

لیست دروس کارشناسی رشته زیست شناسی - عمومی

| دروس ترم ۲ | | | | | |
|-------------|----------------|------------|-------|------------|---------------------|
| کسب نمره | پیش نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
| | | عملی | تئوری | | |
| | ریاضی ۱ | | ۲ | پایه | ریاضی ۲ |
| | شیمی ۱ | | ۲ | پایه | شیمی ۲ |
| | | ۱ | | پایه | آز شیمی ۲ |
| | | | ۳ | پایه | شیمی آلی |
| | | ۱ | | پایه | آز شیمی آلی |
| | نیمسال ۲ و بعد | | ۲ | تخصصی | تشریح و مرفولوژی |
| | | ۱ | | تخصصی | آز تشریح و مرفولوژی |
| | | ۳ | ۹ | ۱۲ | جمع واحدها |

| دروس ترم ۴ | | | | | |
|-------------|--------------------------|------------|-------|------------|-----------------------------|
| کسب نمره | پیش نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
| | | عملی | تئوری | | |
| | نیمسال ۳ و بعد | | ۳ | تخصصی | میکروبیولوژی عمومی |
| | | ۱ | | تخصصی | آز میکروبیولوژی |
| | بیوشیمی | | ۴ | تخصصی | زیست شناسی سلولی مولکولی |
| | | ۱ | | تخصصی | آز سلولی مولکولی |
| | نیمسال ۳ و بعد | | ۳ | تخصصی | اکولوژی |
| | اکولوژی نظری و همینیا | ۱ | | تخصصی | اکولوژی عملی |
| | جانور شناسی ۱ | | ۲ | تخصصی | جانور شناسی ۲ |
| | | ۱ | | تخصصی | آز جانور شناسی |
| | بیوشیمی ۱ | | ۳ | اختیاری | بیوشیمی |
| | | ۴ | ۱۵ | ۱۹ | جمع واحدها |

| دروس ترم ۶ | | | | | |
|-------------|-----------------------------|------------|-------|------------|-----------------------|
| کسب نمره | پیش نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
| | | عملی | تئوری | | |
| | سیستماتیک گیاهی ۱ | | ۲ | تخصصی | سیستماتیک گیاهی ۲ |
| | | ۱ | | تخصصی | آز سیستم گیاهی ۲ |
| | زیست سلولی مولکولی-فیزیک | | ۲ | تخصصی | زیست پر توی |
| | باقت شناسی | | ۲ | تخصصی | جنین شناسی |
| | | ۱ | | تخصصی | آز جنین شناسی |
| | فیزیولوژی جانوری ۱ | | ۳ | تخصصی | فیزیولوژی جانوری ۲ |
| | | ۱ | | تخصصی | آز فیزیولوژی جانورانی |
| | زیست شناسی سلولی مولکولی | | ۲ | اختیاری | زیست مولکولی |
| | بیوشیمی-میکروب | | ۲ | تخصصی | ویروس شناسی |
| | | ۳ | ۱۳ | ۱۶ | جمع واحدها |

| دروس ترم ۸ | | | | | |
|-------------|-----------------------|------------|-------|------------|-------------------------------------|
| کسب نمره | پیش نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
| | | عملی | تئوری | | |
| | زیست سلولی مولکولی | | ۲ | اختیاری | ایمونولوژی |
| | زیست سلولی مولکولی | | ۲ | تخصصی | ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان |
| | | ۱ | | اختیاری | آز ارگانوژنز و مورفوژنز گیاهی |
| | اکولوژی | | ۲ | اختیاری | اکولوژی دریا |
| | نیمسال ۵ و بعد | | ۲ | تخصصی | متون تخصصی |
| | | | | | |
| | | | | | |

| دروس ترم ۱ | | | | | |
|-------------|----------|------------|-------|------------|------------|
| کسب نمره | پیش نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
| | | عملی | تئوری | | |
| | | | ۲ | پایه | ریاضی ۱ |
| | | | ۳ | پایه | شیمی ۱ |
| | | ۱ | | پایه | آز شیمی ۱ |
| | | | ۴ | پایه | فیزیک |
| | | ۱ | | پایه | آز فیزیک |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | ۲ | ۹ | ۱۱ | جمع واحدها |

| دروس ترم ۳ | | | | | |
|-------------|------------------------------|------------|-------|------------|-------------------------|
| کسب نمره | پیش نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
| | | عملی | تئوری | | |
| | ریاضی ۱ و هم نیاز ریاضی ۲ | | ۲ | تخصصی | آمار زیستی |
| | نیمسال ۲ و بعد | | ۲ | تخصصی | تالوفیتها |
| | شیمی آلی | | ۳ | تخصصی | بیوشیمی |
| | | ۱ | | تخصصی | آز بیوشیمی |
| | نیمسال ۳ و بعد | | ۳ | تخصصی | جانور شناسی ۱ |
| | | ۱ | | تخصصی | آز جانور شناسی |
| | تشریح و مرفولوژی | | ۲ | تخصصی | سیستماتیک گیاهی |
| | | ۱ | | تخصصی | آز سیستماتیک گیاهی ۱ |
| | | | | | |
| | | ۳ | ۱۲ | ۱۵ | جمع واحدها |

| دروس ترم ۵ | | | | | |
|-------------|------------------------------|------------|-------|------------|-----------------------|
| کسب نمره | پیش نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
| | | عملی | تئوری | | |
| | بیوشیمی | | ۳ | تخصصی | فیزیولوژی جانوری ۱ |
| | | ۱ | | تخصصی | آز فیزیولوژی جانورانی |
| | زیست سلولی مولکولی | | ۲ | تخصصی | باقت شناسی |
| | | ۱ | | تخصصی | آز باقت شناسی |
| | زیست سلولی مولکولی و آمار | | ۴ | تخصصی | ژنتیک |
| | | ۱ | | تخصصی | آز ژنتیک |
| | بیوشیمی | | ۲ | تخصصی | فیزیولوژی گیاهی ۱ |
| | | ۱ | | تخصصی | آز فیزیولوژی گیاهی ۱ |
| | ترم چهارم به بعد | | ۲ | اختیاری | بیماری گیاهی |
| | | ۴ | ۱۳ | ۱۷ | جمع واحدها |

| دروس ترم ۷ | | | | | |
|-------------|-----------------------------|------------|-------|------------|----------------------|
| کسب نمره | پیش نیاز | تعداد واحد | | نوع درس | نام درس |
| | | عملی | تئوری | | |
| | زیست سلولی مولکولی-فیزیک | | ۲ | تخصصی | بیوفیزیک |
| | ژنتیک | | ۲ | تخصصی | تکامل |
| | ژنتیک | | ۲ | اختیاری | بیوتکنولوژی |
| | فیزیولوژی جانوری ۱ | | ۲ | تخصصی | فیزیولوژی جانوری ۳ |
| | بیوشیمی | | ۲ | تخصصی | فیزیولوژی گیاهی ۲ |
| | | ۱ | | تخصصی | آز فیزیولوژی گیاهی ۲ |
| | تالوفیتها | | ۲ | اختیاری | جلبک شناسی و آز |
| | زیست سلولی مولکولی | | ۲ | تخصصی | رشد و نمو گیاهی |

لیست دروس کارشناسی رشته زیست شناسی - عمومی

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|------------|--|--|---|----|----|------------|
| | | ۱ | ۸ | ۹ | جمع واحدها | | | ۲ | ۱۴ | ۱۶ | جمع واحدها |
|--|--|---|---|---|------------|--|--|---|----|----|------------|