

| ترم اول | | | | | | |
|---------|---------|-----------------------------------|-----------|-----------|------------------------------------|-------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۰۰۸ | تشریح و مورفولوژی گیاهی | ۲ | | | تخصصی مشترک |
| ۲ | ۱۱۱۲۰۰۹ | آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی | | ۱ | هم نیاز با تشریح و مورفولوژی گیاهی | تخصصی مشترک |
| ۳ | ۱۱۱۱۱۱۳ | ریاضی ۱ | ۲ | | | پایه |
| ۴ | ۱۱۱۴۰۸۲ | شیمی ۱ | ۳ | | | پایه |
| ۵ | ۱۱۱۴۰۸۳ | آزمایشگاه شیمی ۱ | | ۱ | هم نیاز با شیمی ۱ | پایه |
| ۶ | ۱۲۱۳۲۰۹ | فارسی عمومی | ۳ | | | عمومی |
| ۷ | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان خارجه | ۳ | | | عمومی |
| جمع کل | | | ۱۵ | | | |

| ترم دوم | | | | | | |
|----------|---------|---|-----------|-----------|--|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۴۰۸۴ | شیمی ۲ | ۲ | | شیمی ۱ | پایه |
| ۲ | ۱۱۱۴۰۸۵ | آزمایشگاه شیمی ۲ | | ۱ | آزمایشگاه شیمی ۱ ، هم نیاز با شیمی ۲ | پایه |
| ۳ | ۱۱۱۱۱۱۴ | ریاضی ۲ | ۲ | | ریاضی ۱ | پایه |
| ۴ | ۱۱۱۳۱۰۹ | فیزیک | ۴ | | | پایه |
| ۵ | ۱۱۱۳۱۱۰ | آزمایشگاه فیزیک | | ۱ | هم نیاز با فیزیک | پایه |
| ۶ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش نیاز | ۴ | | | اختیاری |
| ۷ | ۱۲۳۳۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۳۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن کریم | | | | |
| جمع واحد | | | ۱۶ | | | |

| ترم سوم | | | | | | |
|----------|---------|--|-----------|-----------|---------------------------------------|-------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۴۰۸۶ | شیمی آلی | ۳ | | | پایه |
| ۲ | ۱۱۱۴۰۸۷ | آزمایشگاه شیمی آلی | | ۱ | آزمایشگاه شیمی ۲، هم نیاز با شیمی آلی | پایه |
| ۳ | ۱۱۱۷۰۸۳ | آمار زیستی | ۲ | | ریاضی ۱، هم نیاز با ریاضی ۲ | تخصصی مشترک |
| ۴ | ۱۱۱۲۰۲۹ | جانورشناسی ۱ | ۳ | | ترم سوم به بعد | تخصصی مشترک |
| ۵ | ۱۱۱۲۰۳۰ | آزمایشگاه جانورشناسی ۱ | | ۱ | هم نیاز با جانورشناسی ۱ | تخصصی مشترک |
| ۶ | ۱۱۱۲۰۴۹ | اکولوژی * | ۳ | | | تخصصی مشترک |
| ۷ | ۱۱۱۲۰۱۸ | میکروبیولوژی عمومی | ۳ | | ترم سوم به بعد | تخصصی مشترک |
| ۸ | ۱۱۱۲۰۱۹ | آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی | | ۱ | هم نیاز با میکروبیولوژی عمومی | تخصصی مشترک |
| ۹ | ۱۲۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۹ | | | |
| | | درس اکولوژی همراه با بازدید علمی می باشد | | | | |
| | | * | | | | |

| ترم چهارم | | | | | | |
|-----------|---------|--|-----------|-----------|--|-------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۱۶۲ | مبانی بیوشیمی | ۳ | | شیمی آلی | تخصصی مشترک |
| ۲ | ۱۱۱۲۰۱۱ | آزمایشگاه مبانی بیوشیمی | | ۱ | آزمایشگاه شیمی آلی، هم نیاز با مبانی بیوشیمی | تخصصی مشترک |
| ۳ | ۱۱۱۲۰۱۲ | سیستماتیک گیاهی ۱ * | ۲ | | تشریح و مورفولوژی گیاهی | تخصصی مشترک |
| ۴ | ۱۱۱۲۰۱۳ | آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱ | | ۱ | آزمایشگاه تشریح و مورفولوژی گیاهی و هم نیاز با سیستماتیک گیاهی | تخصصی مشترک |
| ۵ | ۱۱۱۲۰۵۰ | اکولوژی عملی * | | ۱ | اکولوژی | تخصصی مشترک |
| ۶ | ۱۱۱۲۰۴۲ | جانورشناسی ۲ | ۲ | | جانورشناسی ۱ | تخصصی مشترک |
| ۷ | ۱۱۱۲۰۴۳ | آزمایشگاه جانورشناسی ۲ | | ۱ | آزمایشگاه جانورشناسی ۱، هم نیاز با جانورشناسی ۲ | تخصصی مشترک |
| ۸ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش | ۲ | | اختیاری | |
| ۹ | ۱۱۱۲۰۱۴ | تالوفیتهها | ۲ | | | تخصصی مشترک |
| ۱۰ | ۱۱۱۲۱۲۰ | متون زیست شناسی | ۲ | | زبان خارجه | تخصصی مشترک |
| ۱۱ | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۹ | | | |

