

آرایش ترمی دوره کارشناسی ارشد بیوانفورماتیک ورودی ۱۴۰۴۱

| | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|---|
| | اجباری الگوریتم‌های پیشرفته (۳) | جبرانی زیست شناسایی سلولی و ملکولی (۲) | اختیاری نظریه یادگیری آماری (۳) | نیمسال اول ۸ واحد (۲ واحد جبرانی) |
| اجباری یادگیری ماشین (۳) | اختیاری تحلیل شبکه‌های زیستی (۳) | اجباری ژنومیک محاسباتی (۳) | اجباری بیوانفورماتیک ساختاری (۳) | نیمسال دوم ۱۲ واحد |
| | سمینار (۲) | اختیاری | | نیمسال سوم ۸ واحد |
| | | مباحث ویژه در بیوانفورماتیک | مباحث ویژه ۲ در هوش مصنوعی (۳) | |
| | | | پایان نامه (۶) | نیمسال چهارم ۶ واحد |

۱) هر دانشجو باید یک درس جبرانی را اخذ کند (زیست شناسایی سلولی و ملکولی)

۲) هر دانشجو باید چهار درس اجباری را اخذ کند (الگوریتم‌های پیشرفته - بیوانفورماتیک ساختاری - ژنومیک محاسباتی - یادگیری ماشین)

۳) هر دانشجو باید چهار درس اختیاری (از ۵ درس ارائه شده) را اخذ کند (نظریه یادگیری آماری - تحلیل شبکه‌های زیستی - مدل‌های گرافی

احتمالاتی، مباحث ویژه ۲ در هوش مصنوعی، مباحث ویژه در بیوانفورماتیک)