

ترم بندی کارشناسی میکروبیولوژی ورودی ۱۴۰۰ به بعد

ترم دوم

| ردیف | کد درس | نام درس | تئوری | عملی | پیش نیاز |
|------|--------|-----------------------------|-------|------|----------|
| ۱ | ۵۴۱۱۰ | مبانی جانورشناسی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۲ | ۵۴۱۱۱ | آزمایشگاه مبانی جانورشناسی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۳ | ۵۴۰۳۲ | آمار زیستی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۴ | ۵۴۰۳۳ | کارگاه آمار زیستی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۵ | ۵۴۰۰۴ | شیمی آلی ۱ | ۳ | ۰ | پایه |
| ۶ | ۵۴۰۰۵ | آزمایشگاه شیمی آلی ۱ | ۰ | ۱ | پایه |
| ۷ | ۹۹۰۰۹ | انقلاب اسلامی و ریشه های آن | ۲ | ۰ | عمومی |
| ۸ | ۹۹۰۰۱ | معارف اسلامی ۱ | ۲ | ۰ | عمومی |
| ۹ | ۵۴۱۰۸ | مبانی بوم شناسی | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۱۰ | ۵۴۱۸۰ | کامپیوتر و محاسبات زیستی | ۱ | ۱ | پایه |
| | مجموع | | ۱۵ | ۴ | |

ترم اول

| ردیف | کد درس | نام درس | تئوری | عملی | پیش نیاز |
|------|--------|---------------------------|-------|------|----------|
| ۱ | ۵۴۱۸۱ | ریاضیات زیستی | ۳ | ۰ | پایه |
| ۲ | ۵۴۰۰۱ | شیمی عمومی ۱ | ۳ | ۰ | پایه |
| ۳ | ۵۴۰۰۲ | آزمایشگاه شیمی عمومی ۱ | ۰ | ۱ | پایه |
| ۴ | ۹۹۰۳۴ | فیزیک عمومی ۱ | ۳ | ۰ | پایه |
| ۵ | ۹۹۰۳۵ | آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱ | ۰ | ۱ | پایه |
| ۶ | ۵۴۱۸۳ | ایمنی زیستی جیرانی | ۲ | ۰ | جیرانی |
| ۷ | ۹۹۰۰۴ | ادبیات فارسی و آئین نگارش | ۳ | ۰ | عمومی |
| ۸ | ۹۹۰۱۰ | تاریخ اسلام | ۲ | ۰ | عمومی |
| ۹ | | | | | |
| ۱۰ | مجموع | | ۱۶ | ۲ | |

ترم چهارم

| ردیف | کد درس | نام درس | تئوری | عملی | پیش نیاز |
|------|--------|--------------------------------------|-------|------|----------|
| ۱ | ۵۴۱۲۰ | زیست شناسی مولکولی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۲ | ۵۴۰۱۲ | آزمایشگاه مبانی زیست شناسی و مولکولی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۳ | ۵۴۰۳۶ | فیزیولوژی میکروبی | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۴ | ۵۴۰۳۷ | آزمایشگاه فیزیولوژی میکروبی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۵ | ۵۴۱۱۶ | مبانی فیزیولوژی گیاهی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۶ | ۵۴۰۲۸ | آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی گیاهی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۷ | ۵۴۱۰۳ | بیوشیمی متابولیسم | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۸ | ۵۴۱۳۲ | منون تخصصی میکروبیولوژی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۹ | ۵۴۰۴۹ | فارج شناسی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۱۰ | ۵۴۰۵۰ | آزمایشگاه فارج شناسی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| | مجموع | | ۱۳ | ۴ | |

ترم سوم

| ردیف | کد درس | نام درس | تئوری | عملی | پیش نیاز |
|------|--------|----------------------------|-------|------|----------|
| ۱ | ۵۴۱۱۴ | مبانی گیاه شناسی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۲ | ۵۴۱۱۵ | آزمایشگاه مبانی گیاه شناسی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۳ | ۵۴۱۰۱ | بیوشیمی ساختار | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۴ | ۵۴۰۱۴ | آزمایشگاه بیوشیمی ساختار | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۵ | ۵۴۱۲۱ | میکروبیولوژی عمومی | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۶ | ۵۴۱۲۲ | آزمایشگاه میکروبیولوژی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۷ | ۵۴۱۱۸ | زیست شناسی سلولی | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۸ | ۹۹۰۰۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | عمومی |
| ۹ | ۹۹۰۴۱ | تربیت بدنی | ۰/۵ | ۰/۵ | عمومی |
| ۱۰ | مجموع | | ۱۵ | ۳/۵ | |

