

دانشکده کشاورزی گروه بیوتکنولوژی لیست دروس و برنامه امتحانی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳
 رشته کارشناسی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ورودی سال ۱۴۰۲ ترم دوم نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

کد درس	کد گروه	نام درس	پیش نیاز یا هم نیاز	نوع درس	واحد		نام استاد	برنامه امتحانی		
					نظری	عملی		روز	ساعت	تاریخ
۱۶۱۹۲۰۰۶	۱۶۲۱	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	پایه	۲	۱	دکتر محمدی	چهارشنبه	۱۴	۱۴۰۳/۴/۱۳
۱۶۱۹۲۰۰۸		ژنتیک	-	پایه	۲	۱	دکتر احمدآبادی	شنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۲
۱۶۱۹۲۰۰۱		آمار و احتمالات	ریاضی عمومی	پایه	۲	۱	دکتر تاروی نژاد	سه شنبه	۹	۱۴۰۳/۴/۵
۱۶۱۹۲۱۰۳		مبانی تولید گیاهان زراعی	-	اصلی	۲	۱	دکتر سرابی	شنبه	۹	۱۴۰۳/۴/۹
۱۶۱۹۲۱۰۴		مبانی تولید گیاهان باغی	-	اصلی	۲	۱	دکتر وجودی	دوشنبه	۹	۱۴۰۳/۴/۱۱
۲۷۷۲۰۲۱۰		زبان فارسی	-	عمومی	۳	-	گروه ادبیات فارسی	چهارشنبه	۱۴	۱۴۰۲/۴/۶
۲۹۹۲۰۰۲۱		اخلاق و تربیت اسلامی		عمومی	۲	-	گروه معارف			
جمع واحد					۱۵	۵	۲۰			

برنامه هفتگی ترم دوم کارشناسی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ایام هفته	ساعت	۱۰ تا ۸/۳۰	۱۱/۴۵ تا ۱۰/۱۵	۱۳/۳۰ تا ۱۵	۱۵/۱۵ تا ۱۶/۴۵
شنبه		مبانی تولید گیاهان زراعی ک۸	مبانی تولید گیاهان زراعی ع - مزرعه	مبانی تولید گیاهان باغی ک۸	
یکشنبه		ژنتیک عمومی ن ک ۸	ژنتیک عمومی ع - آز بیو آموزشی	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی ع- آز زراعت	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی ع- آز زراعت
دوشنبه		آمار و احتمالات ن ک۸	آمار و احتمالات ع ک۸	فارسی عمومی ک ۸	فارسی عمومی * ک
سه شنبه		مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی ن - کلاس ۳	مبانی تولید گیاهان باغی ع آز زراعت		
چهارشنبه					

*یک هفته در میان آز: آزمایشگاه ع: عملی ک: کلاس

دانشکده کشاورزی گروه بیوتکنولوژی لیست دروس و برنامه امتحانی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ رشته کارشناسی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ترم چهارم ورودی سال ۱۴۰۱

کد درس	کد گروه	نام درس	پیش نیاز یا هم نیاز	نوع درس	واحد		نام استاد	برنامه امتحانی		
					نظری	عملی		روز	ساعت	تاریخ
۱۶۱۹۲۱۱۷	۱۶۲۱	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی	ژنتیک و مبانی به نژادی	اصلی	۳	-	دکتر مجیدی	شنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۲
۱۶۱۹۲۱۱۴		مبانی تغذیه گیاهی	شناخت و مدیریت خاک	اصلی	۲	-	دکتر حضرتی- دکتر محمدی	چهارشنبه	۱۴	۱۴۰۳/۴/۶
۱۶۱۹۲۱۰۲		ماشین های کشاورزی	-	اصلی	۲	۱	دکتر داود محمدی	دوشنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۱۱
۱۶۱۹۲۰۰۷		بیوشیمی عمومی	شیمی عمومی	پایه	۳	-	دکتر مجیدی	سه شنبه	۹	۱۴۰۳/۴/۵
۱۶۱۹۲۱۰۸		مدیریت آفات گیاهان زراعی	-	اصلی	۲	۱	دکتر لطف الهی- دکتر عظیمی	چهارشنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۱۳
۲۹۹۲۰۰۱۲		اندیشه اسلامی ۲	-	عمومی	۲	-	گروه معارف			
۱۶۱۹۲۱۲۱		مپانی و مدیریت علف های هرز	ندارد	اصلی	۲	۱	دکتر سرابی	شنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۹
جمع واحد					۱۶	۳	۱۹			

