز
			نظری	عملی	
1116724	سمینار ۱		2		
1116763	پایان نامه			6	
جمع			8		