



مرکز مدیریت مهارت آموزی و مشاوره شغلی دانشجویان دانشگاه ارومیه  
دوره فرعی (کهاد) رشته زیست شناسی - علوم گیاهی

جدول دروس پیشنهادی

۱- جدول خلاصه حداکثر و حداقل تعداد واحد از هر سبد درسی:

عنوان سبد درسی	تعداد واحد	توضیحات
دروس اجباری	۱۵	
دروس اختیاری	۱۸	
جمع کل واحدها	۳۳	

۲- جدول کامل دروس (مورد درخواست):

سبد درسی	عنوان درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
دروس اجباری	بیوشیمی ساختار	۳			
	آز- بیوشیمی ساختار	-	۱		
	زیست شناسی سلولی مولکولی	۳	-		
	آز- زیست شناسی سلولی مولکولی	-	۱		
	مبانی گیاه شناسی	۳	-		
	آز- مبانی گیاه شناسی	-	۱		
	مبانی فیزیولوژی گیاهی	۲	-		
	آز- مبانی فیزیولوژی گیاهی	-	۱		
دروس اختیاری	متون تخصصی زیست شناسی گیاهی	۲			
	مبانی بوم شناسی	۳			
	گیاهان دارویی	۲		مبانی گیاه شناسی	
	جلبک شناسی	۲			
	آز- جلبک شناسی		۱		
	قارچ شناسی	۲			
	آز- قارچ شناسی		۱		
	مبانی اکو فیزیولوژی گیاهی	۲		مبانی فیزیولوژی گیاهی	
	آز- مبانی اکو فیزیولوژی گیاهی		۱		
	بوم شناسی گیاهی	۲		مبانی گیاه شناسی	

برنامه هفتگی گروه زیست شناسی - علوم گیاهی					
روز	۱۰/۳۰ - ۸:۳۰	۱۲:۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۴-۱۲/۳۰	۱۶ - ۱۴	۱۸ - ۱۶
شنبه		مبانی اکوفیز یولوژی گیاهی	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار	
یکشنبه					
دوشنبه				مبانی بوم شناسی	
سه شنبه	بیوشیمی ساختار	آزمایشگاه جلبک شناسی	آزمایشگاه جلبک شناسی	جلبک شناسی	
		مبانی بوم شناسی			
چهارشنبه	بیوشیمی ساختار	متون تخصصی زیست شناسی گیاهی			
دروس اختیاری			دروس اجباری		

برنامه امتحانی گروه زیست شناسی - علوم گیاهی					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
بیوشیمی ساختار	۱۴۰۲/۱۰/۱۸	۱۱:۰۰	آزمایشگاه بیوشیمی ساختار	۱۴۰۲/۱۰/۱۸	۹:۰۰
جلبک شناسی	۱۴۰۲/۱۰/۲۴	۱۴:۰۰	آزمایشگاه جلبک شناسی	۱۴۰۲/۱۰/۲۴	۹:۰۰
مبانی اکوفیز یولوژی گیاهی	۱۴۰۲/۱۰/۱۷	۹:۰۰	مبانی بوم شناسی	۱۴۰۲/۱۰/۲۳	۹:۰۰
متون تخصصی زیست شناسی گیاهی	۱۴۰۲/۱۰/۲۵	۱۱:۰۰			