

فهرست دروس تخصصی - اختیاری دوره دکتری رشته بیوشیمی مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال اول ۹۸-۹۹

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
درس سمینار ۱	۶۴۰۲۰۸۱	۱ واحد	دکتر داودی	یکشنبه ۱۳-۱۵	
درس سمینار ۲	۶۴۰۲۰۸۲	۱ واحد	دکتر داودی	یکشنبه ۱۳-۱۵	
رساله	۶۴۰۱۰۹۱	۱۸ واحد			
رساله (دانشجویان ورودی ۹۶ و بعد از آن)	۶۴۰۲۰۲۰	۲۲ واحد			

فهرست دروس تخصصی دوره کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال اول ۹۸-۹۹

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
آنزیمولوژی	۶۴۰۱۰۰۵	۲ واحد	دکتر داودی	دوشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۳ ۱۰-۱۲
کنترل متابولیسم	۶۴۰۱۱۷۰	۲ واحد	دکتر یزدان پرست	دوشنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۲۱ ۱۰-۱۲
بیوشیمی اسیدهای نوکلئیک	۶۴۰۱۰۹۹	۲ واحد	دکتر ربانی	یکشنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۲۹ ۱۰-۱۲
ساختار و عملکرد پروتئین ها	۶۴۰۱۱۱۹	۲ واحد	دکتر سیدعربی	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۱۱/۰۱ ۱۰-۱۲
درس سمینار ۱	۶۴۰۲۰۷۱	۱ واحد	دکتر داودی	یکشنبه ۱۳-۱۵	
درس سمینار ۲	۶۴۰۲۰۷۲	۱ واحد	دکتر داودی	یکشنبه ۱۳-۱۵	
پایان نامه	۶۴۲۰۰۰۲	۶ واحد			

فهرست دروس اختیاری دوره کارشناسی ارشد و دکتری رشته بیوشیمی مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال اول ۹۸-۹۹

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
زیست شیمی پپتیدها	۶۴۰۱۱۴۹	۲ واحد	دکتر باقری	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۵ ۱۳-۱۵
اصول و کاربرد میکروسکوپ های الکترونی	۶۴۰۱۱۵۹	۲ واحد	دکتر احمدیان	سه شنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۳۰ ۱۰-۱۲
مباحثی در کریستالوگرافی ماکرومولکولی مقدماتی	۶۴۰۱۱۵۴	۲ واحد	دکتر سیدعربی	چهارشنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۲۵ ۱۰-۱۲
چاپرون ها	۶۴۰۲۰۰۳	۲ واحد	دکتر ربانی	چهارشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۱۱/۰۲ ۱۰-۱۲
پروتئومیکس	۶۴۰۲۰۰۱	۲ واحد	دکتر داودی	سه شنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۱۰/۲۴ ۱۰-۱۲
ژنومیک و تنظیم ژنی	۶۴۰۴۰۸۸	۲ واحد	دکتر بنائی مقدم	یکشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۲ ۱۰-۱۲
روشهای نو ترکیبی DNA	۶۴۰۱۰۵۹	۲ واحد	دکتر بنائی مقدم	سه شنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۸ ۱۰-۱۲
مکانیسم عمل آنزیمها (مختص دانشجویان دکتری)	۶۴۰۱۱۴۴	۲ واحد	دکتر یزدان پرست	شنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۱۰/۲۹ ۱۳-۱۵
بیوشیمی پیشرفته پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک (مختص دانشجویان دکتری)	۶۴۰۱۰۱۵	۲ واحد	دکتر ربانی	دوشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۱۰/۲۳ ۱۳-۱۵

فهرست دروس تخصصی - اختیاری دوره دکتری رشته بیوفیزیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال اول ۹۸-۹۹

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
شیمی فیزیک پروتئین ها	۶۴۰۳۰۲۱	۲ واحد	دکتر موسوی موحدی	دوشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۳ ۱۰-۱۲
بیوفیزیک مولکولی	۶۴۰۱۱۶۴	۲ واحد	دکتر گلیایی	دوشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۱/۰۱ ۱۰-۱۲
روشهای بیوفیزیک	۶۴۰۱۱۶۶	۲ واحد	دکتر قورچیان	چهارشنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۲۵ ۱۰-۱۲
بیوفیزیک غشاء	۶۴۰۱۰۳۷	۲ واحد	دکتر مباحثی	یکشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۱۰/۲۲ ۱۰-۱۲
درس سمینار ۱	۶۴۰۳۰۸۱	۱ واحد	دکتر مباحثی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
درس سمینار ۲	۶۴۰۳۰۸۲	۱ واحد	دکتر مباحثی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
رساله	۶۴۰۱۰۹۱	۱۸ واحد			
رساله	۶۴۰۳۰۲۶	۲۲ واحد			

