

پارت درسی دوره کارشناسی گروه آموزشی زیست فناوری ورودی ۹۸ به بعد (۱۳۵ واحد + ۲ واحد ایمنی در آزمایشگاه)

| ترم چهارم | | | | |
|------------|---------|--------|----------------------|------|
| ردیف | پیشیناز | همنیاز | نام درس | واحد |
| ۲۷ | ۱۹ | ۰ | بیوشیمی متابولیسم | ۳ |
| ۲۸ | ۰ | ۲۷ | آزوبیوشیمی متابولیسم | ۱ |
| ۲۹ | ۱۶، ۲۴ | ۰ | ژنتیک پایه | ۳ |
| ۳۰ | ۰ | ۲۹ | آزمایشگاه ژنتیک پایه | ۱ |
| ۳۱ | ۰ | ۰ | فیزیولوژی میکروبی | ۳ |
| ۳۲ | ۰ | ۳۱ | آز فیزیولوژی میکروبی | ۱ |
| ۳۳ | ۱۴ | ۰ | زیست فناوری جانوری | ۲ |
| ۳۴ | ۰ | ۰ | دانش خانواده | ۲ |
| ۳۵ | ۰ | ۰ | عمومی | ۲ |
| جمع واحدها | | | | ۱۸ |

| ترم سوم | | | | |
|-------------|---------|--------|--------------------------------|------|
| ردیف | پیشیناز | همنیاز | نام درس | واحد |
| ۱۹ | ۱۲ | ۰ | بیوشیمی ساختار | ۳ |
| ۲۰ | ۰ | ۱۹ | آزوبیوشیمی ساختار | ۱ |
| ۲۱ | ۱۰ | ۰ | برنامه نویسی و ساختار داده ها | ۳ |
| ۲۲ | ۰ | ۰ | ساختار و تنوع میکروبی | ۳ |
| ۲۳ | ۰ | ۲۲ | آز ساختار و تنوع میکروبی | ۱ |
| ۲۴ | ۱۹ | ۰ | مبانی زیست شناسی سلولی مولکولی | ۳ |
| ۲۵ | ۰ | ۲۴ | آز مبانی زیست شناسی سلولی | ۱ |
| ۲۶ | ۰ | ۰ | زبان فارسی | ۳ |
| جمع واحد ها | | | | ۱۸ |

| ترم دوم | | | | |
|------------|---------|--------|-------------------|------|
| ردیف | پیشیناز | همنیاز | نام درس | واحد |
| ۱۰ | ۱ | ۰ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ |
| ۱۱ | ۰ | ۲ | شیمی عمومی ۲ | ۳ |
| ۱۲ | ۰ | ۲ | شیمی آلی ۱ | ۳ |
| ۱۳ | ۰ | ۱۲ | آز شیمی آلی ۱ | ۱ |
| ۱۴ | ۰ | ۰ | زیست جانوری | ۳ |
| ۱۵ | ۰ | ۱۴ | آز زیست جانوری | ۱ |
| ۱۶ | ۰ | ۱ | آمار زیستی | ۲ |
| ۱۷ | ۰ | ۱۶ | کارگاه آمار زیستی | ۱ |
| ۱۸ | ۰ | ۰ | تربیت بدنی | ۱ |
| ۰ | ۰ | ۰ | عمومی | ۲ |
| جمع واحدها | | | | ۲۰ |

| ترم اول | | | | |
|-------------|---------|--------|--------------------|------|
| ردیف | پیشیناز | همنیاز | نام درس | واحد |
| ۱ | ۰ | ۰ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ |
| ۲ | ۰ | ۰ | شیمی عمومی ۱ | ۳ |
| ۳ | ۰ | ۲ | آز شیمی عمومی ۱ | ۱ |
| ۴ | ۰ | ۰ | فیزیک عمومی ۱ | ۳ |
| ۵ | ۰ | ۴ | آز فیزیک عمومی ۱ | ۱ |
| ۶ | ۰ | ۰ | زیست گیاهی | ۳ |
| ۷ | ۰ | ۶ | آز زیست گیاهی | ۱ |
| ۸ | ۰ | ۰ | زبان انگلیسی | ۳ |
| ۹ | ۰ | ۰ | ایمنی در آزمایشگاه | ۲ |
| جمع واحد ها | | | | ۱۸ |

