

برنامه درسی دوره دکتری رشته اکروتکنولوژی گرایش اکولوژی گیاهان زراعی

شامل دروس: تخصصی مشترک ۶ واحد - دروس گرایشی ۱۰ واحد - پایان نامه ۲۰ واحد

دروس تخصصی مشترک					
شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره		
			نظری	عملی	پیش نیاز
۱۴۱۶۶۴۵	اکوفیزیولوژی گیاهی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۴۶	مدل سازی رشد و نمو گیاهی	۲	۱۶	۳۲	-
۱۴۱۶۶۴۷	تغییر اقلیم و تولید گیاهی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۰۷۰	آمادگی دفاع از طرح تحقیق رساله دکتری	-	-	-	-
۱۴۱۶۰۷۱	آزمون جامع	-	-	-	-
جمع کل		۶			

دروس انتخابی گرایشی					
شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره		
			نظری	عملی	پیش نیاز
۱۴۱۶۶۵۲	اکولوژی تولید گیاهان زراعی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۵۳	مدیریت پایدار بوم نظام های زراعی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۵۴	اکولوژی بذر	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۵۵	اکولوژی کشت مخلوط	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۵۶	تنوع زیستی در بوم نظام های زراعی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۵۷	بوم شناسی حفاظتی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۴۸	میکروکلیماتولوژی گیاهی	۲	۳۲	-	-
۱۴۱۶۶۵۸	مدیریت پایدار منابع آب و خاک	۲	۳۲	-	-
	درس آزاد ()	۲	۳۲	-	-
جمع کل		۱۰			

شماره درس	نام درس	واحد	نمره	پیش نیاز
۱۴۱۶۶۵۹	پایان نامه	۲۰		-

توضیح:

• دانشجوی می تواند در راستای انجام پایان نامه با تأیید استاد راهنما تعداد ۲ واحد درسی را از سایر رشته های تحصیلی مقطع دکتری انتخاب کند.