فهرست دروس تخصصی دوره کارشناسی ارشد رشته بیوفیزیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال اول ۹۸-۹۹

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
بیوفیزیک مولکولی	۶۴۰۱۱۶۴	۲ واحد	دکتر گلیایی	دوشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۱/۰۱ ۱۰-۱۲
روشهای بیوفیزیک	۶۴۰۱۱۶۶	۲ واحد	دکتر قورچیان	چهارشنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۲۵ ۱۰-۱۲
بیوفیزیک غشاء	۶۴۰۱۰۳۷	۲ واحد	دکتر مباحثی	یکشنبه ۱۳-۱۵	۹۸/۱۰/۲۲ ۱۰-۱۲
درس سمینار ۱	۶۴۰۳۰۷۱	۱ واحد	دکتر مباحثی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
درس سمینار ۲	۶۴۰۳۰۷۲	۱ واحد	دکتر مباحثی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
پایان نامه	۶۴۲۰۰۰۲	۶ واحد			

فهرست دروس اختیاری دوره کارشناسی ارشد و دکتری رشته بیوفیزیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال اول ۹۸-۹۹

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
مباحثی در بیوفیزیک	۶۴۰۱۱۵۵	۲ واحد	دکتر گلیانی	یکشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۹
زیست حسگرها	۶۴۰۳۰۰۳	۲ واحد	دکتر قورچیان	سه شنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۴
بیوترمودینامیک	۶۴۰۳۰۰۲	۲ واحد	دکتر موسوی موحدی	شنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۸
مدلسازی سیستم های زیستی	۶۴۰۳۰۴۲	۲ واحد	دکتر شریعت پناهی	چهارشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۱/۰۲

فهرست دروس پیش نیاز (جبرانی) دوره کارشناسی ارشد و دکتری رشته بیوفیزیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال اول ۹۸-۹۹

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
بیوشیمی فیزیک مقدماتی	۶۴۰۳۰۱۰	۴ واحد	دکتر صبوری	یکشنبه ۱۵-۱۷ دوشنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۳۰
فیزیک مدرن	۶۴۰۱۰۹۷	۴ واحد	دکتر صبوری و دکتر شریعت پناهی	یکشنبه ۱۰-۱۲ سه شنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۲۱

فهرست دروس دوره دکتری رشته بیوانفورماتیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال اول ۹۸-۹۹

دانشجویان جدیدالورود (ورودی ۱۳۹۸)

نام درس		شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان	
دروس جبرانی							
مبانی بیوشیمی		۶۴۰۱۱۳۲	۲ واحد	دکتر یزدان پرست	یکشنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۲۲	۱۰-۱۲
بیوانفورماتیک		۶۴۰۴۰۲۷	۲ واحد	دکتر مسعودی نژاد- دکتر نوذری- دکتر منتظری	دوشنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۲۵	۱۰-۱۲
مباحث پیشرفته در زیست شناسی ملکولی		۶۴۰۱۰۵۵	۲ واحد	دکتر بنایی مقدم	دوشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۳۰	۱۰-۱۲

فهرست دروس تخصصی دوره دکتری رشته بیوانفورماتیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال اول ۹۸-۹۹

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
داده پایگاههای بیولوژیکی	۶۴۰۴۰۱۳	۳ واحد	دکتر کاوسی و دکتر کریمی جعفری	یکشنبه ۱۶:۳۰-۱۵ و سه شنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۰/۲۴ ۱۰-۱۲
رساله	۶۴۰۱۰۹۱	۱۸ واحد			

فهرست دروس اختیاری دوره دکتری رشته بیوانفورماتیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال اول ۹۸-۹۹

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
طراحی محاسباتی دارو	۶۴۰۴۰۱۱	۲ واحد	دکتر قرقانی	یکشنبه ۸-۱۰	۹۸/۱۰/۲۹ ۱۰-۱۲
یادگیری ماشین	۶۴۰۴۰۰۴	۲ واحد	دکتر منتظری- دکتر کاوسی	یکشنبه و سه شنبه ۱۰-۱۲	۹۸/۱۱/۰۱ ۱۰-۱۲
مباحث ویژه در بیوانفورماتیک	۶۴۰۴۰۰۷	۲ واحد	دکتر کریمی جعفری	سه شنبه ۱۵-۱۷	۹۸/۱۰/۲۱ ۱۰-۱۲