برنامه هفتگی ترم چهارم کارشناسی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ساعت ایام هفته	۱۰ تا ۸/۳۰	۱۱/۴۵ تا ۱۰/۱۵	۱۵ تا ۱۳/۳۰	۱۶/۴۵ تا ۱۵/۱۵
شنبه				
یکشنبه	بیوشیمی عمومی ک۴		مدیریت آفات گیاهان زراعی ک۸	مدیریت آفات گیاهان زراعی ع آ ز بیو آموزشی
دوشنبه	ماشین های کشاورزی ن ک۲	ماشین های کشاورزی عملی	- مبانی بیوتکنولوژی گیاهی * ک۴ بیوشیمی عمومی * ک۴	
سه شنبه	مبانی و مدیریت علف های هرز (ن) ک۴	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی ک ۴	مباری تغذی گیلی کلاس ۷	مبانی و مدیریت علف های هرز ع آز زراعت
چهارشنبه				

دانشکده کشاورزی گروه بیوتکنولوژی لیست دروس و برنامه امتحانی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ رشته کارشناسی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی ورودی سال ۱۴۰۰

کد درس	کد گروه	نام درس	پیش نیاز یا هم نیاز	نوع درس	واحد		نام استاد	برنامه امتحانی		
					نظری	عملی		روز	ساعت	تاریخ
16192426		مبانی نشانگرهای مولکولی	مبانی مهندسی ژنتیک و انتقال ژن	اختیاری	۲	-	دکتر تاری نژاد	شنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۲
16192109		مدیریت بیماریهای گیاهان زراعی	-	اصلی	۲	۱	دکتر پژوهنده	سه شنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۵
		مهارت ۱			-	۴	دکتر ولی زاده و دکتر مجیدی			گزارش کار و ارزیابی توسط اساتید مربوطه
		مهارت ۲- عملیات بیوتکنولوژی	مهارت آموزی ۱	تخصصی	-	۲	دکتر تاری نژاد			امتحان عملی
16192306		مهارت آموزی ۲ _ عملیات به نژادی گیاهی	مهارت آموزی ۱	تخصصی	-	۲	دکتر پژوهنده			امتحان عملی
16192112		غلات			۲	۱	دکتر عزیزپور	شنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۹
16192118		کشاورزی پایدار	-	اصلی	۲	-	دکترواعظا	دوشنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۱۱
		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	-	عمومی	۲	-	گروه معارف		-	
		ورزش ۱				۱				
جمع واحد						۱۰	۱۰	۲۰		

برنامه هفتگی ترم ششم کارشناسی مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ساعت / ایام هفته	۱۰ تا ۸/۳۰	۱۱/۴۵ تا ۱۰/۱۵		۱۵ تا ۱۳/۳۰	۱۶/۴۵ تا ۱۵/۱۵
شنبه	غلات کلاس ۴	غلات عملی آزمایشگاه زراعت		مدیریت بیماریهای گیاهان زراعی ع از بی	
یکشنبه	مهارت ۱ گلخانه مزرعه مراکز تحقیقاتی	مهارت ۱ گلخانه مزرعه مراکز تحقیقاتی		مهارت ۱ گلخانه مزرعه مراکز تحقیقاتی	مهارت ۱ گلخانه مزرعه مراکز تحقیقاتی
دوشنبه	مدیریت بیماریهای گیاهان زراعی ن ک ۴	مهارت ۲- ب عملیات به نژادی گیاهی مزرعه- گلخانه		مهارت ۲- عملیات به نژادی گیاهی مزرعه- گلخانه	و
سه شنبه	مبانی نشانگرهای مولکولی ک ۸	مهارت ۲- بیوتکنولوژی از بيو تحقیقاتی		کشاورزی پایدار ک ۴	مهارت ۲- بیوتکنولوژی از بيو تحقیقاتی
چهارشنبه					

*یک هفته در میان **چهار ساعت باهم یک هفته درمیان آز: آزمایشگاه ع: عملی ک: کلاس

دانشکده کشاورزی گروه بیوتکنولوژی لیست دروس و برنامه نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ رشته کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی ورودی سال ۱۴۰۲

