

چارت درسی کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی علوم جانوری گرایش زیست شناسی تکوینی

| نرم ۲ | کد درس | نام درس | نظری | عملی | نوع درس |
|-------|--------|---------------------|------|------|---------------|
| | ۱۱۶۶۰۴ | گونه و گونه زایی | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۶۶۰۵ | فیزیولوژی ضنا سلولی | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۶۵۰۴ | ژنتیک تکوینی | ۲ | - | اختیاری تخصصی |
| | ۵۵۱۵۰۶ | سمینار ۲ | ۱ | - | |
| جمع | | | ۷ | | |

| 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 |
|-------|--------|--------------------------------------|------|------|---------------|
| | ۱۱۶۶۰۱ | بیوسستماتیک جانوری | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۶۶۰۲ | جین شناسی مقایسه ای جانوری | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۶۵۰۱ | کشت سلول و بافت جانوری | ۲ | - | اختیاری تخصصی |
| | ۱۱۶۵۰۳ | آزمایشگاه کشت سلول و بافت جانوری | - | ۱ | اختیاری تخصصی |
| | ۱۱۶۵۰۲ | آزمایشگاه جین شناسی مقایسه ای جانوری | - | ۱ | اختیاری تخصصی |
| جمع | | | ۷ | ۲ | ۹ واحد |

| نرم ۳ | کد درس | نام درس | نظری | عملی | نوع درس |
|-------|--------|-----------------------------|------|------|---------------|
| | ۱۱۶۶۰۶ | زیست شناسی تکوینی جانوری | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۶۶۰۷ | فیزیولوژی دستگاه عصبی مرکزی | ۲ | - | الزامی تخصصی |
| | ۱۱۲۵۰۱ | هیستوفیزیولوژی جانوری | ۲ | - | اختیاری تخصصی |
| | ۱۱۶۵۰۵ | تولیدمثل و جنسیت | ۲ | - | اختیاری تخصصی |
| جمع | | | ۸ | | |