



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 سبب درسی:

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

۲- جدول کامل دروس (مورد درخواست):

سبب 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 زیست شناسی سلولی و مولکولی	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی گیاهی		
یکشنبه					
دوشنبه	مبانی بوم شناسی	آزمایشگاه قارچ شناسی	آزمایشگاه قارچ شناسی	مبانی فیزیولوژی گیاهی	
سه شنبه		آزمایشگاه مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	آزمایشگاه مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	
چهارشنبه	مبانی بوم شناسی	قارچ شناسی			
دروس اختیاری			دروس اجباری		

برنامه امتحانی گروه زیست شناسی - علوم گیاهی					
درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان	درس	تاریخ امتحان	ساعت امتحان
مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۴۰۳/۰۴/۰۹	۹:۰۰	آزمایشگاه مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۴۰۳/۰۴/۰۹	۱۲:۰۰
قارچ شناسی	۱۴۰۳/۰۴/۰۲	۱۱:۰۰	آزمایشگاه قارچ شناسی	۱۴۰۳/۰۴/۰۲	۱۲:۰۰
مبانی فیزیولوژی گیاهی	۱۴۰۳/۰۴/۰۹	۱۴:۰۰	آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی گیاهی	۱۴۰۳/۰۴/۰۹	۱۲:۰۰