

جدول اعلام برنامه درسی

ورودی: ۱۳۹۹

گروه: مهندسی علوم زیستی - بخش بیوتکنولوژی رشته: زیست فناوری گرایش صنعت و محیط زیست (نیمسال اول)

(قابل انتخاب برای ورودی های ۹۹: ۸ واحد الزامی + ۴ واحد اختیاری، مجموع ۱۲ واحد)

| ردیف | عنوان درس | شماره درس | نام استادان اصلی و فرعی | ظرفیت دانشجویان | درصد مشارکت | روز و ساعت ارائه درس | وضعیت | تاریخ امتحان | ساعت امتحان |
|------|--|--------------|--|-----------------|----------------|----------------------|---------|--------------|-------------|
| ۱ | مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مولکولی (ورودی ۹۹) | ۸۳-۰۲-۱۹۶ | دکتر زهرا حاجی حسن دکتر محمد میردریگوند | ۲۰ | ۵۰ ۵۰ | شنبه ۸-۱۰ | الزامی | ۹۹/۱۰/۲۷ | ۱۰ - ۱۲ |
| ۲ | بیوانفورماتیک (ورودی ۹۹) (گروه ۲) | ۸۳-۰۲-۲۰۸-۰۲ | دکتر محمد برشان دکتر فرامرز مهرزاد | ۲۰ | ۵۰ ۵۰ | شنبه ۱۰-۱۲ | اختیاری | ۹۹/۱۰/۲۹ | ۱۴ - ۱۶ |
| ۳ | زیست فناوری محیط زیست | ۸۳-۰۲-۱۹۷ | دکتر محمد میردریگوند دکتر مهدی ضرابی | ۲۰ | ۷۰ ۳۰ | شنبه ۱۳-۱۵ | الزامی | ۹۹/۱۱/۰۱ | ۱۰ - ۱۲ |
| ۴ | میکروبیولوژی صنعتی و فرایندهای تخمیری (ورودی ۹۹) | ۸۳-۰۲-۱۹۳ | دکتر حسن جلیلی | ۲۰ | ۱۰۰ | یکشنبه ۸-۱۰ | الزامی | ۹۹/۱۱/۰۴ | ۱۰ - ۱۲ |
| ۵ | زیست فناوری غذایی (ورودی ۹۹) | ۸۳-۰۲-۲۰۲ | دکتر حسن جلیلی دکتر مهدی ضرابی | ۲۰ | ۵۰ ۵۰ | یکشنبه ۱۰-۱۲ | اختیاری | ۹۹/۱۱/۰۵ | ۱۴-۱۶ |
| ۶ | مهندسی پروتئین (ورودی ۹۹) | ۸۳-۰۲-۲۰۷ | دکتر محمد برشان دکتر زهرا حاجی حسن | ۲۰ | ۵۰ ۵۰ | یکشنبه ۱۳-۱۵ | اختیاری | ۹۹/۱۱/۰۷ | ۱۴ - ۱۶ |
| ۷ | فراوری پایین دستی در زیست فناوری (ورودی ۹۹) | ۸۳-۰۲-۱۹۵ | دکتر محمد برشان دکتر زهرا حاجی حسن دکتر اشرف السادات حاتمیان | ۲۰ | ۵۰ ۳۰ ۲۰ | دوشنبه ۱۰-۱۲ | الزامی | ۹۹/۱۱/۰۸ | ۱۴ - ۱۶ |

تذکر مهم: دانشجویان محترم می بایست از دروس اختیاری ردیف های ۲، ۵ و ۶، دو عنوان را انتخاب نمایند.

جدول اعلام برنامه درسی

ورودی: ۱۳۹۸

رشته: زیست فناوری گرایش صنعت و محیط زیست (نیمسال سوم)

گروه: مهندسی علوم زیستی - بخش بیوتکنولوژی

| ردیف | عنوان درس | شماره درس | نام استادان اصلی و فرعی | ظرفیت دانشجویان | درصد مشارکت | روز و ساعت ارائه درس | وضعیت | تاریخ امتحان | ساعت امتحان |
|------|-----------------------------|-----------|---|-----------------|-------------|----------------------|---------|--------------|-------------|
| ۱ | اخلاق و ایمنی زیستی | ۸۳-۰۲-۲۱۳ | دکتر محمد میردریگوند دکتر مهدی ضرابی | ۲۰ | ۵۰ ۵۰ | دوشنبه ۸-۱۰ | اختیاری | ۹۹/۱۰/۲۷ | ۱۰-۱۲ |
| ۲ | سمینار ۲ (ورودی ۹۸) | ۸۳-۰۲-۲۳۵ | دکتر مهدی ضرابی | ۲۰ | ۱۰۰ | دوشنبه ۱۳-۱۵ | الزامی | - | - |
| ۳ | پایان نامه (ورودی ۹۸ و قبل) | ۸۳-۰۲-۰۰۲ | اساتید راهنما | ۴۰ | - | - | - | - | - |

برنامه هفتگی دروس کارشناسی ارشد زیست فناوری گرایش صنعت و محیط زیست - نیمسال اول ۹۹-۰۰

| روز | ساعت | ۸-۱۰ | ۱۰-۱۲ | ۱۲-۱۳ | ۱۳-۱۵ | ۱۵-۱۷ |
|----------|----------------|--|--|--------------|---|-------|
| شنبه | نام درس و کلاس | مهندسی ژنتیک و زیست فناوری مولکولی | بیوانفورماتیک | نماز و ناهار | زیست فناوری محیط زیست | |
| | استاد درس | دکتر زهرا حاجی حسن دکتر محمد میردریکوند | دکتر محمد برشان دکتر فرامرز مهرنژاد | | دکتر محمد میردریکوند دکتر مهدی ضرابی | |
| یکشنبه | نام درس و کلاس | میکروبیولوژی صنعتی و فرایندهای تخمیری | زیست فناوری غذایی | نماز و ناهار | مهندسی پروتئین | |
| | استاد درس | دکتر حسن جلیلی | دکتر حسن جلیلی، دکتر مهدی ضرابی | | دکتر محمد برشان، دکتر زهرا حاجی حسن | |
| دوشنبه | نام درس و کلاس | اخلاق و ایمنی زیستی | فراوری پایین دستی در زیست فناوری | نماز و ناهار | سمینار ۲ | |
| | استاد درس | دکتر محمد میردریکوند دکتر مهدی ضرابی | دکتر محمد برشان، دکتر زهرا حاجی حسن، دکتر اشرف السادات حاتمیان | | دکتر مهدی ضرابی | |
| سه شنبه | نام درس و کلاس | | جلسه گروه/بخش | نماز و ناهار | | |
| | استاد درس | | | | | |
| چهارشنبه | نام درس و کلاس | | | | | |
| | استاد درس | | | | | |