درس اکولوژی عملی و سیستماتیک گیاهی همراه با بازدید علمی می باشد

*

| ترم پنجم | | | | | | |
|----------|---------|--|-----------|-----------|---|-------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۰۱۶ | زیست‌شناسی سلولی و مولکولی | ۴ | | مبانی بیوشیمی | تخصصی مشترک |
| ۲ | ۱۱۱۲۰۱۷ | آزمایشگاه زیست‌شناسی سلولی و مولکولی | | ۱ | آزمایشگاه بیوشیمی، هم‌نیاز با زیست شناسی سلولی و مولکولی | تخصصی مشترک |
| ۳ | ۱۱۱۲۰۳۱ | فیزیولوژی گیاهی ۱ | ۲ | | مبانی بیوشیمی | تخصصی مشترک |
| ۴ | ۱۱۱۲۰۳۲ | آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۱ | | ۱ | آزمایشگاه بیوشیمی، هم‌نیاز با فیزیولوژی گیاهی ۱ | تخصصی مشترک |
| ۵ | ۱۱۱۲۰۲۳ | فیزیولوژی جانوری ۱ | ۳ | | مبانی بیوشیمی | تخصصی مشترک |
| ۶ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش نیاز | ۲ | | | اختیاری |
| ۷ | ۱۱۱۲۰۲۴ | آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱ | | ۱ | آزمایشگاه بیوشیمی، هم‌نیاز با فیزیولوژی جانوری ۱ | تخصصی مشترک |
| ۸ | ۱۲۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | | | عمومی |
| ۹ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی * | | ۱ | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۷ | | | |
| ترم ششم | | | | | | |
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۰۲۷ | بافت شناسی | ۲ | | زیست شناسی سلولی و مولکولی | تخصصی مشترک |
| ۲ | ۱۱۱۲۰۲۸ | آزمایشگاه بافت شناسی | | ۱ | آزمایشگاه زیست شناسی سلولی هم‌نیاز با بافت شناسی | تخصصی مشترک |
| ۳ | ۱۱۱۲۰۲۰ | سیستماتیک گیاهی ۲ * | ۲ | | سیستماتیک گیاهی ۱ | تخصصی مشترک |
| ۴ | ۱۱۱۲۰۲۱ | آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۲ | | ۱ | آزمایشگاه سیستماتیک گیاهی ۱، هم‌نیاز با سیستماتیک گیاهی ۲ | تخصصی مشترک |
| ۵ | ۱۱۱۲۰۲۲ | زیست شناسی پرنوبی | ۲ | | زیست شناسی سلولی و مولکولی، فیزیک | تخصصی مشترک |
| ۶ | ۱۱۱۲۰۳۹ | فیزیولوژی گیاهی ۲ | ۲ | | مبانی بیوشیمی | تخصصی مشترک |
| ۷ | ۱۱۱۲۰۴۰ | آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهی ۲ | | ۱ | آزمایشگاه بیوشیمی، هم‌نیاز با فیزیولوژی گیاهی ۲ | تخصصی مشترک |
| ۸ | ۱۱۱۲۰۳۳ | فیزیولوژی جانوری ۲ | ۳ | | فیزیولوژی جانوری ۱ | تخصصی مشترک |
| ۹ | ۱۱۱۲۰۳۴ | آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۲ | | ۱ | آزمایشگاه فیزیولوژی جانوری ۱، هم‌نیاز با فیزیولوژی جانوری ۲ | تخصصی مشترک |
| ۱۰ | ۱۲۳۳۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | | | | |
| | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | | | | |
| جمع واحد | | | ۱۷ | | | |
| | * | درس سیستماتیک گیاهی ۲ همراه با بازدید علمی می باشد | | | | |

