

جدول تفکیکی ارائه واحد درسی در طول هر نیمسال تحصیلی

نام گروه آموزشی: بیوتکنولوژی پزشکی

مقطع و نام رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی پزشکی

نیمسال: اول سال تحصیلی و ترم ۱

پیشنیاز یا همزمان	جمع واحد	تعداد واحد			* نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		کار آموزشی	عملی	نظری				
-	۲			۲	جبرانی	۱۴۲۶۵۹۱۰۳	۱	
-	۱		۰/۵	۰/۵	جبرانی	۱۴۲۶۵۹۱۰۴	۲	
-	۲		۱	۱	جبرانی	۱۴۲۶۵۹۱۰۵	۳	
-	۲			۲	اختصاصی اجباری	۱۴۲۶۵۹۱۰۶	۴	
-	۲			۲	اختصاصی اجباری	۱۴۲۶۵۹۱۰۷	۵	
-	۲		۱	۱	اختصاصی اجباری	۱۴۲۶۵۹۱۱۱	۶	
-	۲		۱	۱	اختصاصی اجباری	۱۴۲۶۵۹۱۱۲	۷	
-	۱		۱		اختصاصی اجباری	۱۴۲۶۵۹۱۱۴	۸	
	۱۴	جمع کل واحد های ارائه شده نیمسال						

*منظور از نوع درس: مشخص نمودن درس از نظر کمبود یا جبرانی - تخصصی اجباری و تخصصی اختیاری طبق آخرین سرفصل می باشد و کلیه دروسی که به تشخیص گروه به سرفصل اضافه شده است تحت عنوان کمبود یا جبرانی خواهد بود.

جدول تفکیکی ارائه واحد درسی در طول هر نیمسال تحصیلی

نام گروه آموزشی: بیوتکنولوژی پزشکی

مقطع و نام رشته تحصیلی: دکترای تخصصی PhD بیوتکنولوژی پزشکی

نیمسال: دوم سال تحصیلی و ترم ۲

پیشنیاز با درج شماره درس	جمع واحد	تعداد واحد			* نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری				
بیوشیمی پزشکی (۰۷)	۳		۱	۲	اختصاصی اجباری	۱۴۲۶۵۹۱۱۳	۱	
-	۱			۱	اختصاصی اجباری	اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی		۲
-	۲			۲	اختصاصی اجباری	مهندسی ژنتیک نظری	۱۴۲۶۵۹۱۰۹	۳
اصول استاندارد سازی و ایمنی فرآورده های بیولوژی ۰۸ مهندسی ژنتیک ۰۹	۲			۲	اختصاصی اجباری	مهندسی ژنتیک عملی	۱۴۲۶۵۹۱۱۰	۴
-	۲			۲	اختصاصی اجباری	ژنتیک پزشکی	۱۴۲۶۵۹۱۱۵	۵
-	۱		۰/۵	۰/۵	جبرانی	سیستم های اطلاع رسانی	۱۴۲۶۵۹۱۰۱	۶
	۱۱	جمع کل واحد های ارائه شده نیمسال						

*منظور از نوع درس: مشخص نمودن درس از نظر کمبود یا جبرانی - تخصصی اجباری و تخصصی اختیاری طبق آخرین سرفصل می باشد و کلیه دروسی که به تشخیص گروه به سرفصل اضافه شده است تحت عنوان کمبود یا جبرانی خواهد بود.

جدول تفکیکی ارائه واحد درسی در طول هر نیمسال تحصیلی

نام گروه آموزشی: بیوتکنولوژی پزشکی

مقطع و نام رشته تحصیلی: دکترای تخصصی PhD بیوتکنولوژی پزشکی

نیمسال: اول سال تحصیلی و ترم ۳

پیشنیاز با درج شماره درس	جمع واحد	تعداد واحد			* نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		کارآموزی	عملی	نظری				
-	۱			۱	اختصاصی اختیاری	۱۴۲۶۵۹۱۱۷	۱	
--	۱			۱	اختصاصی اختیاری	۱۴۲۶۵۹۱۱۸	۲	
-	۲			۲	جبرانی	۱۴۲۶۵۹۱۲۱	۳	
	۴	جمع کل واحد های ارائه شده نیمسال						

* منظور از نوع درس: مشخص نمودن درس از نظر کمبود یا جبرانی - تخصصی اجباری و تخصصی اختیاری طبق آخرین سرفصل می باشد و کلیه دروسی که به تشخیص گروه به سرفصل اضافه شده است تحت عنوان کمبود یا جبرانی خواهد بود.

جدول تفکیکی ارائه واحد درسی در طول هر نیمسال تحصیلی

نام گروه آموزشی: بیوتکنولوژی پزشکی

مقطع و نام رشته تحصیلی: دکترای تخصصی PhD بیوتکنولوژی پزشکی

نیمسال: دوم سال تحصیلی و ترم؛

پیشنیاز با درج شماره درس	جمع واحد	تعداد واحد				* نوع درس	نام درس	کد درس	ردیف
		پایان نامه	کارآموزی یا کارورزی	عملی	نظری				
		*				پایان نامه	پایان نامه	۱۴۲۶۵۹۱۱۶	۱
جمع کل واحد های ارائه شده نیمسال									

*منظور از نوع درس: مشخص نمودن درس از نظر کمبود یا جبرانی – تخصصی اجباری و تخصصی اختیاری طبق آخرین سرفصل می باشد و کلیه دروسی که به تشخیص گروه به سرفصل اضافه شده است تحت عنوان کمبود یا جبرانی خواهد بود.