

بسمه تعالی

ترم بندی رشته مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات (گرایش اصلاح نباتات) دانشگاه صنعتی شاهرود

ترم دوم						ترم اول					
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
-	-	۲	۲	تشریح و رده بندی گیاهی	۱۳	-	-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱
	۱	-	۱	آزمایشگاه تشریح و رده بندی گیاهی	۱۳°	-	۱	-	۱	تربیت بدنی ۱	۹
۱۶	-	۲	۲	شیمی آلی	۱۷	-	-	۲	۲	گیاه شناسی (۱)	۱۲
۱۶	۱	-	۱	آزمایشگاه شیمی آلی	۱۷°	-	۱	-	۱	آزمایشگاه گیاه شناسی (۱)	۱۲°
-	-	۲	۲	زیست شناسی	۲۲	-	-	۲	۲	شیمی عمومی	۱۶
۱۶	-	۲	۲	خاکشناسی عمومی	۲۸	-	-	۳	۳	ریاضی عمومی	۱۱
۱۶	۱	-	۱	آزمایشگاه خاکشناسی عمومی	۲۸°	-	۱	۲	۳	فیزیک عمومی	۱۵
۱۲	-	۳	۳	اصول زراعت	۲۹	-	-	۳	۳	زبان فارسی	۷
-	-	۳	۳	زبان انگلیسی	۸						
-	-	۲	۲	حشره شناسی و دفع آفات	۳۰						
-	۱	-	۱	آزمایشگاه حشره شناسی و دفع آفات	۳۰°						
-	۴	۱۶	۲۰	جمع واحد		-	۳	۱۴	۱۷	جمع واحد	
ترم چهارم						ترم سوم					
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
۱۸	-	۲	۲	بیوشیمی گیاهی	۳۵						
۲۹	-	۲	۲	زراعت غلات	۳۶	۲۲	۱	۲	۳	سیتولوژی	۶۵
-	۳	-	۳	عملیات کشاورزی	۳۳	۱۷	-	۲	۲	بیوشیمی عمومی	۱۸
۲۰	۱	۲	۳	طرح و آزمایشات کشاورزی ۱	۲۳	۲۲	-	۳	۳	اکولوژی کشاورزی	۱۴
۲۹، ۱۲	-	۲	۲	باغبانی عمومی	۲۷	۱۱	۱	۲	۳	آمار و احتمالات	۲۰
۲۹، ۱۲	۱	-	۱	باغبانی عمومی عملی	۲۷°	۲۹	-	۲	۲	زراعت گیاهان علوفه ای	۳۸
۲۱	۱	۳	۴	اصول اصلاح نباتات	۴۲	-	-	۲	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۵
۹	۱	-	۱	ورزش ۱	۱۰	۲۲	۱	۳	۴	ژنتیک	۲۱
۱	-	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲						
-	۷	۱۳	۲۰	جمع واحد		-	۳	۱۶	۱۹	جمع واحد	
ترم ششم						ترم پنجم					
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
۴۲ و ۲۹	-	۱	۱	کنترل و گواهی بذر	۴۵	-	-	۲	۲	آشنایی با کامپیوتر	۱۹
۴۲ و ۲۹	۱	-	۱	آزمایشگاه کنترل و گواهی بذر	۴۵°	۲۹ و ۱۱	-	۲	۲	اصول و روش های آبیاری	۲۴
۴۰، ۳۷، ۳۸، ۳۶	۴	-	۴	عملیات زراعی	۳۹	۲۹ و ۱۱	۱	-	۱	اصول و روش های آبیاری عملی	۲۴°
۲۲ و ۲۱	-	۲	۲	بیوتکنولوژی گیاهی	۵۹	۲۹	-	۲	۲	دیمرکاری	۴۰
۱۲	-	۲	۲	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۴۳	۲۲	-	۲	۲	دامپروری عمومی	۳۴
۱۲	۱	-	۱	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهان زراعی	۴۳°	۲۲	۱	-	۱	دامپروری عمومی عملی	۳۴°
۱۳ و ۱۲	-	۲	۲	بیماریهای گیاهی	۳۱	۲۹	-	۲	۲	زراعت نباتات صنعتی	۳۷
۱۳ و ۱۲	۱	-	۱	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۳۱°	۱۵	-	۲	۲	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲۵
-	-	۲	۲	جمعیت و دانش خانواده	-	۱۵	۱	-	۱	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی عملی	۲۵°
-	-	۲	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۳	۴۲	۱	۳	۴	اصلاح خصوصی	۶۴
-	۷	۱۱	۱۸	جمع واحد		-	۴	۱۵	۱۹	جمع واحد	
ترم هشتم						ترم هفتم					
پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد	پیش	عملی	نظری	تعداد واحد	نام درس	کد
-	-	۲	۲	انقلاب اسلامی ایران	۴	۲۹ و ۱۴	-	۲	۲	مبانی کشاورزی پایدار	۴۶
۱۳	-	۲	۲	علف های هرز و کنترل آنها	۴۱	-	-	۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۶
۱۳	۱	-	۱	علف های هرز و کنترل آنها عملی	۴۱°	-	۲	-	۲	پروژه	۴۴
۲۹	-	۲	۲	ماشین های کشاورزی	۳۲	۲۳ و ۲۰	۱	۲	۳	طرح آزمایشات تکمیلی	۶۱
	۱	-	۱	ماشین های کشاورزی عملی	۳۲°	۲۹	-	۲	۲	زراعت در تنش های محیطی	۴۹
-	-	۲	۲	زبان تخصصی	۶۲	-	-	۳	۳	اقتصاد کشاورزی	۶۱
	۲	۸	۱۰	جمع واحد			۳	۱۱	۱۴	جمع واحد	

جمع کل ۱۳۷ واحد

