

برنامه درسی دوره دکتری رشته علوم و مهندسی باغبانی گرایش فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)

شامل دروس: دروس کمبود تا سقف ۶ واحد درسی – دروس تخصصی مشترک ۸ واحد – دروس تخصصی گرایشی ۸ واحد و رساله ۲۰ واحد

					دروس تخصصی گرایشی		
پیش نیاز	ساعت و نمره			واحد	نام درس	شماره درس	
	نظری	عملی	نمره				
-		-	۲	۲	فیزیولوژی جذب و انتقال	۱۴۲۴۲۴۱	
-		-	۲	۲	مدلسازی در علوم باغبانی	۱۴۲۴۲۴۲	
-		-	۲	۲	کیفیت در محصولات باغبانی	۱۴۲۴۲۴۳	
-		-	۲	۲	فیزیولوژی رشد و نمو میوه	۱۴۲۴۲۴۴	
-		-	۲	۲	فیزیولوژی پایه های درختان میوه	۱۴۲۴۲۴۵	
-		-	۲	۲	فیزیولوژی گلدهی	۱۴۲۴۲۴۶	
-		-	۲	۲	مباحث نوین در فیزیولوژی درختان میوه	۱۴۲۴۲۴۷	
-		-	۲	۲	مباحث نوین در فیزیولوژی گیاهان دارویی	۱۴۲۴۲۴۸	
-		-	۲	۲	مباحث نوین در فیزیولوژی سبزی ها	۱۴۲۴۲۴۹	
-		-	۲	۲	مباحث نوین در فیزیولوژی گیاهان زینتی	۱۴۲۴۲۵۰	
-		-	۲	۲	اکوفیزیولوژی بذر	۱۴۲۴۲۵۱	
-		-	۲	۲	تولید ارگانیک محصولات باغبانی	۱۴۲۴۲۵۲	
-		-	۲	۲	زیست شناسی قارچ های خوراکی	۱۴۲۴۲۵۳	
-		-	۲	۲	فیزیولوژی گلهای پیازی و غده ای و پیش رس کردن آنها	۱۴۲۴۲۵۴	
-		-	۲	۲	سیستم های تولید گیاهان دارویی	۱۴۲۴۲۵۵	
-		-	۲	۲	فیتوشیمی و فارماکونوزی	۱۴۲۴۲۵۶	
-		-	۲	۲	نابسامانی های فیزیولوژیکی پس از برداشت	۱۴۲۴۲۵۷	
-		-	۲	۲	مباحث نوین در فیزیولوژی پس از برداشت	۱۴۲۴۲۵۸	
-		-	۲	۲	فیزیولوژی رشد و عملکرد سبزی های گلخانه ای	۱۴۲۴۲۵۹	
				۸	جمع کل		

دروس تخصصی مشترک					شماره درس
پیش نیاز	ساعت و نمره			واحد	
	نظری	عملی	نمره		
-	-	۲	۲	۱۴۲۴۲۳۷	
-	-	۲	۲	۱۴۲۴۲۳۸	
-	-	۲	۲	۱۴۲۴۲۳۹	
-	-	۲	۲	۱۴۲۴۲۴۰	
				۸	جمع کل

کد درس	نام درس	واحد	نمره	پیش نیاز
۱۴۹۰۵۲۰	رساله	۲۰	-	-
۱۴۲۴۲۶۲	آزمون جامع	۰	-	-
۱۴۲۴۲۶۱	دفاع از طرح تحقیق رساله دکتری	۰	-	-
۱۹۹۰۵۱۹	آشنایی با کتابخانه مرکزی و پایگاه های اطلاعاتی	۰	-	-

تذکر:

- دروس جبرانی (کمبود) پس از بررسی پرونده دانشجو در مقطع کارشناسی ارشد به پیشنهاد مسئول تحصیلات تکمیلی و تصویب شورای گروه (تا سقف ۶ واحد) تعیین می گردند.
- دانشجو می تواند با تأیید استاد راهنما و تصویب شورای تحصیلات تکمیلی گروه برحسب نیاز رساله خود تا یک درس (به ارزش ۲ تا ۳ واحد) از سایر رشته ها و گرایش های مقاطع کارشناسی ارشد و یا دکتری مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، انتخاب و بگذراند.
- شناسه درس آشنایی با کتابخانه مرکزی از ۱۴۰۳ به قبل ۱۹۹۰۱۰۰ و از ۱۴۰۴ به بعد ۱۹۹۰۵۱۹ می باشد.