



برنامه‌ی زمان‌بندی ارائه دروس دوره دکتری رشته‌ی اکروتکنولوژی - گرایش اکولوژی گیاهان زراعی

نیم‌سال اول

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۱	اکوفیزیولوژی گیاهی	۱۳۱۳۲۱۰	تخصصی مشترک	۲	-	
۲-۱	تغییر اقلیم و تولید گیاهی	۱۳۱۳۲۱۲	تخصصی مشترک	۲	-	
۳-۱	بوم‌شناسی حفاظتی	۱۳۱۳۲۱۹	تخصصی گرایش	۲	-	
۴-۱	اکولوژی کشت مخلوط	۱۳۱۳۲۲۱	تخصصی گرایش	۲	-	
جمع واحدها				۸		

نیم‌سال دوم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۲	مدل‌سازی رشد و نمو گیاهی	۱۳۱۳۲۱۱	تخصصی مشترک	۱	۱	
۲-۲	اکولوژی بذر	۱۳۱۳۱۶۰	تخصصی گرایش	۲	-	
۳-۲	اکولوژی تولید گیاهان زراعی	۱۳۱۳۱۶۹	تخصصی گرایش	۲	-	
۴-۲	مدیریت پایدار بوم نظام‌های زراعی	۱۳۱۳۲۲۰	تخصصی گرایش	۲	-	
جمع واحدها				۸		

نیم‌سال سوم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۳	آمادگی جامع	۱۳۱۳۰۹۹		-	-	

نیم‌سال چهارم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۴	رساله	۱۳۱۳۱۷۷		-	۲۰	

نیم‌سال پنجم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۵	رساله	۱۳۱۳۱۷۷		-	۲۰	

نیم‌سال ششم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۶	رساله	۱۳۱۳۱۷۷		-	۲۰	

نیم‌سال هفتم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۷	رساله	۱۳۱۳۱۷۷		-	۲۰	

نیم‌سال هشتم

ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۸	رساله	۱۳۱۳۱۷۷		-	۲۰	