

بسمه تعالی

برنامه نیمسال دوم تحصیلی ۹۶ - ۹۷

مقطع کارشناسی ارشد رشته زیست شناسی - سلولی مولکولی

روز های هفته	۸/۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰
شنبه	فرایندهای تنظیمی و ترانسانی دکتر سلیمانپور - دکتر گنجی (۶۰۴)	بیوفیزیک سلولی دکتر تقوی (۶۰۴)	سازوکارهای سلولی و مولکولی سرطان دکتر جاوری - دکتر موسوی (۶۰۴)
یکشنبه	ژنتیک مولکولی انسان دکتر محجوبی - دکتر سلیمی (۵۷۸)		-
دوشنبه			-
سه شنبه			
چهارشنبه			

برنامه نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶

مقطع کارشناسی ارشد رشته زیست فناوری میکروبی - پژوهشکده صنعت و محیط زیست

روز های هفته	۸/۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰
شنبه	روش پژوهش و طراحی آزمایش دکترتابنده (الزامی میکروبی) (۶۰۳)	اومیکس دکتر خداپنده - دکتر عظیم زاده (اختیاری میکروبی - صنعت) (۶۰۳)	روشها در زیست فناوری دکتر محمدی (الزامی میکروبی) (۶۰۳)
یکشنبه	زیست فناوری برای تصفیه پسماند دکتر باقری (اختیاری میکروبی) (۶۰۳)		زیست فناوری دارویی دکتر فاطمی - دکتر هاشم نیا (اختیاری میکروبی - صنعت) (۶۰۴)
دوشنبه			مهندسی ژنتیک یوکاریوت دکتر امین زاده (الزامی میکروبی) (کلاس ۶۰۳)
سه شنبه			
چهارشنبه			

توضیحات:

- ارائه ۲ واحد سمینار (هر کدام به ارزش یک واحد) برای دانشجویان کارشناسی ارشد - مراجعه به استاد راهنما
- دانشجویان زیست فناوری صنعت در نیمسال دوم، در صورت گذراندن ۵ واحد الزامی و ۶ واحد اختیاری در نیمسال اول، باید ۹ واحد الزامی و ۶ واحد اختیاری انتخاب کنند.
- دانشجویان زیست فناوری صنعت در نیمسال دوم علاوه بر مجموع واحد های اختیاری این گرایش می توانند از درس الزامی گرایش میکروبی برای تکمیل واحدهای اختیاری خود استفاده کنند.
- دانشجویان زیست فناوری میکروبی در نیمسال دوم در صورت گذراندن ۹ واحد الزامی و ۶ واحد اختیاری در نیمسال اول، باید ۷ واحد الزامی و ۴ واحد اختیاری انتخاب کنند.

- دانشجویان زیست فناوری میکروبی در نیمسال دوم علاوه بر مجموع واحدهای اختیاری این گرایش می توانند از دروس الزامی گرایش صنعت برای تکمیل واحدهای اختیاری خود استفاده کنند.

برنامه نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶

مقطع کارشناسی ارشد رشته زیست فناوری صنعت و محیط زیست - پژوهشکده صنعت و محیط زیست

روز های هفته	۸/۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	۱۵/۳۰ - ۱۳/۳۰
شنبه	روش پژوهش و طراحی آزمایش دکتر تابنده (اختیاری صنعت) (۶۰۳)	اومیکس دکتر خدابنده-دکتر عظیم زاده (اختیاری میکروبی-صنعت) (۶۰۳)	روشها در زیست فناوری- دکتر محمدی (اختیاری صنعت) (۶۰۳)
یکشنبه	فرآوری پائین دستی دکتر خدابنده - دکتر مرشدی (الزامی صنعت)(۶۰۴)	مبانی طراحی بیو راکتور دکتر فاطمی (الزامی صنعت) کلاس (۶۰۳)	زیست فناوری دارویی دکتر فاطمی- دکتر هاشم نیا (اختیاری میکروبی-صنعت) (۶۰۴)
دوشنبه	آز- فرایندهای تخمیری و آنالیز زیست مواد دکتر کارخانه ای (الزامی صنعت) کلاس (۶۰۳)		
سه شنبه	نانو زیست فناوری دکتر آرپنائی (اختیاری صنعت- میکروبی) کلاس (۶۰۴)	مهندسی ژنتیک و زیست فناوری دکتر یخچالی (الزامی صنعت) (۶۰۴)	
چهارشنبه			

- ارائه ۲ واحد سمینار (هر کدام به ارزش یک واحد) برای دانشجویان کارشناسی ارشد- مراجعه به استاد راهنما
- دانشجویان زیست فناوری صنعت در نیمسال دوم، در صورت گذراندن ۵ واحد الزامی و ۶ واحد اختیاری در نیمسال اول، باید ۹ واحد الزامی و ۶ واحد اختیاری انتخاب کنند.
- دانشجویان زیست فناوری صنعت در نیمسال دوم علاوه بر مجموع واحدهای اختیاری این گرایش می توانند از دروس الزامی گرایش میکروبی برای تکمیل واحدهای اختیاری خود استفاده کنند.
- دانشجویان زیست فناوری میکروبی در نیمسال دوم در صورت گذراندن ۹ واحد الزامی و ۶ واحد اختیاری در نیمسال اول، باید ۷ واحد الزامی و ۴ واحد اختیاری انتخاب کنند.
- دانشجویان زیست فناوری میکروبی در نیمسال دوم علاوه بر مجموع واحدهای اختیاری این گرایش می توانند از دروس الزامی گرایش صنعت برای تکمیل واحدهای اختیاری خود استفاده کنند.

برنامه نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷ - ۹۶

مقطع کارشناسی ارشد رشته زیست فناوری کشاورزی

روز های هفته	۸/۳۰ - ۱۰/۳۰	۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰	۱۳/۳۰ - ۱۵/۳۰
شنبه			
یکشنبه			
دوشنبه	واحد سمینار ۱ (اختیاری) توسط استاد راهنما	بیوانفورماتیک دکتر لهراسبی (درس اختیاری) کلاس ۶۰۴	اخلاق و ایمنی زیستی دکتر موسوی - دکتر صنعتی (درس اختیاری) کلاس ۶۰۴
سه شنبه	کاربرد روش های آماری در بیوتکنولوژی دکتر تابنده (درس اختیاری) کلاس ۶۰۳	کشت سلول و بافت گیاهی دکتر سیدی - دکتر رضوی (درس الزامی) کلاس ۶۰۳	
چهارشنبه	ژنومیک دکتر ملبویی (درس الزامی) کلاس ۶۰۴		