ترم ششم

| ردیف | کد درس | نام درس | تئوری | عملی | پیش نیاز |
|------|--------|--------------------------------|-------|------|----------|
| ۱ | ۵۴۰۴۲ | ویروس شناسی | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۲ | ۵۴۰۴۵ | میکروبیولوژی غذایی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۳ | ۵۴۰۴۶ | آزمایشگاه میکروبیولوژی غذایی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۴ | ۵۴۰۷۳ | ایمنی شناسی | ۲ | ۰ | اختیاری |
| ۵ | ۵۴۱۳۰ | آزمایشگاه ایمنی شناسی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۶ | ۵۴۱۰۶ | زنتیک مولکولی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۷ | ۵۴۰۴۰ | باکتری شناسی پزشکی ۲ | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۸ | ۵۴۰۴۱ | آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ۲ | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۹ | ۹۹۰۰۳ | اخلاق و تربیت اسلامی | ۲ | ۰ | عمومی |
| ۱۰ | | | | | |
| | مجموع | | ۱۴ | ۳ | |

ترم پنجم

| ردیف | کد درس | نام درس | تئوری | عملی | پیش نیاز |
|------|--------|----------------------------------|-------|------|----------|
| ۱ | ۵۴۰۲۹ | مبانی زیست شناسی تکوینی | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۲ | ۵۴۰۱۷ | زنتیک پایه | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۳ | ۵۴۰۱۸ | آزمایشگاه زنتیک پایه | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۴ | ۵۴۱۱۲ | مبانی فیزیولوژی جانوری | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۵ | ۵۴۰۲۴ | آزمایشگاه مبانی فیزیولوژی جانوری | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۶ | ۵۴۰۳۸ | باکتری شناسی پزشکی ۱ | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۷ | ۵۴۰۳۹ | آزمایشگاه باکتری شناسی پزشکی ۱ | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۸ | ۵۴۱۷۰ | میکروبیولوژی تشخیصی | ۲ | ۰ | اختیاری |
| ۹ | ۹۹۰۱۱ | منون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن) | ۲ | ۰ | عمومی |
| ۱۰ | | | | | |
| | مجموع | | ۱۵ | ۳ | |

ترم هشتم

| ردیف | کد درس | نام درس | تئوری | عملی | پیش نیاز |
|------|--------|---------------------------------|-------|------|----------|
| ۱ | ۵۴۰۴۷ | میکروبیولوژی محیطی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۲ | ۵۴۰۴۸ | آزمایشگاه میکروبیولوژی محیطی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۳ | ۵۴۱۷۶ | میکروبیولوژی کاربردی | ۲ | ۰ | اختیاری |
| ۴ | ۵۴۰۷۲ | مبانی مهندسی زنتیک | ۲ | ۰ | اختیاری |
| ۵ | ۵۴۰۷۷ | پروژه | ۲ | ۰ | اختیاری |
| ۶ | ۹۹۰۱۱ | منون اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن) | ۲ | ۰ | عمومی |
| ۷ | ۵۴۱۷۳ | میکروبیولوژی دارویی | ۲ | ۰ | اختیاری |
| ۸ | ۵۴۱۰۷ | زیست شناسی تکاملی | ۳ | ۰ | تخصصی |
| ۹ | | | | | |
| ۱۰ | | | | | |
| | مجموع | | ۱۵ | ۱ | |

ترم هفتم

| ردیف | کد درس | نام درس | تئوری | عملی | پیش نیاز |
|------|--------|------------------------------|-------|------|----------|
| ۱ | ۵۴۱۶۹ | ویروس شناسی پزشکی | ۲ | ۰ | اختیاری |
| ۲ | ۵۴۱۴۲ | کارآموزی در زیست شناسی | ۰ | ۲ | اختیاری |
| ۳ | ۵۴۰۴۳ | میکروبیولوژی صنعتی | ۲ | ۰ | تخصصی |
| ۴ | ۵۴۰۴۴ | آزمایشگاه میکروبیولوژی صنعتی | ۰ | ۱ | تخصصی |
| ۵ | ۵۴۱۶۲ | ریززیست فناوری میکروبی | ۲ | ۰ | اختیاری |
| ۶ | ۵۴۱۶۷ | مبانی خون شناسی | ۲ | ۰ | اختیاری |
| ۷ | ۹۹۰۱۳ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | عمومی |
| ۸ | ۹۹۰۰۲ | معارف اسلامی ۲ | ۲ | ۰ | عمومی |
| ۹ | ۹۹۰۴۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | عمومی |
| ۱۰ | | | | | |
| | مجموع | | ۱۲ | ۴ | |