

برنامه زمانبندی رشته مهندسی کشاورزی گرایش علوم باغبانی

ترم ۱				
شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	واحد
	گیاهشناسی ۱			۳
	شیمی عمومی و آزشیمی			۲+۱
	ریاضیات عمومی			۳
	فیزیک عمومی			۲
	اندیشه اسلامی ۱			۲
	زبان انگلیسی			۳
	میکروبیولوژی عمومی			۲
جمع واحد ۱۸				

ترم ۲				
شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	واحد
	گیاهشناسی ۲			۳
	فارسی عمومی			۳
	اندیشه اسلامی ۲			۲
	شیمی آلی		شیمی عمومی	۳
	آمار و احتمالات		ریاضی	۳
	اصول باغبانی		گیاهشناسی ۱	۳
	تربیت بدنی ۱			۱
جمع واحد ۱۸				

ترم ۳				
شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	واحد
	عملیات کشاورزی			۳
	ژنتیک			۳
	فیزیولوژی گیاهی		گیاهشناسی ۱ و ۲	۳
	خاکشناسی		شیمی	۳
	ازدیاد نباتات		اصول باغبانی	۳
	اخلاق اسلامی			۲
	تربیت بدنی ۲		تربیت بدنی ۱	۱
جمع واحد ۱۷				

ترم ۴				
شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	واحد
	تاریخ و تمدن اسلامی			۲
	آبیاری عمومی		ریاضی	۳
	هوا و اقلیم شناسی		فیزیک	۳
	بیوشیمی		شیمی آلی	۳
	اقتصاد کشاورزی			۳
	اصول اصلاح نباتات		ژنتیک	۳
	زبان تخصصی			۲
جمع واحد ۱۹				

ترم ۵				
شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	واحد
	انقلاب اسلامی			۲
	سبزیکاری عمومی		اصول باغبانی	۲
	بیماری های گیاهی		گیاه شناسی ۱ و ۲	۳
	طرح آزمایشهای کشاورزی		آمار و احتمالات	۳
	اکولوژی			۳
	گلکاری		از دیدن نباتات	۴
	نقشه برداری		ریاضی و آمار	۳
جمع واحد ۲۰				

ترم ۶				
شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	واحد
	میوه های مناطق معتدله		باغبانی و ازدیاد نباتات	۴
	دانش خانواده و جمعیت			۲
	حشره شناسی و دفع آفات			۳
	کارآموزی			۲
	سبزیکاری خصوصی		سبزیکاری عمومی	۴
	گیاهان دارویی			۳
جمع واحد ۱۸				

ترم ۷				
شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	واحد
	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری		باغبانی و ازدیاد نباتات	۴
	اصلاح و بزرگبری گل و گیاه		اصول اصلاح گیاهان باغبانی	۳
	کشت و بافت بیوتکنولوژی			۲
	حاصلخیزی خاک و کود		خاک شناسی	۳
	فیزیولوژی پس از برداشت		فیزیولوژی گیاهی	۳
	آشنایی با منابع اسلامی			۲
جمع واحد ۱۷				

ترم ۸				
شماره درس	نام درس	نوع درس	پیش نیاز	واحد
	میوه های دانه ریز		اصول باغبانی و ازدیاد نباتات	۳
	پروژه			۱
	علفهای هرز و کنترل آنها		گیاه شناسی ۲	۳
	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران			۲
	آشنایی با قوانین خود اشتغالی و کار آفرینی			۱
	چمن و گیاهان پوششی		اصول باغبانی	۲
	ماشین های کشاورزی عمومی		خاک شناسی	۳
جمع واحد ۱۵				