کد درس	کد گروه	نام درس	پیش نیاز یا هم نیاز	نوع درس	واحد		نام استاد	برنامه امتحانی		
					نظری	عملی		روز	ساعت	تاریخ
۱۶۲۰۳۰۱۴	۱۶۲۱	نانوبیوتکنولوژی		الزامی	۲	-	دکتر تازی نژاد	شنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۹
۱۶۲۰۳۰۰۲		مهندسی ژنتیک		الزامی	۲	۱	دکتر احمدآبادی	۱شنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۱۰
۱۶۲۰۳۰۱۷		ژنومیک		انتخابی	۲	-	دکتر ولی زاده	دوشنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۱۱
۱۶۲۰۳۰۱۳		ژنتیک میکروبیها		الزامی	۲	-	دکتر مجیدی	سه دوشنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۱۲
۱۶۲۰۳۰۱۱		بیوانفورماتیک		الزامی	۱	۱	دکتر پژوهنده	چهارشنبه	۱۱	۱۴۰۳/۴/۱۳
جمع واحد					۹	۲	۱۱			

برنامه هفتگی ترم دوم کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ساعت ایام هفته	۱۰ تا ۸/۳۰	۱۱/۴۵ تا ۱۰/۱۵		۱۵ تا ۱۳/۳۰	۱۶/۴۵ تا ۱۵/۱۵
شنبه					
یکشنبه					
دوشنبه				مهندسی ژنتیک ع آزیو تحقیقاتی	
سه شنبه		بیوانفورماتیک سایت دانشکده عملی			بیوانفورماتیک نظری سایت دانشکده
چهارشنبه	ژنومیک ک۵	نانوبیوتکنولوژی ک۵		مهندسی ژنتیک ک۵	ژنتیک میکروبیها ک۵

*یک هفته در میان آز: آزمایشگاه ع: عملی ک: کلاس

دانشکده کشاورزی گروه بیوتکنولوژی لیست دروس و برنامه امتحانی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ رشته کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی ورودی سال ۱۴۰۱ دوره روزانه

کد درس	کد گروه	نام درس	پیش نیاز یا هم نیاز	نوع درس	واحد		نام استاد	برنامه امتحانی		
					نظری	عملی		روز	ساعت	تاریخ
۱۶۲۰۳۰۰۰	۱۶۲۱	پایان نامه		الزامی	-	۶	استاد راهنما			
جمع واحد					-	۶				

برنامه هفتگی ترم چهارم کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ساعت / ایام هفته	۸-۹:۳۰	۱۱-۹:۳۰	۱۲:۳۰-۱۱	۱۵:۳۰-۱۴	۱۷-۱۵:۳۰
شنبه	پایان نامه	پایان نامه		پایان نامه	پایان نامه
یکشنبه	پایان نامه	پایان نامه		پایان نامه	پایان نامه
دوشنبه	پایان نامه	پایان نامه		پایان نامه	پایان نامه
سه شنبه	پایان نامه	پایان نامه		پایان نامه	پایان نامه
چهارشنبه	پایان نامه	پایان نامه		پایان نامه	پایان نامه

دانشکده کشاورزی گروه بیوتکنولوژی لیست دروس و برنامه امتحانی نیمسال دوم سالتحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳ رشته دکتری بیوتکنولوژی ورودی سال ۱۴۰۲

کد درس	کد گروه	نام درس	پیش نیاز یا هم نیاز	نوع درس	واحد		نام استاد	برنامه امتحانی		
					نظری	عملی		روز	ساعت	تاریخ
۱۶۲۱۴۰۰۹	۱۶۲۱	سیتوژنتیک پیشرفته		الزامی	۲	-	دکتر ولی زاده	شنبه	۹	۱۴۰۳/۴/۲
۱۶۲۱۴۰۰۲		مهندسی ژنتیک پیشرفته		الزامی	۲	-	دکتر احمدآبادی	سه شنبه	۹	۱۴۰۳/۴/۵
۱۶۲۱۴۰۱۳		روشهای تشخیص مولکولی		انتخابی	۲	-	دکتر پژوهنده	شنبه	۹	۱۴۰۳/۴/۹
۱۶۲۱۴۰۰۴		بیوانفورماتیک پیشرفته		الزامی	۱	۱	دکتر تازی نژاد	سه شنبه	۹	۱۴۰۳/۰۴/۱۲
جمع واحد								۷	۱	۸

برنامه هفتگی ترم دوم دکتری بیوتکنولوژی نیمسال دوم سالتحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ساعت / ایام هفته	۸/۳۰ تا ۱۰	۱۱/۴۵ تا ۱۰/۱۵		۱۳/۳۰ تا ۱۵	۱۵/۱۵ تا ۱۶/۴۵
شنبه					
یکشنبه		بیوانفورماتیک سایت			
دوشنبه		مهندسی ژنتیک پیشرفته ک ۸		بیوانفورماتیک * سایت	
سه شنبه		سیتوژنتیک پیشرفته		روشهای تشخیص مولکولی ک ۸	
چهارشنبه					

