

برنامه درسی رشته زراعت و اصلاح نباتات

ترم دوم

شماره گروه	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		تئوری	عملی	
۷	تشریح و رده بندی گیاهی	۱	۲	۱
۸	ریاضیات عمومی	۳		
۹	زبان عمومی	۳		
۱۰	شیمی آلی	۲	۱	۴
۱۱	فیزیک عمومی	۲	۱	
۱۲	اصول زراعت	۳		۱
	دروس عمومی			

ترم اول

شماره گروه	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		تئوری	عملی	
۱	گیاه شناسی ۱	۲	۱	
۲	ریاضی پیش	۲		
۳	زبان پیش	۲		
۴	شیمی عمومی	۲		
۵	زیست شناسی عمومی	۲		
۶	فارسی عمومی	۳		
	دروس عمومی			

ترم سوم

ترم چهارم

شماره گروه	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		تئوری	عملی	
۱۹	بیوشیمی گیاهی	۲		۱۶
۲۰	زراعت غلات	۲		۱۲
۲۱	زراعت صنعتی	۲		۱۲
۲۲	آمار و احتمالات	۲	۱	۸
۲۳	باغبانی عمومی	۲	۱	۱۲ و ۱
۲۴	اصول اصلاح نباتات	۳	۱	۱۶
	درس عمومی			

شماره گروه	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		تئوری	عملی	
۱۳	اکولوژی کشاورزی	۳		۵
۱۴	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲	۱	۱۲
۱۵	بیوشیمی عمومی	۲		۱۱
۱۶	ژنتیک	۳	۱	۵
۱۷	حشره شناسی	۲	۱	
۱۸	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۴
	دروس عمومی			

ترم ششم

شماره گروه	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		تئوری	عملی	
۳۱	اقتصاد کشاورزی	۳		
۳۲	علفهای هرز و کنترل آنها	۲	۱	۷
۳۳	اصول و روشهای آبیاری	۲	۱	۱۲ و ۸
۳۴	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۱۲ و ۷
۳۵	کنترل و گواهی بذر	۱	۱	۲۴ و ۱۲
۳۶	طرح آزمایشهای کشاورزی	۲	۱	۲۲
	دروس عمومی	۳		

ترم پنجم

شماره گروه	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		تئوری	عملی	
۲۵	دامپروری عمومی	۲	۱	۵
۲۶	ماشین های کشاورزی	۲	۱	۱۲
۲۷	زراعت گیاهان علوفه ای	۲		۱۲
۲۸	دیمکاری	۲		۱۲
۲۹	آشنایی با کامپیوتر	۲		
۳۰	عملیات زراعی		۴	۲۱ و ۲۰ و ۲۷ و ۲۸
	درس عمومی		۱	

ترم هفتم زراعت

شماره گروه	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		تئوری	عملی	
۳۷	زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای	۲		۱۲
۳۸	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۱	۱
۳۹	زراعت گیاهان دارویی و ادویه ای	۲		۱۲
۴۰	مبانی کشاورزی پایدار	۲		۱۳و۱۲
۴۱	رابطه آب و خاک و گیاه	۲	۱	۱۸و۵
۴۲	پروژه	۲		بعد از گذراندن ۱۰۰واحد
۴۳	طرح آزمایشهای تکمیلی	۲	۱	۳۶
	دروس عمومی			

ترم هشتم زراعت

شماره گروه	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		تئوری	عملی	
۴۴	عملیات کشاورزی		۳	
۴۵	مرتعداری	۲	۱	۱۳
۴۶	زراعت در شرایط تنشهای	۲		۱
۴۷	بیوتکنولوژی گیاهی	۲		۱۶و۵
	دروس عمومی			

ترم هفتم اصلاح

شماره گروه	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		تئوری	عملی	
۳۷	زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای	۲		۱۲
۳۸	فیزیولوژی گیاهان زراعی	۲	۱	۱
۳۹	زراعت گیاهان دارویی و ادویه ای	۲		۱۲
۴۰	مبانی کشاورزی پایدار	۲		۱۳و۱۲
۴۱	اصلاح نبات خصوصی	۳	۱	۲۴
۴۲	پروژه	۲		بعد از گذراندن ۱۰۰واحد
۴۳	طرح آزمایشهای تکمیلی	۲	۱	۳۶
	دروس عمومی			

ترم هشتم اصلاح

شماره گروه	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		تئوری	عملی	
۴۴	عملیات کشاورزی		۳	
۴۵	سیتولوژی	۲	۱	۵
۴۶	زراعت در شرایط تنشهای	۲		۱۲
۴۷	بیوتکنولوژی گیاهی	۲		۱۶و۵
	دروس عمومی			