

| ترم اول | | | | | | |
|---|---------|---|-----------|-----------|-----------------------------------|--------------|
| دیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۱۵۴۹ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | | | پایه |
| ۲ | ۱۱۱۴۳۶۲ | شیمی عمومی ۱ | ۳ | | | پایه |
| ۳ | ۱۱۱۴۰۰۳ | آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ | | ۱ | | پایه |
| ۴ | ۱۱۱۲۵۲۰ | مبانی گیاه شناسی | ۳ | | | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۱۱۲۵۲۱ | آزمایشگاه مبانی گیاه شناسی | | ۱ | همزمان با مبانی گیاه شناسی | تخصصی الزامی |
| ۶ | ۱۲۱۳۲۰۹ | فارسی عمومی | ۳ | | | عمومی |
| ۷ | ۱۲۱۲۲۵۵ | زبان خارجه | ۳ | | | عمومی |
| | | جمع کل | ۱۷ | | | |
| ترم دوم | | | | | | |
| دیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۱۵۵۰ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | | ریاضی عمومی ۱ | پایه |
| ۲ | ۱۱۱۴۳۶۳ | شیمی عمومی ۲ | ۳ | | شیمی عمومی ۱ | پایه |
| ۳ | ۱۱۱۴۳۶۴ | شیمی آلی ۱ | ۳ | | شیمی عمومی ۱ | پایه |
| ۴ | ۱۱۱۴۳۶۵ | آزمایشگاه شیمی آلی ۱ | | ۱ | همزمان با شیمی آلی ۱ | پایه |
| ۵ | ۱۱۱۲۴۶۰ | مبانی جانورشناسی | ۳ | | | تخصصی الزامی |
| ۶ | ۱۱۱۲۴۶۱ | آزمایشگاه مبانی جانورشناسی | | ۱ | همزمان با مبانی جانورشناسی | تخصصی الزامی |
| ۷ | ۱۱۱۲۵۴۸ | ایمنی زیستی * | ۲ | | | کمیود اجباری |
| ۸ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش نیاز | ۲ | | | اختیاری |
| ۹ | ۱۲۳۳۰۲۸ | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ | عمومی |
| | ۱۲۳۳۰۳۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | | | فقط یک عنوان درسی می باشد. | |
| | | جمع واحد | ۱۸ | | | |
| * مطابق با سرفصل مصوب دانشجویان ملزم به اخذ درس ایمنی زیستی به صورت کمیود اجباری بدون تاثیر در معدل می باشند. | | | | | | |
| ترم سوم | | | | | | |
| دیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۳۴۰۹ | فیزیک عمومی ۱ | ۳ | | | پایه |
| ۲ | ۱۱۱۳۴۱۰ | آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱ | | ۱ | همزمان با فیزیک عمومی ۱ | پایه |
| ۳ | ۱۱۱۲۴۶۳ | بیوشیمی ساختار | ۳ | | شیمی عمومی ۱ و شیمی آلی ۱ | تخصصی الزامی |
| ۴ | ۱۱۱۲۴۶۴ | آزمایشگاه بیوشیمی ساختار | | ۱ | همزمان با بیوشیمی ساختار | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۱۱۷۲۳۰ | آمار زیستی | ۲ | | | تخصصی الزامی |
| ۶ | ۱۱۱۷۲۲۸ | کارگاه آمار زیستی | | ۱ | همزمان با آمار زیستی | تخصصی الزامی |
| ۷ | ۱۱۱۲۵۲۲ | مبانی فیزیولوژی گیاهی | ۲ | | مبانی گیاه شناسی | تخصصی الزامی |
| ۸ | ۱۱۱۲۵۲۳ | آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی گیاهی | | ۱ | همزمان با مبانی فیزیولوژی گیاهی | تخصصی الزامی |
| ۹ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش نیاز | ۲ | | با رعایت پیش نیاز | اختیاری |

| دیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------------------|---------|---|-----------|-----------|--|--------------|
| ۱۰ | | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | | | عمومی |
| | | جمع واحد | ۱۸ | | | |
| ترم چهارم | | | | | | |
| دیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۴۶۲ | مبانی بوم شناسی | ۳ | | مبانی گیاه شناسی و مبانی جانورشناسی | تخصصی الزامی |
| ۲ | ۱۱۱۲۵۲۴ | زیست شناسی سلولی و مولکولی ۱ | ۳ | | بیوشیمی ساختار | تخصصی الزامی |
| ۳ | ۱۱۱۲۵۲۵ | آزمایشگاه زیست شناسی سلولی و مولکولی ۱ | | ۱ | همزمان با زیست شناسی سلولی و مولکولی ۱ | تخصصی الزامی |
| ۴ | ۱۱۱۲۴۸۰ | بیوشیمی متابولیسم | ۳ | | همزمان با بیوشیمی ساختار | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۱۱۲۴۸۱ | آزمایشگاه بیوشیمی متابولیسم | | ۱ | همزمان با بیوشیمی متابولیسم | تخصصی الزامی |
| ۶ | ۱۱۱۲۴۶۵ | مبانی فیزیولوژی جانوری | ۳ | | مبانی جانور شناسی | تخصصی الزامی |
| ۷ | ۱۱۱۲۴۶۶ | آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی جانوری | | ۱ | همزمان با مبانی فیزیولوژی جانوری | تخصصی الزامی |
| ۸ | ۱۲۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | | اندیشه اسلامی ۱ | عمومی |
| | | جمع واحد | ۱۷ | | | |
| ترم پنجم | | | | | | |
| دیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۵۲۶ | زیست شناسی سلولی و مولکولی ۲ | ۳ | | زیست شناسی سلولی مولکولی ۱ | تخصصی الزامی |
| ۲ | ۱۱۱۲۴۸۷ | زیست شناسی میکروبی | ۳ | | | تخصصی الزامی |
| ۳ | ۱۱۱۲۴۸۸ | آزمایشگاه زیست شناسی میکروبی | | ۱ | همزمان با زیست شناسی میکروبی | تخصصی الزامی |
| ۴ | ۱۱۱۲۵۲۸ | بیوفیزیک | ۳ | | بیوشیمی ساختار | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۱۱۲۴۸۹ | ژنتیک پایه | ۳ | | زیست شناسی سلولی مولکولی ۱ | تخصصی الزامی |
| ۶ | ۱۱۱۲۴۹۰ | آزمایشگاه ژنتیک پایه | | ۱ | همزمان با ژنتیک پایه | تخصصی الزامی |
| ۷ | ۱۲۲۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | | | عمومی |
| ۸ | ۱۲۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی * | | ۱ | | عمومی |
| | | جمع واحد | ۱۷ | | | |
| ترم ششم | | | | | | |
| دیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۴۹۵ | ژنتیک مولکولی | ۳ | | ژنتیک پایه | تخصصی الزامی |
| ۲ | ۱۱۱۲۴۹۶ | آزمایشگاه ژنتیک مولکولی | | ۱ | همزمان با ژنتیک مولکولی | تخصصی الزامی |
| ۳ | ۱۱۱۲۵۲۷ | بافت شناسی جانوری | ۳ | | زیست شناسی سلولی و مولکولی ۱ | تخصصی الزامی |
| ۴ | ۱۱۱۲۵۲۹ | آزمایشگاه بافت شناسی جانوری | | ۱ | همزمان با بافت شناسی جانوری | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۱۱۲۵۳۰ | بیوشیمی فیزیک | ۳ | | بیوشیمی ساختار | تخصصی الزامی |
| ۶ | ۱۱۱۲۵۰۲ | تکامل موجودات زنده | ۳ | | ژنتیک پایه | تخصصی الزامی |
| ۷ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش نیاز | ۲ | | | اختیاری |
| ۸ | ۱۲۳۰۰۲۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) | | | | |
| | ۱۲۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | | | | |

