



دروس ۸ ترم رشته مهندسی فضای سبز دانشگاه سید جمال الدین اسدآبادی ورودی ۹۶۱ به بعد (سرفصل بازنگاری شده)

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۱	۱	بیان تصویری	تخصصی	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	۸۰	-
	۲	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۳	نقشه کشی و ترسیم فنی در فضای سبز	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۶۴	۶۴	-
	۴	شیمی عمومی	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۵	ریاضی عمومی	علوم پایه	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	-
	۶	زبان خارجی	عمومی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۷			جمع کل ساعات ترم			۳۶۸

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۳	۱	طراحی فضای شهری	تخصصی	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	۸۰	اصول طراحی
	۲	درختان و درختچه های زینتی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	مورفولوژی و سیستماتیک
	۳	حاصلخیزی خاک و کود	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	خاکشناسی عمومی
	۴	تاریخ و سبک شناسی باغسازی	تخصصی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	آشنایی با تاریخ هنر در ایران
	۵	آبیاری عمومی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	خاکشناسی-ریاضی
	۶	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
	۷	تربیت بدنی ۱	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۸			جمع کل ساعات ترم			۴۱۶

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۲	۱	اصول طراحی	تخصصی	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	۸۰	نقشه کشی و ترسیم فنی
	۲	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
	۳	آمار و احتمالات	علوم پایه	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	ریاضی عمومی
	۴	خاکشناسی عمومی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	شیمی عمومی
	۵	اکولوژی عمومی	علوم پایه	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	-
	۶	آشنایی با هنر در تاریخ ایران	اختیاری	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
	۷	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۹			جمع کل ساعات ترم			۳۸۴

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۴	۱	طراحی پارک و پارکسازی	تخصصی	۱	۲	۳	۱۶	۶۴	۸۰	طراحی فضای شهری
	۲	انسان و محیط زیست	تخصصی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	اکولوژی عمومی
	۳	کاربرد کامپیوتر در فضای سبز	تخصصی	۰	۳	۳	۰	۸۶	۹۶	-
	۴	چمن کاری	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان
	۵	سیستم های آبیاری در فضای سبز	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	آبیاری عمومی
	۷	اخلاق	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
	۸	تربیت بدنی ۲	عمومی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	-
	جمع کل واحدهای ترم				۱۷			جمع کل ساعات ترم		

کاراموزی ۱ (ارائه در ترم تابستان) تخصصی ۰ ۳ ۲ جمع کل ساعات ترم ۱۹۲

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۵	۱	گیاهان زینتی ۱	تخصصی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان
	۲	کنترل آفات و بیماریهای مهم در فضای سبز	تخصصی	۲	۲	۴	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۳	نقشه برداری (۱)	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	ریاضی عمومی
	۴	کاربرد GIS و عکسهای هوایی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	نقشه برداری (۱)
	۵	مهارت های گلکاری ۱	تخصصی	۰	۱	۱	۰	۲۲	۲۲	-
	۶	آشنایی با سازه های فضای سبز	تخصصی	۱	۱	۲	۱۶	۲۲	۴۸	طراحی فضای شهری
	۷	دانش خانواده	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۶			جمع کل ساعات ترم			۳۳۶

کاراموزی ۲ (ارائه در ترم تابستان) تخصصی ۰ ۳ ۳ جمع کل ساعات ترم ۱۹۲

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۷	۱	هوا و اقلیم شناسی	تخصصی	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	-
	۲	متره و برآورد فضای سبز	تخصصی	۱	۱	۲	۱۶	۲۲	۴۸	سازه های فضای سبز
	۳	شناسایی و مدیریت علف های هرز	اختیاری	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	مورفولوژی و سیستماتیک
	۴	پارکهای جنگلی	اختیاری	۱	۱	۲	۱۶	۲۲	۴۸	درختان و درختچه های زینتی
	۵	طرح و آزمونهای مشاوره ۱	اختیاری	۲	۱	۳	۲۲	۲۲	۶۴	آمار و احتمالات
	۶	فارسی	عمومی	۳	۰	۳	۴۸	۰	۴۸	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۶			جمع کل ساعات ترم			۳۳۶

ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد			تعداد ساعت			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع	
۸	۱	طراحی کاشت گیاهان رینتی	تخصصی	۱	۲	۳	۱۶	۲۲	۸۰	گیاهان زینتی ۱
	۲	طراحی پارکهای ویژه	تخصصی	۰	۲	۲	۰	۶۴	۶۴	طراحی پارک و پارکسازی
	۳	پروژه	تخصصی	۰	۳	۳	۰	۹۶	۹۶	-
	۴	باغهای صخره ای	اختیاری	۱	۱	۲	۱۶	۲۲	۴۸	طراحی کاشت- طراحی پارک و پارکسازی
	۵	انقلاب اسلامی	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
	۶	اندیشه ۲	عمومی	۲	۰	۲	۲۲	۰	۲۲	-
جمع کل واحدهای ترم				۱۵			جمع کل ساعات ترم			۳۵۲

مجموع کل واحد های	۸۶	دروس تخصصی	۲۲	دروس عمومی
دوره کارشناسی ۱۳۸	۱۳	دروس انتخابی	۱۸	علوم پایه