

برنامه ترمیک گروه کشاورزی - دوره کارشناسی رشته مهندسی فضای سبز

سال اول-نیمسال دوم				سال اول-نیمسال اول									
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری					جمع	عملی	نظری				
۳	۱	۲	پایه	ریاضی عمومی	۱۷۲۰۳۰۰	آمار و احتمالات	پایه	-	۳	-	۱۷۱۹۳۰۱	اکولوژی	
۳	۱	۲	پایه	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۲۰۳۰۵	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	پایه	-	۳	-	۱۷۱۹۳۰۲	ریاضیات عمومی	
۳	۱	۲	تخصصی	شیمی عمومی	۱۷۲۰۳۰۹	خاکشناسی عمومی	پایه	-	۳	۱	۲	۱۷۱۹۳۰۳	شیمی عمومی
۲	-	۲	تخصصی	اکولوژی	۱۷۲۰۳۲۱	انسان و محیط زیست	پایه	-	۳	۱	۲	۱۷۱۹۳۰۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
۳	۱	۲	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۲۰۳۲۴	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	عمومی	-	۳	-	۳	۱۷۱۰۰۰۷	فارسی
۳	-	۳	عمومی	-	۱۷۱۰۰۰۸	زبان خارجه	عمومی	-	۲	-	۲	۱۷۱۰۰۱۹	انقلاب اسلامی ایران
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی							
۱۹	۴	۱۵		جمع					۱۷	۲	۱۵	جمع	

سال دوم-نیمسال چهارم				سال دوم-نیمسال سوم									
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری					جمع	عملی	نظری				
۲	-	۲	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۲۳	مدیریت فضاهای سبز	تخصصی	-	۲	-	۱۷۲۰۳۱۲	نقشه کشی و ترسیم فنی در فضای سبز	
۳	۱	۲	تخصصی	ریاضی عمومی	۱۷۲۰۳۱۰	نقشه برداری (۱)	تخصصی	-	۳	-	۱۷۲۰۳۱۵	تاریخ و سبک شناسی باغ سازی	
۲	-	۲	تخصصی	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	۱۷۲۰۳۲۵	گیاهان زینتی (۱)	تخصصی	شیمی عمومی	۲	۱	۱	۱۷۲۰۳۱۶	مصالح و روش های ساختمانی در فضای سبز
۳	۲	۱	تخصصی	نقشه کشی و ترسیم فنی در فضای سبز	۱۷۲۰۳۱۴	اصول طراحی	تخصصی	خاکشناسی عمومی	۳	۱	۲	۱۷۲۰۳۲۷	حاصلخیزی خاک و کودها
۲	۱	۱	تخصصی	مصالح و روش های ساختمانی در فضای سبز	۱۷۲۰۳۱۹	آشنایی با سازه های فضای سبز	تخصصی	-	۳	۱	۲	۱۷۲۰۳۱۱	هوا و اقلیم شناسی
۲	-	۲	اختیاری	اکولوژی	۱۷۲۰۳۵۳	اکولوژی گیاهی	تخصصی	-	۳	۱	۲	۱۷۲۰۳۲۲	چمن و گیاهان پوششی
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	-	۲	-	۲	۱۷۱۰۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱
۲	۱	۱	اختیاری	-	۱۷۲۰۳۴۸	گل آرایی	عمومی	-	۱	۱	-	۱۷۱۰۰۰۹	تربیت بدنی ۱
۱	۱	-	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۹	ورزش ۱							
۱۹	۶	۱۳		جمع					۱۹	۷	۱۲	جمع	

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

سال سوم-نیمسال ششم							سال سوم-نیمسال پنجم						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری					جمع	عملی	نظری				
۳	۲	۱	تخصصی	طراحی فضای شهری	۱۷۲۰۳۲۰	طراحی پارک و پارکسازی	۳	۲	۱	تخصصی	گیاهان زینتی (۱)	۱۷۲۰۳۱۷	طراحی کاشت گیاهان زینتی
۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۰۸	کنترل آفات و بیماری های مهم در فضای سبز	۳	۱	۲	تخصصی	نقشه برداری ۱	۱۷۲۰۳۳۵	کاربرد GIS و عکس های هوایی
۳	۱	۲	تخصصی	اکولوژی، خاکشناسی عمومی	۱۷۲۰۳۰۶	آبیاری عمومی	۳	۲	۱	تخصصی	اصول طراحی	۱۷۲۰۳۱۸	طراحی فضای شهری
۱	۱	-	تخصصی	مهارت های گلکاری (۱)	۱۷۲۰۳۳۴	مهارت های گلکاری (۲)	۳	۱	۲	تخصصی	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۷۲۰۳۳۱	درختان و درختچه های زینتی
۳	۲	۱	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۱۳	بیان تصویری	۲	-	۲	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۲۰۳۲۶	گیاهان زینتی (۲)
۳	۱	۲	اختیاری	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۷۲۰۳۴۱	شناسایی و مدیریت علف های هرز	۲	۱	۱	تخصصی	آشنایی با سازه های فضای سبز	۱۷۲۰۳۲۲	متره و برآورد در فضای سبز
۲	۱	۱	اختیاری	درختان و درختچه های زینتی	۱۷۲۰۳۴۴	پارک های جنگلی	۱	۱	-	تخصصی	-	۱۷۲۰۳۳۳	مهارت های گلکاری (۱)
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۳۰	دانش خانواده و جمعیت
۲۰	۹	۱۱	جمع				۱۹	۸	۱۱	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	-				جمع

سال چهارم-نیمسال هفتم						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۲	۲	-	تخصصی	طراحی پارک و پارکسازی	۱۷۲۰۳۲۹	طراحی پارک های ویژه
۳	۲	۱	تخصصی	طراحی پارک و پارکسازی	۱۷۲۰۳۳۰	طراحی محوطه های ویژه
۲	۲	-	تخصصی	طراحی پارک و پارکسازی	۱۷۲۰۳۲۸	کاربرد کامپیوتر در فضای سبز
۳	۱	۲	تخصصی	آبیاری عمومی	۱۷۲۰۳۰۷	سیستم های آبیاری در فضای سبز
۳	۱	۲	اختیاری	طراحی پارک و پارکسازی	۱۷۲۰۳۳۹	ماشین های فضای سبز
۲	۱	۱	اختیاری	طراحی پارک و پارک سازی	۱۷۲۰۳۴۲	طراحی منظر خانه های مسکونی
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۶	اخلاق اسلامی
۱۷	۹	۸				جمع

- ۱- رعایت پیش نیاز و هم نیاز به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت هر مورد موجب حذف درس توسط اداره آموزش می شود.
- ۲- رعایت ترتیب اخذ دروس بر اساس چارت ارائه شده توسط گروه برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد و در غیر اینصورت عواقب آن بر عهده دانشجو خواهد بود.
- ۳- دانشجویان رشته مهندسی فضای سبز ملزم به گذراندن حداقل ۱۳۸ واحد درسی شامل ۲۲ واحد دروس عمومی، ۱۸ واحد دروس پایه، ۸۶ واحد دروس تخصصی و ۱۲ تا ۱۴ واحد دروس اختیاری می باشند.

گروه کشاورزی