

جدول برنامه درسی ترمی دانشجویان ورودی ۱۴۰۴ مقطع کارشناسی رشته زیست شناسی-علوم گیاهی

ترم اول	واحد	ترم دوم	واحد	ترم سوم	واحد	ترم چهارم	واحد	ترم پنجم	واحد	ترم ششم	واحد	ترم هفتم	واحد
ریاضیات زیستی	۳	آمالی در برابر حوادث و سوانح	۱	مبانی پرم شناسی	۳	سیستمتیک گیاهی ۲	۲	چلک شناسی	۲	مبانی زیست شناسی تکوینی	۳	تکوین گیاهی ۲	۲
شیمی عمومی ۱	۳	بیوشیمی سانتتر	۳	سیستمتیک گیاهی ۱	۲	آز-سیستمتیک گیاهی ۲	۱	آز-چلک شناسی		قارچ شناسی	۲	آز-تکوین گیاهی ۲	۱
آز- شیمی عمومی ۱	۱	آز-بیوشیمی	۱	آز-سیستمتیک گیاهی ۱	۱	فیزيولوژی گیاهی ۲	۲	فیزيولوژی گیاهی ۳	۲	آز- قارچ شناسی	۲	گلخانه و پرورش گیاهان	۲
شیمی آلی ۱	۳	اصول و روش های رده بندی	۲	زیست شناسی سلولی	۳	آز-فیزيولوژی گیاهی ۲	۱	تکوین گیاهی ۱	۲	گیاهان دارویی و معطر	۱	مبانی طراحی فضای سبز و گیاهان زینتی	۲
آز- شیمی آلی ۱	۱	آلار زیستی	۲	آز-زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱	مبانی میکروبیولوژی	۲	آز-تکوین گیاهی ۱	۱	آز-گیاهان دارویی و معطر	۲	مبانی اکوفیزیولوژی گیاهی	۲
فیزیک عمومی ۱	۳	کارگاه آلار زیستی	۱	بیوشیمی متابولیسیم	۲	آز-میکروبیولوژی	۱	کشت سلول، یافت و اندام گیاهی	۱+۱	اختیاری	۲	گیاه شناسی قومی	۲
آز- فیزیک عمومی ۱	۱	مبانی جانورشناسی	۲	ژنتیک پایه	۳	ژنتیک مولکولی	۲	زیست شناسی تکاملی	۳	اختیاری	۱	عمومی (از مجموعه معارف)	۲
ریخت شناسی گیاهی	۲	آز-مبانی جانورشناسی	۱	آز-ژنتیک	۱	مبانی فیزيولوژی جانوری	۲	پرم شناسی گیاهی	۲	تربیت بدنی ۱	۲	عمومی (از مجموعه معارف)	۲
عمومی (زبان خارجی/ فارسی)	۳	ایمنی زیستی	۱+۱	فیزيولوژی گیاهی ۱	۲	آز-مبانی فیزيولوژی جانوری	۱	آزمایشگاه و عملیات صحرایی پرم شناسی گیاهی	۱	دانش جمعیت و خانواده	۲	عمومی (از مجموعه معارف)	۲
		علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	آز-فیزيولوژی گیاهی ۱	۱	زیست شناسی مولکولی	۲	مبانی فیزيولوژی میکروبی	۲	کالافرنی	۲	تربیت بدنی ۲	۱
		عمومی (زبان خارجی/ فارسی)	۳	کارآفرینی	۱	کامپیوتر و محاسبات زیستی	۱+۱	عمومی (از مجموعه معارف)	۲			عمومی (از مجموعه معارف)	۲
						عمومی (از مجموعه معارف)	۲						
جمع واحد	۲۰		۲۰		۲۰		۲۰		۲۰		۱۹		۲۰

- تابستان بعد از نيسمسال ششم: کارآموزی (۲ واحد عملی)

• جدول دروس اختیاری

نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد	نام درس	واحد
متون تخصصی زیست شناسی گیاهی	۲	آز-چلک شناسی	۱	گیاه پالایی	۲	گیاه شناسی قومی	۲	مبانی اکوفیزیولوژی گیاهی	۲	مبانی طراحی فضای سبز و گیاهان زینتی	۲	پرورش	۲
اصول تنوع زیستی و زیست شناسی حفاظت	۲	آزمایشگاه و عملیات صحرایی پرم شناسی گیاهی	۱	مبانی محیط زیست و حفاظت	۲	اخلاق زیستی و زیست ایمنی گیاهی	۲	گلخانه و پرورش گیاهان	۲	مبانی ژنتیک گیاهی	۲	تکثیر روشی گیاهان	۲