



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه جهاد

دانشکده کشاورزی

گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی

آرایش ترمی دوره کارشناسی ارشد (بیوتکنولوژی کشاورزی)

پیش نیاز	کد درس	واحد	نام درس	پیش نیاز	کد درس	واحد	نام درس
سال اول نیمسال دوم (ترم دوم)				سال اول نیمسال اول (ترم اول)			
ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۷	۲	بیوشیمی پیشرفته	ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۱	۲	ژنتیک مولکولی
ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۸	۲+۱	مهندسی ژنتیک	ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۲	۱+۲	کشت بافت سلولی و گیاهی
ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۹	۲	ژنومیک	ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۳	۱+۱	بیوانفورماتیک
ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۱۰	۲	مباحث نوین	ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۴	۳	روش تحقیق
ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۱۱	۲	اخلاق و ایمنی زیستی	ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۵	۳	به نژادی گیاهی پیشرفته
				ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۱۵	۲	تجزیه های آماری چند متغیره
جمع واحد: ۱۱				جمع واحد: ۱۵			
سال دوم نیمسال دوم (ترم چهارم)				سال دوم نیمسال اول (ترم سوم)			
ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۱۳	۶	پایان نامه	ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۱۲	۱	سمینار
				ندارد	۱۳۰۶۴۰۰۱۳	۶	پایان نامه
جمع واحد: ۶				جمع واحد: ۷			

مجموع واحدها: ۱۳۸