برنامه اساتید
خانم دکتر ولیزاده

ساعت ایام هفته	8.30-10.30	10.30-12.30		14-16	16-18
شنبه	اصلاح گیاهان باغی تکمیلی ک ۷	مبانی اصلاح باغی	جلسه دانشکده		
یکشنبه	مهارت ۱	مهارت ۱	جلسه گروه		
دوشنبه					
سه شنبه		سینوژنتیک پیشرفته دکتری			
چهارشنبه	ژنومیک ارشد				

آقای دکتر تارلی نژاد

ساعت ایام هفته	8.30-10.30	10.30-12.30		14-16	16-18
شنبه					
یکشنبه		بیوانفورماتیک دکتری عملی	جلسه گروه		
دوشنبه	آمار و احتمالات	آمار و احتمالات	بیوانفورماتیک دکتری		
سه شنبه	مبانی نشانگرهای مولکولی	مهارت ۲ بیوتکنولوژی			مهارت ۲ بیوتکنولوژی
چهارشنبه		نانوبیوتکنولوژی ارشد			

آقای دکتر احمدآبادی

ساعت ایام هفته	8.30-10.30	10.30-12.30		14-16	16-18
شنبه					
یکشنبه	ژنتیک نظری	ژنتیک عملی	جلسه گروه		
دوشنبه		مهندسی ژنتیک پیشرفته ک۵		مهندسی ژنتیک ع آ زیو ارشد	
سه شنبه		تشخیص مولکولی گروه گیاهپزشکی (نصف ترم)		تشخیص مولکولی گروه گیاهپزشکی عملی	
چهارشنبه				مهندسی ژنتیک ارشد	

آقای دکتر مجیدی

ساعت ایام هفته	8.30-10.30	10.30-12.30		14-16	16-18
شنبه					
یکشنبه	بیوشیمی عمومی	مبانی بیوتکنولوژی گروه زیست	جلسه گروه	مهارت آموزی ۱	مهارت آموزی ۱
دوشنبه				بیوشیمی عمومی × مبانی بیوتکنولوژی گیاهی ×	
سه شنبه	ژنتیک مولکولی گروه زیست	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی			
چهارشنبه					ژنتیک میکروب

آقای دکتر پژوهنده

16-18	14-16		10.30-12.30	8.30-10.30	ساعت ایام هفته
	مدیریت بیماری های زراعی عملی				شنبه
ویروس شناسی ارشد گیاهپزشکی	ویروس شناسی ارشد گیاهپزشکی	جلسه گروه	ویروس عملی گروه زیست	ویروس عملی گروه زیست	یکشنبه
	مهارت آموزی ۲		مهارت آموزی ۲	مدیریت بیماری های زراعی	دوشنبه
بیوانفورماتیک نظری ارشد	روش تشخیص مولکولی		بیوانفورماتیک عملی ارشد		سه شنبه
					چهارشنبه

کلاس ۴

ساعت ایام هفته	۸:۱۵-۱۰:۱۵	۱۰:۱۵-۱۲:۱۵	ظهر	13.30- 15	15.30- 17
شنبه	غلات				
یکشنبه	بیوشیمی عمومی ک۴	بیوشیمی عمومی×ک۴			
دوشنبه	مدیریت بیماری‌های گیاهان زراعی ن ک۴	مهندسی ژنتیک پیشرفته		مبانی بیوتکنولوژی گیاهی* ک۴	
سه‌شنبه	مباری تغذیه گیاهی ک۴	مبانی بیوتکنولوژی گیاهی ک۴	کشاورزی پایدار		
چهارشنبه	مبانی و مدیریت علف‌های هرز (ن) ک۴				

کلاس ۸

ساعت ایام هفته	۸:۱۵-۱۰:۱۵	۱۰:۱۵-۱۲:۱۵	ظهر	13.30- 15	15.30- 17
شنبه	مبانی تولید گیاهان زراعی			مبانی تولید گیاهان باغی ک۸	
یکشنبه	ژنتیک عمومی	ژنتیک عمومی عملی		مدیریت آفات گیاهان زراعی	
دوشنبه	آمار و احتمالات ن	آمار و احتمالات ع		فارسی عمومی ک۸	فارسی عمومی* ک۸
سه‌شنبه	مبانی نشانگرهای مولکولی			روش‌های تشخیص مولکولی ک۸	
چهارشنبه					