| ترم هفتم | | | | | | |
|----------|---------|---|-----------|-----------|---|-------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۰۴۶ | جنین شناسی | ۲ | | بافت شناسی | تخصصی مشترک |
| ۲ | ۱۱۱۲۰۴۷ | آزمایشگاه جنین شناسی | | ۱ | آزمایشگاه بافت شناسی، هم نیاز با جنین شناسی | تخصصی مشترک |
| ۳ | ۱۱۱۲۰۵۲ | ویروس شناسی | ۲ | | میکروبیولوژی عمومی ، بیوشیمی | تخصصی مشترک |
| ۴ | ۱۱۱۲۰۳۸ | فیزیولوژی جانوری ۳ | ۲ | | فیزیولوژی جانوری ۱ | تخصصی مشترک |
| ۵ | ۱۱۱۲۰۵۱ | رشد و نمو گیاهی | ۲ | | زیست شناسی سلولی و مولکولی | تخصصی مشترک |
| ۶ | ۱۱۱۲۰۳۶ | ژنتیک | ۴ | | زیست شناسی سلولی و مولکولی، آمار زیستی | تخصصی مشترک |
| ۷ | ۱۱۱۲۰۳۷ | آزمایشگاه ژنتیک | | ۱ | آزمایشگاه زیست شناسی سلولی و مولکولی، هم نیاز با ژنتیک | تخصصی مشترک |
| ۸ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش | ۲ | | | اختیاری |
| ۹ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ * | | ۱ | تربیت بدنی | عمومی |
| ۱۰ | ۱۲۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | | | | |
| | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | | | | |
| جمع واحد | | | ۱۹ | | | |

| ترم هشتم | | | | | | |
|----------|---------|---|-----------|-----------|-----------------------------------|-------------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۰۳۵ | ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان | ۲ | | زیست شناسی سلولی و مولکولی | تخصصی مشترک |
| ۲ | ۱۱۱۲۰۴۸ | تکامل | ۲ | | ژنتیک | تخصصی مشترک |
| ۳ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش نیاز | ۵ | | | اختیاری |
| ۴ | ۱۱۱۲۰۴۱ | بیوفیزیک | ۲ | | فیزیک، زیست شناسی سلولی و مولکولی | تخصصی مشترک |
| ۵ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء سی قرآن کریم * | ۲ | | | فرهنگی |
| ۶ | ۱۲۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | | | عمومی |
| جمع واحد | | | ۱۳ | | | |

*

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۳/۴۸۳۴/د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

دروس "تربیت بدنی ویژه " با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب بجای دروس "تربیت بدنی " و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند جایگزین می گردد.

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ د مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

| ردیف | کد درس | عنوان درس | واحد نظری | تعداد واحد | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|--------------------|-----------|------------|----------|---------|
| ۱ | ۱۲۲۰۸۸۹ | ارزشهای دفاع مقدس | ۲ | | | اختیاری |
| ۲ | ۱۲۱۸۸۰۸ | کارآفرینی | ۲ | | | اختیاری |
| ۳ | ۱۲۲۳۲۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۲ | | | اختیاری |
| ۴ | ۱۱۲۱۰۵۰ | شناخت محیط زیست | ۲ | | | اختیاری |

جدول دروس اختیاری

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|----------|---------|--------------------------------|-----------|-----------|----------------------------|---------|
| ۱ | ۱۱۱۲۰۶۱ | فیزیولوژی تنش | ۲ | | رشد و نمو گیاهی | اختیاری |
| ۲ | ۱۱۱۲۰۶۲ | اکوفیزیولوژی | ۲ | | رشد و نمو گیاهی | اختیاری |
| ۳ | ۱۱۱۲۰۶۳ | سیتورنیک گیاهی | ۲ | | سیستماتیک گیاهی ۲ | اختیاری |
| ۴ | ۱۱۱۲۰۶۴ | آزمایشگاه سیتورنیک گیاهی | | ۱ | همینا با سیتورنیک گیاهی | اختیاری |
| ۵ | ۱۱۱۲۰۵۷ | پایان نامه | | ۲ | | اختیاری |
| ۶ | ۱۱۱۲۰۵۸ | اصول و روش های رده بندی گیاهان | ۲ | | تشریح و مورفولوژی گیاهی | اختیاری |
| ۷ | ۱۱۱۵۲۱۴ | کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی | ۲ | | | اختیاری |
| ۸ | ۱۱۱۲۰۶۰ | روشهای تکثیر گیاهان | ۲ | | تشریح و مورفولوژی گیاهی | اختیاری |
| ۹ | ۱۲۱۳۱۱۷ | آیین نگارش متون علمی | ۲ | | فارسی | اختیاری |
| ۱۰ | ۱۱۱۲۰۵۹ | اکولوژی گیاهی | ۲ | | همینا با اکولوژی عملی | اختیاری |
| ۱۱ | ۱۱۱۲۳۱۳ | بیوشیمی ۲ | ۳ | | مبانی بیوشیمی | اختیاری |
| ۱۲ | ۱۱۱۲۳۱۵ | زیست شناسی مولکولی | ۲ | | زیست شناسی سلولی و مولکولی | اختیاری |
| ۱۳ | ۱۱۱۴۰۹۱ | شیمی محیط زیست | ۲ | | مبانی بیوشیمی | اختیاری |
| جمع واحد | | | ۲۶ | | | |

| ردیف | نوع درس | تعداد واحد |
|----------------|-------------|------------|
| ۱ | تخصصی مشترک | ۷۸ |
| ۲ | پایه | ۲۰ |
| ۳ | اختیاری | ۱۷ |
| ۴ | عمومی | ۲۲ |
| | | |
| جمع کل واحد | | ۱۳۷ |