

رشته: بیوفیزیک

مخصوص ورودی های سال ۹۷-۹۸ و بعد از آن

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

کد رشته: ۱۱۱۲۳۳۷

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۵۳۷	بیوانفورماتیک ساختاری	۲			اختیاری
۲	۱۱۱۲۵۳۸	بیوفیزیک پرتوی	۲			الزامی
۳	۱۱۱۲۵۳۹	بیوفیزیک سلولی	۲			الزامی
۴	۱۱۱۲۵۴۰	بیوفیزیک مولکولی	۲			الزامی
		جمع واحد	۸			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۳۵۸	بیوفیزیک غشا	۲			الزامی
۲	۱۱۱۲۵۴۱	روش و منطق تحقیق	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۲۵۴۲	بیوشیمی فیزیک	۲			الزامی
		جمع واحد	۶			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۵۴۹	روش های بیوفیزیک	۲			الزامی
۲	۱۱۱۲۵۵۰	طراحی محاسباتی دارو	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۲۵۵۱	مباحثی در بیوفیزیک	۲			اختیاری
۴	۱۱۱۲۵۵۲	سمینار	۲			سمینار
		جمع واحد	۸			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی پژوهشی)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶		آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	پایان نامه
		جمع واحد	۶			

رشته: بیوفیزیک

مخصوص ورودی های سال ۹۷-۹۸ و بعد از آن

کد رشته: ۱۱۱۲۳۷

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۵۵۳	مباحث پیشرفته در بیوشیمی پروتئین ها و اسید های نوکلئیک	۲			اختیاری
۲	۱۱۱۲۵۵۴	بیوفیزیک و علوم دارویی	۲			اختیاری
۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲		بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی مربوطه	سمینار
جمع واحد			۶			

توضیحات	
درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رایت پیش نیازها می تواند در ترم سوم یا چهارم اخذ و گذرانده شود.	

جدول دروس جبرانی رشته						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۳			*
۲	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۲			*
۳	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی		۱		*
جمع واحد			۶			

توضیحات	
توجه: گذراندن دروس جبرانی برای کلیه دانشجویانی که این دروس را در دوره کارشناسی نگذرانده اند الزامی است.	