

بسمه تعالی

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

ترم دوم						ترم اول					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۱	-	۱۳	تشریح و رده بندی گیاهی	۲	۲	-	-
۹	تربیت بدنی ۱	۱	-	۱	-	۱۳°	آزمایشگاه تشریح و رده بندی گیاهی	۱	-	۱	-
۱۲	گیاه شناسی (۱)	۲	۲	-	-	۱۷	شیمی آلی	۲	۲	-	-
۱۳°	آزمایشگاه گیاه شناسی (۱)	۱	-	۱	-	۱۷°	آزمایشگاه شیمی آلی	۱	-	۱	-
۱۶	شیمی عمومی	۲	۲	-	-	۲۲	زیست شناسی	۲	۲	-	-
۱۱	ریاضی عمومی	۳	۲	-	-	۲۸	خاکشناسی عمومی	۳	۳	-	-
۱۵	فیزیک عمومی	۳	-	۱	-	۲۸°	آزمایشگاه خاکشناسی عمومی	۳	۲	۱	-
۷	زبان فارسی	۳	۳	-	-	۲۹	اصول زراعت	۳	۳	-	-
			۳	-	-	۸	زبان انگلیسی				
			۲	-	-	۳۰	حشره شناسی و دفع آفات				
			۱	-	-	۳۰°	آزمایشگاه حشره شناسی و دفع آفات				
	جمع واحد	۱۷	۲۰	۴	-		جمع واحد	۱۷	۱۴	۳	-
ترم چهارم						ترم سوم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۴۷	زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای	۲	۲	-	۲۹	۳۵	بیوشیمی گیاهی	۲	۲	-	۲۹
۱۸	بیوشیمی عمومی	۲	۲	-	۱۷	۳۶	زراعت غلات	۲	۲	-	۲۹
۱۴	اکولوژی کشاورزی	۳	-	۳	-	۳۳	عملیات کشاورزی	۳	۳	-	-
۲۰	آمار و احتمالات	۳	۲	۱	۱۱	۲۳	طرح و آزمایشات کشاورزی ۱	۳	۲	۱	۲۰
۳۸	زراعت گیاهان علوفه ای	۲	۲	-	۲۹	۲۷	باغبانی عمومی	۲	۲	-	۲۹.۱۲
۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۱	-	۲۷°	باغبانی عمومی عملی	۲	۲	-	۲۹.۱۲
۲۱	ژنتیک	۴	۳	۱	۲۲	۴۲	اصول اصلاح نباتات	۴	۳	۱	۲۱
			۱	-	-	۱۰	ورزش ۱	۱	-	-	۹
			۲	-	-	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	-	۱
	جمع واحد	۱۸	۲۰	۷	-		جمع واحد	۱۸	۱۶	۲	-
ترم پنجم						ترم ششم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۱۹	آشنایی با کامپیوتر	۲	۲	-	-	۴۵	کنترل و گواهی بذر	۲	۱	-	۲۹ و ۴۲
۲۴	اصول و روش های آبیاری	۲	۲	-	۲۹ و ۱۱	۴۵°	آزمایشگاه کنترل و گواهی بذر	۲	-	۱	۲۹ و ۴۲
۲۴°	اصول و روش های آبیاری عملی	۱	-	۱	۲۹ و ۱۱	۳۹	عملیات زراعی	۴	-	۴	۴۰. ۳۶. ۳۸. ۳۷. ۴۰
۴۰	دیپمکاری	۲	۲	-	۲۹	۵۹	بیوتکنولوژی گیاهی	۲	۲	-	۲۱ و ۲۲
۳۴	دامپروری عمومی	۲	۲	-	۲۲	۵۰	مرتعداری	۲	۲	-	۱۴
۳۴°	دامپروری عمومی عملی	۱	-	۱	۲۲	۵۰°	مرتعداری عملی	۱	-	۱	۱۴
۳۷	زراعت نباتات صنعتی	۲	۲	-	۲۹	۴۳	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۲	-	۱۲
۲۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۲	-	۱۵	۴۳°	آزمایشگاه فیزیولوژی گیاهان زراعی	۱	-	۱	۱۲
۲۵°	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی عملی	۱	-	۱	۱۵	-	جمعیت و دانش خانواده	۲	۲	-	-
۴۸	زراعت گیاهان ادویه ای و دارویی	۲	۲	-	۲۹	۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	۲	-	-
	جمع واحد	۱۷	۱۸	۷	-		جمع واحد	۱۸	۱۴	۳	-
ترم هفتم						ترم هشتم					
کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش	کد	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش
۴۶	مبانی کشاورزی پایدار	۲	۲	-	۲۹ و ۱۴	۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	-
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-	۳۱	بیماریهای گیاهی	۲	۲	-	۱۲ و ۱۳
۴۴	پروژه	۲	-	۲	-	۳۱°	آزمایشگاه بیماریهای گیاهی	۱	-	۱	۱۲ و ۱۳
۶۱	طرح آزمایشات تکمیلی	۳	۲	۱	۲۳ و ۲۰	۴۱	علف های هرز و کنترل آنها	۲	۲	-	۱۳
۴۹	زراعت در تنش های محیطی	۲	۲	-	۲۹	۴۱°	علف های هرز و کنترل آنها عملی	۱	-	۱	۱۳
۲۶	اقتصاد کشاورزی	۳	۳	-	-	۳۲	ماشین های کشاورزی	۲	۲	-	۲۹
						۳۲°	ماشین های کشاورزی عملی	۱	-	۱	۲۹
			۲	-	-	۶۲	زبان تخصصی	۲	۲	-	-
	جمع واحد	۱۴	۱۱	۳	-		جمع واحد	۱۳	۱۰	۳	-

جمع کل ۱۳۷ واحد

