



دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

آرلیش ترمی مطبخ کارشناسی ارشد انگل شناسی دامپزشکی

ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد		کد پیش نیاز	نیمسال انتخابی
			نظری	عملی		
۱	تاکسونومی کرمها	اصلی	-	۲	-	اول
۲	بیولوژی و فیزیولوژی انگل ها	اختیاری	۲	-	-	اول
۳	تاکسونومی تک یاخته و بندپایان	اصلی	-	۲	-	اول
۴	ایمنی شناسی پایه	اختیاری	۱	۱	-	اول
۵	بیماری های انگلی دام	اصلی	۲	-	۱ و ۳	دوم
۶	نمونه گیری صحرائی در بیماریهای انگلی	اصلی	-	۲	هم نیاز با ۵	دوم
۷	حلزون شناسی	اصلی	۱	۱	۱ و ۳ و هم نیاز با ۵	دوم
۸	روش تحقیق و آمار	اختیاری	۱	۱	-	دوم
۹	اصول بیولوژی مولکولی	اصلی	۱	۱	-	دوم
۱۰	بیو انفورماتیک	اختیاری	-	۱	-	سوم
۱۱	پاتولوژی بیماریهای انگلی	اختیاری	۱	۱	هم نیاز با ۵	سوم
۱۲	بیماری های انگلی مشترک بین انسان و حیوان	اختیاری	۲	-	۳ و هم نیاز با ۲	سوم
۱۳	بیماری های انگلی حشرات مفید	اختیاری	۱	۱	۲	سوم
۱۴	سمینار	اختیاری	-	۱	-	سوم
۱۵	پایان نامه	پایان نامه	۶	-	-	چهارم

جمع واحدهای دروس اصلی ۱۲ واحد

جمع واحدهای دروس اختیاری ۱۴ واحد

پایان نامه ۶ واحد

جمع کل ۳۲ واحد