

برنامه ترمی مقطع دکتری رشته اگروتکنولوژی – اکولوژی گیاهان زراعی (گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی و علوم و مهندسی خاک)

نیمسال اول

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
اکولوژی تولید گیاهان زراعی*	۱۴۱۶۶۵۲	انتخابی	۲	-	۲
تغییر اقلیم و تولید گیاهی	۱۴۱۶۶۴۷	مشترک	۲	-	۲
اکولوژی بذر*	۱۴۱۶۶۵۴	انتخابی	۲	-	۲
اکولوژی کشت مخلوط*	۱۴۱۶۶۵۵	انتخابی	۲	-	۲
جمع					۸

نیمسال سوم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
آزمون جامع	۱۴۱۶۰۷۵	آزمون جامع	-	-	-
جمع					۰

نیمسال پنجم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
رساله	۱۴۹۰۵۲۰	رساله	۲۰	-	۲۰
جمع					۲۰

نیمسال هفتم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
رساله	۱۴۹۰۵۲۰	رساله	۲۰	-	۲۰
جمع					۲۰

نیمسال دوم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
مدلسازی رشد و نمو گیاهی	۱۴۱۶۶۴۶	مشترک	۲	-	۲
اکوفیزیولوژی گیاهی	۱۴۱۶۶۴۵	مشترک	۲	-	۲
مدیریت پایدار بوم نظام های زراعی*	۱۴۱۶۶۵۳	انتخابی	۲	-	۲
بوم شناسی حفاظتی*	۱۴۱۶۶۵۷	انتخابی	۲	-	۲
جمع					۸

نیمسال چهارم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
آمادگی دفاع از طرح تحقیق رساله	۱۴۱۶۰۷۰	دفاع از طرح	-	-	-
جمع					۰

نیمسال ششم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
رساله	۱۴۹۰۵۲۰	رساله	۲۰	-	۲۰
جمع					۲۰

نیمسال هشتم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
رساله	۱۴۹۰۵۲۰	رساله	۲۰	-	۲۰
جمع					۲۰

برنامه ترمی مقطع دکتری رشته اگروتکنولوژی – فیزیولوژی گیاهان زراعی (گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی و علوم مهندسی خاک)

نیمسال اول

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
اکوفیزیولوژی گیاهی	۱۴۱۶۶۴۵	مشترک	۲	-	۲
مدلسازی رشد و نمو گیاهی	۱۴۱۶۶۴۶	مشترک	۱	۱	۲
فیزیولوژی عملکرد گیاهان زراعی*	۱۴۱۶۶۱۵	انتخابی	۲	-	۲
فیزیولوژی بذر*	۱۴۱۶۶۲۷	انتخابی	۲	-	۲
جمع					۸

نیمسال سوم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
آزمون جامع	۱۴۱۶۰۷۵	آزمون جامع	-	-	-
جمع					۰

نیمسال پنجم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
رساله	۱۴۹۰۵۲۰	رساله	۲۰	-	۲۰
جمع					۲۰

نیمسال هفتم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
رساله	۱۴۹۰۵۲۰	رساله	۲۰	-	۲۰
جمع					۲۰

نیمسال دوم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
تغییر اقلیم و تولید گیاهی	۱۴۱۶۶۴۷	مشترک	۲	-	۲
فیزیولوژی گیاهان در شرایط تنش*	۱۴۱۶۶۱۹	انتخابی	۲	-	۲
روشهای آزمایشگاهی در فیزیولوژی گیاهان زراعی*	۱۴۱۶۶۵۰	انتخابی	۲	-	۲
مواد تنظیم کننده رشد گیاهی*	۱۴۱۶۶۵۱	انتخابی	۲	-	۲
جمع					۸

نیمسال چهارم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
آمادگی دفاع از طرح تحقیق رساله	۱۴۱۶۰۷۰	دفاع از طرح	-	-	-
جمع					۰

نیمسال ششم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
رساله	۱۴۹۰۵۲۰	رساله	۲۰	-	۲۰
جمع					۲۰

نیمسال هشتم

نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		جمع
			تئوری	عملی	
رساله	۱۴۹۰۵۲۰	رساله	۲۰	-	۲۰
جمع					۲۰

تنظیم و به روز رسانی: عاملی

تیرماه ۱۴۰۳