| | | ۱۸ | | جمع واحد | | |
|----------|---------|---|-----------|-----------|--|--------------|
| ترم هفتم | | | | | | |
| دیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۵۳۱ | زیست شناسی سلولی و مولکولی ۳ | ۳ | | ژنتیک پایه و ژنتیک مولکولی | تخصصی الزامی |
| ۲ | ۱۱۱۲۵۳۲ | زیست شناسی پرتوی | ۳ | | زیست شناسی سلولی و مولکولی ۱ | تخصصی الزامی |
| ۳ | ۱۱۱۲۵۳۳ | ایمنی شناسی | ۲ | | زیست شناسی میکروبی | تخصصی الزامی |
| ۴ | ۱۱۱۲۵۳۴ | متون تخصصی زیست شناسی سلولی و مولکولی | ۲ | | از نیمسال چهارم به بعد | تخصصی الزامی |
| ۵ | ۱۲۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ * | | ۱ | تربیت بدنی | عمومی |
| ۶ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش نیاز | ۲ | | | اختیاری |
| ۷ | ۱۲۲۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | ۲ | | دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی |
| | ۱۲۲۰۴۲۴ | انقلاب اسلامی ایران | | | | |
| | ۱۲۲۰۴۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | | | | |
| | | ۱۵ | | جمع واحد | | |
| ترم هشتم | | | | | | |
| دیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۵۰۱ | مبانی زیست شناسی تکوینی | ۳ | | بافت شناسی جانوری | تخصصی الزامی |
| ۲ | ۱۱۱۲۵۳۵ | مباحثی در ژنتیک | ۲ | | ژنتیک پایه و ژنتیک مولکولی | تخصصی الزامی |
| ۳ | ۱۱۱۲۵۳۶ | مبانی مهندسی ژنتیک | ۲ | | ژنتیک مولکولی | تخصصی الزامی |
| ۴ | ۱۱۱۲۵۰۸ | مبانی بیوانفورماتیک | ۲ | | ژنتیک مولکولی | تخصصی الزامی |
| ۵ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش نیاز | ۲ | | | اختیاری |
| ۶ | | انتخاب از جدول دروس اختیاری با رعایت پیش نیاز | ۲ | | | اختیاری |
| ۷ | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء سی قرآن کریم * | ۲ | | | فرهنگی |
| ۸ | ۱۲۳۳۰۴۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | | | عمومی |
| | | ۱۵ | | جمع واحد | | |

انشجویان 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.

| جدول دروس اختیاری | | | | | | |
|-------------------|---------|--|-----------|-----------|------------------------------|---------|
| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱ | ۱۱۱۲۵۴۳ | زیست شناسی سلول های بنیادی | ۲ | | زیست شناسی سلولی و مولکولی ۱ | |
| ۲ | ۱۱۱۲۵۴۴ | روش های آزمایشگاهی در زیست شناسی سلولی و مولکولی | ۲ | | | |
| ۳ | ۱۱۱۲۵۱۴ | پروژه کارشناسی | | ۲ | نیمسال چهارم به بعد | |
| ۴ | ۱۱۱۲۵۴۵ | مبانی زیست فناوری | ۲ | | ژنتیک پایه | |
| ۵ | ۱۱۱۲۵۴۶ | اخلاق زیستی | ۲ | | | |
| ۶ | ۱۱۱۲۵۴۷ | اصول روش های دستگاهی | ۲ | | | |
| جمع واحد | | | ۱۲ | | | |

| ردیف | نوع درس | تعداد واحد |
|-------------|--------------|------------|
| ۱ | تخصصی الزامی | ۸۰ |
| ۲ | پایه | ۲۱ |
| ۳ | اختیاری | ۱۲ |
| ۴ | عمومی | ۲۲ |
| ۵ | کمبود اجباری | ۲ |
| جمع کل واحد | | ۱۳۵ |

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 | ۱۲۲۳۲۶۶ | کلیات حقوق شهروندی | ۲ | | | اختیاری |
| ۲ | ۱۲۱۹۱۳۱ | مکتب های شهید سلیمانی | ۲ | | | اختیاری |