

برنامه ترمیک گروه کشاورزی- دوره کارشناسی رشته مهندسی فضای سبز ورودی ۱۴۰۲ و به بعد

سال اول- نیمسال دوم

تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
					نظری	عملی	جمع
۳	پایه	ریاضی عمومی	۱۷۲۰۳۰۰	آمار و احتمالات	۲	۱	۳
۳	پایه	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۲۰۳۰۵	مورفولوژی سیستماتیک گیاهی	۲	۱	۳
۳	تخصصی	شیمی عمومی	۱۷۲۰۳۰۹	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۳
۳	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۲۰۳۲۴	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۲	۱	۳
۳	عمومی	-	۱۷۱۰۰۰۸	زبان خارجه	۳	---	۳
۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲
۱۷				جمع	۱۳	۴	۱۷

سال اول- نیمسال اول

تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
					نظری	عملی	جمع
۳	پایه	-	۱۷۲۰۳۰۱	اکولوژی	۳	-	۳
۳	پایه	-	۱۷۲۰۳۰۲	ریاضیات عمومی	۳	-	۳
۳	پایه	-	۱۷۲۰۳۰۳	شیمی عمومی	۲	۱	۳
۳	پایه	-	۱۷۲۰۳۰۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۱	۳
۳	عمومی	-	۱۷۱۰۰۰۷	فارسی	۳	-	۳
۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	۲
۱۷				جمع	۱۵	۲	۱۷

سال دوم- نیمسال چهارم

تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
					نظری	عملی	جمع
۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲
۲	تخصصی اختیاری	اکولوژی	۱۷۲۰۳۵۳	اکولوژی گیاهی	۲	-	۲
۳	تخصصی	ریاضیات عمومی	۱۷۲۰۳۱۰	نقشه برداری ۱	۲	۱	۳
۲	تخصصی	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۱۷۲۰۳۲۵	گیاهان زینتی ۱	۲	-	۲
۳	تخصصی	نقشه‌کشی و ترسیم فنی در فضای سبز	۱۷۲۰۳۱۴	اصول طراحی	۱	۲	۳
۲	تخصصی	مصالح و روش‌های ساختمانی در فضای سبز	۱۷۲۰۳۱۹	آشنایی با سازه‌های فضای سبز	۱	۱	۲
۱	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۹	ورزش ۱	-	۱	۱
۲	تخصصی	اکولوژی	۱۷۲۰۳۲۱	انسان و محیط زیست	۲	-	۲
۱۷				جمع	۱۲	۵	۱۷

سال دوم- نیمسال سوم

تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
					نظری	عملی	جمع
۲	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۱۲	نقشه‌کشی و ترسیم فنی در فضای سبز	-	۲	۲
۳	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۲۲	چمن و گیاهان پوششی	۲	۱	۳
۳	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۱۵	تاریخ و سبک‌شناسی باغسازی	۳	-	۳
۲	تخصصی	شیمی عمومی	۱۷۲۰۳۱۶	مصالح و روش‌های ساختمانی در فضای سبز	۱	۱	۲
۳	تخصصی	خاکشناسی عمومی	۱۷۲۰۳۲۷	حاصلخیزی خاک و کودها	۲	۱	۳
۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۶	اخلاق اسلامی	۲	-	۲
۱	عمومی	-	۱۷۱۰۰۰۹	تربیت بدنی ۱	-	۱	۱
۱۶				جمع	۱۰	۶	۱۶

کارآموزی نیمسال تابستان						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۳	۳	-	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۳۷	کارورزی (۱)
۳	۳	-				

سال چهارم - نیمسال ششم						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲
۲	-	۲	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۲۳	مدیریت فضاهای سبز
۳	۲	۱	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۱۳	بیان تصویری
۳	۱	۲	اختیاری	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۷۲۰۳۴۱	شناسایی و مدیریت علف های هرز
۳	۲	۱	تخصصی	طراحی فضاهای شهری	۱۷۲۰۳۲۰	طراحی پارک و پارکسازی
۳	۱	۲	تخصصی	اکولوژی، خاکشناسی عمومی	۱۷۲۰۳۰۶	آبیاری عمومی
۱۶	۶	۱۰				جمع

سال سوم - نیمسال پنجم						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۳۰	دانش خانواده و جمعیت
۳	۱	۲	تخصصی	نقشه برداری ۱	۱۷۲۰۳۳۵	کاربرد GIS و عکس های هوایی
۳	۲	۱	تخصصی	اصول طراحی	۱۷۲۰۳۱۸	طراحی فضاهای شهری
۳	۱	۲	تخصصی	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۷۲۰۳۳۱	درختان و درختچه های زینتی
۲	۱	۱	تخصصی	آشنایی با سازه های فضای سبز	۱۷۲۰۳۳۱ ۷۲	متره و برآورد در فضای سبز
۱	۱	-	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۳۳	مهارت های گلکاری ۱
۲	۱	۱	تخصصی اختیاری	-	۱۷۲۰۳۴۸	گل آرایی
۱۶	۷	۹				جمع

کارآموزی نیمسال تابستان						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۳	۳	-	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۳۸	کارورزی (۲)
۳	۳	-	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۳۶	پروژه
۶	۶	-				

سال چهارم- نیمسال هشتم						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۳	۱	۲	تخصصی اختیاری	طراحی پارک و پارکسازی	۱۷۲۰۳۳۹	ماشین های فضای سبز
۱	-	۱	تخصصی اختیاری	--	۱۷۲۰۳۴۵	سمینار
۳	۲	۱	تخصصی	طراحی پارک و پارکسازی	۱۷۲۰۳۳۰	طراحی محوطه های ویژه
۲	۲	-	تخصصی اختیاری	-	۱۷۲۰۰۵۲	کارآفرینی
۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۱۱	هوا و اقلیم شناسی
۱۲	۶	۶				جمع

سال چهارم- نیمسال هفتم						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۱	۱	-	تخصصی	مهارت های گلکاری ۱	۱۷۲۰۳۳۴	مهارت های گلکاری ۲
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۵	تفسیر موضوعی قرآن
۲	۲	-	تخصصی	طراحی پارک و پارکسازی	۱۷۲۰۳۲۸	کاربرد کامپیوتر در فضای سبز
۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۰۸	کنترل آفات و بیماری های مهم در فضای سبز
۳	۱	۲	تخصصی	آبیاری عمومی	۱۷۲۰۳۰۷	سیستم های آبیاری در فضای سبز
۲	-	۲	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۲۰۳۲۶	گیاهان زینتی ۲
۳	۲	۱	تخصصی	گیاهان زینتی ۱	۱۷۲۰۳۱۷	طراحی کاشت گیاهان زینتی
۲	۲	-	تخصصی	طراحی پارک و پارکسازی	۱۷۲۰۳۲۹	طراحی پارک های ویژه
۱۸	۹	۹				جمع

					۲۲	عمومی
					۱۸	پایه
					۸۵	تخصصی الزامی
					۱۳	تخصصی اختیاری
					۱۳۸	مجموع