کلاس ۵ تحصیلات تکمیلی

ساعت ایام هفته	۸:۱۵-۱۰:۱۵	۱۰:۱۵-۱۲:۱۵	ظهر	13.30- 15	15.30- 17
دوشنبه					
سه‌شنبه		سیتوژنتیک پیشرفته ک۵			
چهارشنبه	/ژنومیک ک۵	نانو بیوتکنولوژی ک۵		مهندسی ژنتیک ک۵	ژنتیک میکروبیها ک۵

سایت کامپیوتر برای گروه بیوتک

ساعت ایام هفته	۸:۱۵-۱۰:۱۵	۱۰:۱۵-۱۲:۱۵	13.30- 15	15.30- 17
شنبه				
یکشنبه		بیوانفورماتیک		
دوشنبه			بیوانفورماتیک	
سه شنبه		بیوانفورماتیک	بیوانفورماتیک	
چهارشنبه				

آزمایشگاه بیوتکنولوژی - آموزشی - تحقیقاتی

ساعت ایام هفته	۸:۱۵-۱۰:۱۵	۱۰:۱۵-۱۲:۱۵	13.30- 15	15.30- 17
شنبه		مبانی بیماری زراعی - آموزشی		
یکشنبه	ویروس شناسی تحقیقاتی	ژنتیک - آموزشی ویروس شناسی تحقیقاتی		مدیریت آفات گلخانه زراعی ع از بيو آموزشى ویروس شناسی تحقیقاتی
دوشنبه		مهندسی ژنتیک ع از بيو تحقیقاتی مهارت آموزشی	مبانی بیماری زراعی - آموزشی	مبانی بیماری زراعی - آموزشی
سه شنبه		مهارت ۲ - تحقیقاتی	مهارت ۲ - تحقیقاتی	

آزمایشگاه های زراعت و عمومی

ساعت ایام هفته	۸:۱۵-۱۰:۱۵	۱۰:۱۵-۱۲:۱۵	13.30- 15	15.30- 17
شنبه				
یکشنبه			مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی ع- از زراعت	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی ع- از زراعت
دوشنبه				
سه شنبه		مبانی تولید گیاهان باغی ع از زراعت		مبانی و مدیریت علف های هرز ع از زراعت
چهارشنبه	غلات عملی آزمایشگاه زراعت			

برنامه امتحانات گروه بیوتکنولوژی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

ساعت ۱۴	ساعت ۱۱	ساعت ۹	
عمومی	عمومی	عمومی	سه شنبه
عمومی	عمومی	عمومی	چهارشنبه
			پنجشنبه
			جمعه
	مبانی نشانگرهای مولکولی - دکتر تاری نژاد مبانی بیوتکنولوژی گیاهی - دکتر مجیدی ژنتیک - دکتر احمدآبادی	سیتوژنتیک پیشرفته دکتر - دکتر ولی زاده	شنبه ۱۴۰۳/۴/۲
			یکشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۳
			دوشنبه (تعطیل)
	مدیریت بیماری های گیاهی - دکتر پژوهنده	مهندسی ژنتیک پیشرفته دکتر - دکتر احمدآبادی بیوشیمی عمومی - دکتر مجیدی آمار و احتمالات - دکتر تاری نژاد	سه شنبه ۱۴۰۳/۴/۵
مبانی تغذیه گیاهی دکتر حضرتی فارسی عمومی			چهارشنبه ۱۴۰۳/۴/۶
			پنجشنبه
			جمعه
	مبانی و مدیریت علف های هرز دکتر سرابی غلات دکتر عزیزپور نانوبیوتکنولوژی - دکتر تاری نژاد	روش های تشخیص مولکولی دکتر - دکتر پژوهنده مبانی گیاهان زراعی دکتر سرابی	شنبه ۱۴۰۳/۴/۹
	مهندسی ژنتیک ارشد - دکتر احمدآبادی		یکشنبه ۱۴۰۳/۴/۱۰
	ماشین های کشاورزی دکتر داود محمدی کشاورزی پایدار - دکتر واعظ ژنومیک ارشد - دکتر ولی زاده	مبانی گیاهان باغی دکتر وجودی	دوشنبه ۱۴۰۳/۴/۱۱
	ژنتیک میکروبیها - دکتر مجیدی	بیوانفورماتیک پیشرفته دکتر - دکتر تاری نژاد	سه شنبه ۱۴۰۳/۴/۱۲
مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی - دکتر حمید محمدی	مدیریت آفات زراعی دکتر لطف الهی بیوانفورماتیک ارشد - دکتر پژوهنده		چهارشنبه ۱۴۰۳/۴/۱۳

			پنجشنبه
			جمعه
		فارسی عمومی	شنبه ۱۰/۴/۱۴۰۲