

برنامه ترم دوم				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
ریاضی ۲	ریاضی ۱	پایه	۲	
تشریح و ریخت شناسی گیاهی	تشریح و ریخت شناسی گیاهی ۱	تخصصی	۲	۱
شیمی آلی	--	پایه	۳	۱
شیمی ۲	شیمی ۱	پایه	۲	۱
کامپیوتر برای زیست شناسی	--	تخصصی	۲	
تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۱	عمومی		۱
تفسیر موضوعی قرآن	--	عمومی	۲	
		جمع	۱۳	۴

برنامه ترم اول				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
ریاضی ۱	--	پایه	۲	
زبان عمومی	--	عمومی	۳	
تشریح و ریخت شناسی گیاهی ۱	--	تخصصی	۲	۱
فیزیک	--	پایه	۴	۱
شیمی ۱	--	پایه	۳	۱
تربیت بدنی ۱	--	عمومی		۱
		جمع	۱۴	۴

توضیحات:

برنامه ترم چهارم				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
خاک شناسی	مبانی بیوشیمی	تخصصی	۲	۱
آمار زیستی	ریاضی ۱	تخصصی	۲	
آز اکولوژی	اکولوژی عمومی یا همزمان	تخصصی		۱
فیزیولوژی گیاهی ۱	مبانی بیوشیمی	تخصصی	۳	۱
اکولوژی عمومی	نیمسال چهارم و به بعد	تخصصی	۳	
اندیشه اسلامی ۱	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	
زیست سلولی و مولکولی	مبانی بیوشیمی	تخصصی	۴	۱
		جمع	۱۶	۴

برنامه ترم سوم				
نام درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد	
			نظری	عملی
میکروبیولوژی	--	تخصصی	۳	۱
فارسی	--	عمومی	۳	
مبانی بیوشیمی	شیمی آلی	تخصصی	۳	۱
اصول و روش های رده بندی	تشریح و ریخت شناسی گیاهی ۱	تخصصی	۲	
جلبک شناسی	تشریح و ریخت شناسی گیاهی ۱	تخصصی	۲	۱
اخلاق اسلامی	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	
		جمع	۱۵	۳

توضیحات:

برنامه ترم ششم				
تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	نام درس	
			نظری	عملی
۲	تخصصی	مبانی ژنتیک	تکامل	
۳	تخصصی	زیست سلولی و مولکولی	ریخت و اندام زایی گیاهی	
۲	تخصصی	زیست سلولی و مولکولی	رشد و نمو گیاهی	
۲	تخصصی	--	شیمی فیزیک	
۲	تخصصی	سیستماتیک گیاهی ۱	سیستماتیک گیاهی ۲	
۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	
۱	تخصصی	تشریح و ریخت شناسی گیاهی ۱	قارچ شناسی	
۱۸	جمع	۱۵	۳	

برنامه ترم پنجم				
تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	نام درس	
			نظری	عملی
۴	تخصصی	زیست سلولی و مولکولی	مبانی ژنتیک	
۲	تخصصی	فیزیک	بیوفیزیک	
۲	تخصصی	اصول و روش های رده بندی گیاهان	سیستماتیک گیاهی ۱	
۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۲	
۳	تخصصی	فیزیولوژی گیاهی ۱	فیزیولوژی گیاهی ۲	
۲	انتخابی	مبانی ژنتیک	متون زیست شناسی	
۱۸	جمع	۱۵	۳	

توضیحات:

برنامه ترم هشتم				
تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	نام درس	
			نظری	عملی
۴	تخصصی	--	زیست شناسی جانوری	
۲	انتخابی	--	ژنتیک گیاهی و اصلاح نباتات	
۲	تخصصی	اکولوژی عمومی	اکولوژی گیاهی	
۲	انتخابی	--	گیاهان دارویی	
۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
۱	عمومی	--	تنظیم خانواده	
۱۴	جمع	۱۳	۱	

برنامه ترم هفتم				
تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	نام درس	
			نظری	عملی
۲	تخصصی	زیست سلولی و مولکولی و فیزیک	زیست شناسی یرتوی	
۴	انتخابی	--	فیزیولوژی جانوری	
۲	تخصصی	مبانی ژنتیک	بیوتکنولوژی و مهندسی ژنتیک	
۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	انقلاب اسلامی ایران	
۲	انتخابی	--	ویروس شناسی	
۱۳	جمع	۱۲	۱	

توضیحات:

۱۳۶	جمع کل							
-----	--------	--	--	--	--	--	--	--