

برنامه درسی ترم اول رشته زیست شناسی گیاهی

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	شیمی عمومی ۱		۳		-----
۲	آز شیمی عمومی ۱			۱	همزمان با درس
۳	ریاضی عمومی ۱		۳		-----
۴	فیزیک عمومی ۱		۳		-----
۵	آز فیزیک عمومی ۱			۱	همزمان با درس
۶	مبانی جانور شناسی		۳		
۷	آز مبانی جانور شناسی			۱	همزمان با درس
۸	فارسی عمومی		۳		-----
۹					
				۱۸	

برنامه درسی ترم دوم رشته زیست شناسی گیاهی

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	شیمی عمومی ۲		۳		شیمی عمومی ۱
۲	ریاضی عمومی ۲		۳		همزمان با درس
۳	شیمی آلی ۱		۳		شیمی عمومی ۱
۴	آز شیمی آلی ۱			۱	همزمان با درس
۵	ریخت شناسی و تشریح گیاهی		۳		-----
۶	آز ریخت شناسی و تشریح گیاهی			۱	همزمان با درس
۷	ایمنی زیستی		۱	۱	-----
۸	زبان عمومی		۳		-----
۹	تربیت بدنی ۱			۱	-----
				۲۰	

برنامه درسی ترم سوم رشته زیست شناسی گیاهی

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	بیوشیمی ساختار		۳		شیمی آلی ۱
۲	آز بیوشیمی ساختار			۱	همزمان با درس
۳	مبانی فیزیولوژی جانوری		۳		مبانی جانورشناسی
۴	آز مبانی فیزیولوژی جانوری			۱	همزمان با درس
۵	مبانی بوم شناسی		۳		-----
۶	اصول و روش های رده بندی		۲		-----
۷	آمار زیستی		۲		
۸	کارگاه آمار زیستی			۱	همزمان با درس
۹	تربیت بدنی ۲			۱	-----
۱۰	دانش خانواده و جمعیت		۲		
			۱۹		

برنامه درسی ترم چهارم رشته زیست شناسی گیاهی

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	بیوشیمی متابولیسم		۳		بیوشیمی ساختار
۲	آز بیوشیمی متابولیسم			۱	همزمان با درس
۳	بوم شناسی گیاهی		۲		مبانی بوم شناسی
۴	آز بوم شناسی گیاهی			۱	همزمان با درس
۵	فیزیولوژی گیاهی ۱		۲		بیوشیمی ساختار
۶	آز فیزیولوژی گیاهی ۱			۱	همزمان با درس
۷	متون تخصصی زیست شناسی گیاهی		۲		
۸	زیست شناسی میکروبی		۳		-----
۹	آز زیست شناسی میکروبی			۱	همزمان با درس
۱۰	سیستماتیک گیاهی ۱		۲		اصول و روش های رده بندی
۱۱	آز سیستماتیک گیاهی ۱			۱	همزمان با درس
			۱۸		

برنامه درسی ترم پنجم رشته زیست شناسی گیاهی

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی		۳		شیمی عمومی ۱
۲	از مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی			۱	همزمان با درس
۳	فیزیولوژی گیاهی ۲		۲		فیزیولوژی گیاهی ۱
۴	از فیزیولوژی گیاهی ۲			۱	همزمان با درس
۵	سیستماتیک گیاهی ۲		۲		سیستماتیک گیاهی ۱
۶	از سیستماتیک گیاهی ۲			۱	همزمان با درس
۷	جلبگ شناسی		۲		-----
۸	از جلبگ شناسی			۱	همزمان با درس
۹	اختیاری ۱		۲		
۱۰	عمومی ۱		۲		-----
			۱۸		

برنامه درسی ترم ششم رشته زیست شناسی گیاهی

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	ژنتیک پایه		۳		مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی
۲	از ژنتیک پایه			۱	همزمان با درس
۳	فیزیولوژی گیاهی ۳		۲		فیزیولوژی گیاهی ۲
۴	سیستماتیک گیاهی ۳		۲		سیستماتیک گیاهی ۲
۵	از سیستماتیک گیاهی ۳			۱	همزمان با درس
۶	قارچ شناسی		۲		-----
۷	از قارچ شناسی			۱	همزمان با درس
۸	زیست شناسی تکوینی گیاهی		۲		ریخت شناسی و تشریح گیاهی
۹	اختیاری ۲		۲		
۱۰	عمومی ۲		۲		
			۱۸		

برنامه درسی ترم هفتم رشته زیست شناسی گیاهی

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	ژنتیک مولکولی		۳		ژنتیک پایه
۲	آز ژنتیک مولکولی			۱	همزمان با درس
۳	مبانی زیست شناسی تکوینی		۳		مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی
۴	تکامل موجودات زنده		۳		ژنتیک پایه
۵	کشت بافت و سلول گیاهی		۱	۱	فیزیولوژی گیاهی ۱
	اختیاری ۳		۲		
۶	عمومی ۳		۲		
۷	عمومی ۴		۲		
۸					
۹					-----

			۱۸		

برنامه درسی ترم هشتم رشته زیست شناسی گیاهی

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز
			نظری	عملی	
۱	اختیاری ۴		۲		
۲	اختیاری ۵		۲		
۳	عمومی ۵		۲		-----
۴	عمومی ۶		۲		
۵					
			۸		