

فهرست دروس تخصصی - اختیاری دوره دکتری رشته بیوشیمی مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم ۹۹-۰۰

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
درس سمینار ۱	۶۴۰۲۰۸۱	۱ واحد	دکتر بنائی مقدم	یکشنبه ۱۴-۱۶	
درس سمینار ۲	۶۴۰۲۰۸۲	۱ واحد	دکتر بنائی مقدم	یکشنبه ۱۴-۱۶	
رساله	۶۴۰۱۰۹۱	۱۸ واحد			
رساله (ورودی های ۹۶ و بعد از آن)	۶۴۰۲۰۲۰	۲۲ واحد			

فهرست دروس تخصصی دوره کارشناسی ارشد رشته بیوشیمی مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم ۹۹-۰۰

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۶۴۰۱۰۹۴	۲ واحد	دکتر بنائی مقدم	سه شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۱۵ ۱۰-۱۲
ساختار و عملکرد پروتئین ها	۶۴۰۱۱۱۹	۲ واحد	دکتر سیدعربی	شنبه ۱۴-۱۶	۱۴۰۰/۰۴/۱۲ ۱۰-۱۲
درس سمینار ۱	۶۴۰۲۰۷۱	۱ واحد	دکتر بنائی مقدم	یکشنبه ۱۴-۱۶	
درس سمینار ۲	۶۴۰۲۰۷۲	۱ واحد	دکتر بنائی مقدم	یکشنبه ۱۴-۱۶	
پایان نامه	۶۴۲۰۰۰۲	۶ واحد			

فهرست دروس **اختیاری** دوره کارشناسی ارشد و دکتری رشته **بیوشیمی** مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم ۹۹-۰۰

[illegible]

فهرست دروس تخصصی - اختیاری دوره دکتری رشته بیوفیزیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم ۹۹-۰۰

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
بیوفیزیک پرتوی	۶۴۰۱۰۳۳	۲ واحد	دکتر شریعت پناهی	دوشنبه ۱۴-۱۶	۱۴۰۰/۰۴/۱۴ ۱۰-۱۲
بیوشیمی فیزیک	۶۴۰۱۱۷۱	۲ واحد	دکتر موسوی موحدی	شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۱۲ ۱۰-۱۲
سینتیک آنزیمی	۶۴۰۱۱۹۲	۲ واحد	دکتر صبوری	یکشنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۰۴/۲۰ ۱۰-۱۲
درس سمینار ۱	۶۴۰۳۰۸۱	۱ واحد	دکتر شریعت پناهی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
درس سمینار ۲	۶۴۰۳۰۸۲	۱ واحد	دکتر شریعت پناهی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
رساله	۶۴۰۱۰۹۱	۱۸ واحد			
رساله (ورودی های ۹۶ و بعد از آن)	۶۴۰۳۰۲۶	۲۲ واحد			

فهرست دروس تخصصی دوره کارشناسی ارشد رشته بیوفیزیک مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم ۹۹-۰۰

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
بیوفیزیک پرتوی	۶۴۰۱۰۳۳	۲ واحد	دکتر شریعت پناهی	دوشنبه ۱۴-۱۶	۱۴۰۰/۰۴/۱۴ ۱۰-۱۲
بیوشیمی فیزیک	۶۴۰۱۱۷۱	۲ واحد	دکتر موسوی موحدی	شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۱۲ ۱۰-۱۲
سینتیک آنزیمی	۶۴۰۱۱۹۲	۲ واحد	دکتر صبوری	یکشنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۰۴/۲۰ ۱۰-۱۲
درس سمینار ۱	۶۴۰۳۰۷۱	۱ واحد	دکتر شریعت پناهی	سه شنبه ۱۰-۱۲	
درس سمینار ۲	۶۴۰۳۰۷۲	۱ واحد	دکتر شریعت پناهی	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 دوم ۹۹-۰۰

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
بیوفیزیک سلولی	۶۴۰۱۱۶۵	۲ واحد	دکتر مباحثی	یکشنبه ۱۴-۱۶	۱۴۰۰/۰۴/۱۳ ۱۰-۱۲
طیف سنجی زیستی	۶۴۰۱۱۷۶	۲ واحد	دکتر صبوری	دوشنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۰۴/۱۶ ۱۰-۱۲
روش و منطق تحقیق	۶۴۰۲۰۱۷	۲ واحد	دکتر موسوی موحدی	دوشنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۱۹ ۱۰-۱۲
مباحثی در زیست شناسی پرتوی	۶۴۰۲۰۱۸	۲ واحد	دکتر گلیایی	یکشنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۲۱ ۱۰-۱۲
پراش پرتو ایکس از ماکرومولکولهای زیستی	۶۴۰۱۰۸۷	۲ واحد	دکتر گلیایی	سه شنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۱۵ ۱۰-۱۲
مدلسازی سیستم های زیستی	۶۴۰۳۰۴۲	۲ واحد	دکتر شریعت پناهی	چهارشنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۰۴/۲۳ ۱۰-۱۲
بیوالکتر و مغناطیس	۶۴۰۳۰۳۵	۲ واحد	دکتر مباحثی	سه شنبه ۱۴-۱۶	۱۴۰۰/۰۴/۲۲ ۱۰-۱۲

فهرست دروس **تخصصی** دوره دکتری رشته **بیوانفورماتیک** مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم ۹۹-۰۰

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
بیوانفورماتیک پیشرفته	۶۴۰۴۰۱۲	۳ واحد	دکتر مسعودی نژاد - دکتر نوذری	شنبه ۱۴-۱۶ و دوشنبه ۱۰-۱۲	۱۴۰۰/۰۴/۱۴ ۱۰-۱۲
الگوریتم های بیوانفورماتیک	۶۴۰۴۰۰۸	۳ واحد	دکتر کاوسی - دکتر منتظری	یکشنبه ۱۰-۱۲ و چهارشنبه ۱۴-۱۶ سه شنبه ۱۰-۱۲ (حل تمرین)	۱۴۰۰/۰۴/۱۶ ۱۰-۱۲
سمینار	۶۴۰۴۰۱۴	۱ واحد	دکتر کریمی جعفری- دکتر قرقانی	یکشنبه ۱۰-۱۲	
رساله	۶۴۰۱۰۹۱	۱۸ واحد			

فهرست دروس **اختیاری** دوره دکتری رشته **بیوانفورماتیک** مرکز تحقیقات بیوشیمی بیوفیزیک در نیمسال دوم ۹۹-۰۰

نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نام استاد	زمان تشکیل کلاس	تاریخ و ساعت امتحان
مدلسازی شبکه های متابولیک	۶۴۰۴۰۰۵	۲ واحد	دکتر کریمی جعفری	شنبه ۱۶-۱۸	۱۴۰۰/۰۴/۱۲ ۱۰-۱۲
کموانفورماتیک	۶۴۰۴۰۰۳	۲ واحد	دکتر قرقانی	یکشنبه ۸-۱۰	۱۴۰۰/۰۴/۲۰ ۱۴-۱۶
مباحث ویژه در بیوانفورماتیک	۶۴۰۴۰۰۷	۲ واحد	دکتر منتظری	سه شنبه ۱۶-۱۸	۱۴۰۰/۰۴/۲۲ ۱۰-۱۲