| ترم هشتم | | | | |
|------------|---------|--------|-------------------------|------|
| ردیف | پیشیناز | همنیاز | نام درس | واحد |
| ۶۱ | ۵۴ | ۰ | زیست فناوری گیاهی | ۲ |
| ۶۲ | ۲۴ | ۰ | مبانی زیست شناسی تکوینی | ۳ |
| ۶۳ | ۲۱ | ۰ | مبانی بیو انفورماتیک | ۲ |
| ۶۴ | ۰ | ۰ | اختیاری | ۲ |
| ۶۵ | ۰ | ۰ | عمومی | ۲ |
| جمع واحدها | | | | ۱۱ |

| ترم هفتم | | | | |
|------------|---------|--------|-----------------------|------|
| ردیف | پیشیناز | همنیاز | نام درس | واحد |
| ۵۳ | ۳۶ | ۰ | مبانی مهندسی ژنتیک | ۲ |
| ۵۴ | ۰ | ۵۴ | آز مبانی مهندسی ژنتیک | ۱ |
| ۵۵ | ۳۶ | ۰ | زیست فناوری پزشکی | ۳ |
| ۵۶ | ۳۷ | ۰ | مهندسی بیوشیمی | ۳ |
| ۵۷ | ۳۱ | ۰ | ایمنی شناسی | ۲ |
| ۵۸ | ۰ | ۰ | اختیاری | ۳ |
| ۵۹ | ۰ | ۰ | عمومی | ۲ |
| جمع واحدها | | | | ۱۶ |

| ترم ششم | | | | |
|-------------|---------|--------|-------------------------------|------|
| ردیف | پیشیناز | همنیاز | نام درس | واحد |
| ۴۵ | ۳۱ | ۰ | زیست فناوری محیطی | ۲ |
| ۴۶ | ۱۹ | ۰ | مبانی نانوبیوتکنولوژی | ۲ |
| ۴۷ | ۳۱ | ۰ | فرایندهای تولید در مقیاس وسیع | ۲ |
| ۴۸ | ۰ | ۰ | اختیاری | ۲ |
| ۴۹ | ۰ | ۰ | اختیاری | ۲ |
| ۵۰ | ۳۹ | ۰ | زیست مواد و مهندسی بافت | ۲ |
| ۵۱ | ۰ | ۰ | کارورزی | ۲ |
| ۵۲ | ۰ | ۰ | عمومی | ۲ |
| ۱۸ | ۰ | ۰ | ورزش ۱ | ۱ |
| جمع واحد ها | | | | ۱۷ |

| ترم پنجم | | | | |
|------------|---------|--------|------------------------|------|
| ردیف | پیشیناز | همنیاز | نام درس | واحد |
| ۳۶ | ۲۹ | ۰ | ژنتیک مولکولی | ۳ |
| ۳۷ | ۰ | ۴۵ | آز ژنتیک مولکولی | ۱ |
| ۳۸ | ۱۴، ۶ | ۰ | بوم شناسی و تکامل | ۲ |
| ۳۹ | ۲۴ | ۰ | کشت سلول و بافت | ۲ |
| ۴۰ | ۰ | ۳۹ | آز کشت سلول و بافت | ۱ |
| ۴۱ | ۰ | ۳۱ | زیست فناوری میکروبی | ۳ |
| ۴۲ | ۰ | ۴۱ | آز زیست فناوری میکروبی | ۱ |
| ۴۳ | ۰ | ۰ | اختیاری | ۲ |
| ۴۴ | ۰ | ۰ | عمومی | ۲ |
| جمع واحدها | | | | ۱۷ |

| | | |
|-----|-----|--------------------|
| ۲۰ | ۲۲ | عمومی |
| ۲۱ | ۲۱ | دروس پایه |
| ۱۱۱ | ۸۱ | دروس تخصصی اجباری |
| ۱۱ | ۱۱ | دروس تخصصی اختیاری |
| ۱۳۵ | ۱۳۵ | مجموع |

باکشفیص گروه زیست فناوری ، امکان تغییر در پارت درسی وجود دارد.