

جارت درسی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی - بیوشیمی

| نرم ۲ | کد درس | نام درس | نظری | عملی | نوع درس |
|-------|--------|---------------------------------------|------|------|---------------|
| | ۱۱۱۶۰۳ | بیوشیمی پروتئین ها و اسید های نوکلئیک | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۱۶۰۴ | کنترل متابولیسم | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۵۲۲۴۱۳ | بیوشیمی گیاهی | ۲ | - | اختیاری تخصصی |
| | ۱۱۴۵۰۳ | میکروسکوپی الکترونی | ۱ | ۱ | اختیاری تخصصی |
| | ۵۵۱۵۰۶ | سمینار ۲ | ۱ | - | |
| جمع | | | ۸ | ۱ | ۹ واحد |

| نرم ۴ | کد درس | نام درس | نظری | عملی | نوع درس |
|-------|--------|------------|------|------|---------|
| | ۵۵۴۶۰۱ | پایان نامه | ۸ | - | |
| جمع | | | ۸ | | |

| نرم ۱ | کد درس | نام درس | نظری | عملی | نوع درس |
|-------|--------|--------------------------|------|------|---------------|
| | ۱۱۱۶۰۱ | آنزیمولوژی | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۱۶۰۲ | بیوشیمی لیپید ها و قندها | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۱۵۰۱ | بیوشیمی هورمون ها | ۲ | - | اختیاری تخصصی |
| | ۱۱۱۵۰۲ | بیوتکنولوژی | ۲ | - | اختیاری تخصصی |
| | ۱۱۴۶۰۳ | سمینار ۱ | ۱ | - | |
| جمع | | | ۹ | | |

| نرم ۳ | کد درس | نام درس | نظری | عملی | نوع درس |
|-------|--------|----------------------------|------|------|---------------|
| | ۱۱۳۵۰۱ | زیست شناسی مولکولی پیشرفته | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۱۶۰۵ | روشهای بیوشیمی | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۴۵۰۳ | کشت سلول و بافت | ۱ | ۱ | اختیاری تخصصی |
| جمع | | | ۵ | ۱ | ۶ واحد |