

کتابخانه



دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن  
(دوره کارشناسی رشته باغبانی)

ترم ۱					
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز - توضیحات
پایه	۵۲۵۳۱۵	شیمی عمومی	۲	۱	-
پایه	۵۲۳۳۰۲	گیاه شناسی ۱	۲	۱	-
عمومی	۲۰۰۱۱۷	فارسی عمومی	۳	-	-
پایه	۵۲۳۳۰۱	ریاضیات عمومی	۳	-	-
اصلی	۵۲۳۳۰۴	اقتصاد کشاورزی	۳	-	-
پایه	۵۶۲۳۰۳	فیزیک عمومی	۱	۱	-
عمومی	۲۰۰۱۲۰	بهداشت و تنظیم خانواده	۲	-	-
عمومی	۲۰۰۱۰۶	تربیت بدنی ۱	-	۱	-
		جمع واحد			

ترم ۲					
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز - توضیحات
پایه	۵۲۵۳۱۲	شیمی آلی	۲	۱	شیمی عمومی
پایه	۵۶۲۳۰۵	آمار و احتمالات در کشاورزی	۲	۱	ریاضیات عمومی
پایه	۵۶۲۳۰۱	گیاه شناسی ۲	۲	۱	-
پایه	۵۶۲۳۰۲	اکولوژی	۳	-	-
عمومی	۲۰۰۱۱۸	زبان خارجی عمومی	۳	-	-
عمومی	۱۰۰۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-
عمومی		اندیشه اسلامی ۲	۲	-	از بین ۴ واحد ۲ واحد انتخاب شود
عمومی	۱۰۰۱۰۳	انسان در اسلام	۲	-	
		جمع واحد			

ترم ۳					
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز - توضیحات
پایه	۵۶۲۳۰۷	میکرو بیولوژی عمومی	۱	۱	-
پایه	۵۶۲۳۰۴	بیوشیمی عمومی	۲	۱	شیمی آلی
الزامی	۵۲۳۵۰۱	اصول باغبانی	۲	۱	گیاه شناسی ۱
اصلی	۵۲۳۴۰۱	خاک شناسی عمومی	۲	۱	شیمی عمومی
اصلی	۵۲۳۴۰۷	طرح آزمایش های کشاورزی ۱	۲	۱	آمار و احتمالات
عمومی	۲۰۰۱۲۲	آموزش قرآن کریم	۱	-	-
عمومی	۱۰۰۱۱۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	از بین ۴ واحد ۲ واحد انتخاب شود
عمومی	۱۰۰۱۱۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	
عمومی	۲۰۰۱۱۱	تربیت بدنی ۲	-	۱	تربیت بدنی ۱
		جمع واحد			



دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

(دوره کارشناسی رشته باغبانی)

ترم ۴					
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز - توضیحات
پایه	۵۶۲۳۰۶	ژنتیک	۲	۱	-
اصلی	۵۲۳۴۱۰	ماشین های کشاورزی	۲	۱	خاک شناسی عمومی
اصلی	۵۲۳۴۱۱	عملیات کشاورزی	-	۳	فقط در ترم دوم و از سال دوم به بعد
الزامی	۵۳۲۵۰۵	سبزیکاری عمومی	۲	-	اصول باغبانی
الزامی	۵۳۲۵۰۸	ازدیاد نیات	۲	۱	اصول باغبانی
اختیاری	۲۰۰۵۰۱	آشنایی با دفاع مقدس	۲	-	مختص ورودی های ۸۷ به بعد
عمومی	۲۰۰۱۱۶	وصیت امام خمینی	۱	-	-
		جمع واحد			

ترم ۵					
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز - توضیحات
اصلی	۵۲۴۵۱۰	علف های هرز و کنترل آنها	۲	۱	گیاه شناسی ۲
اصلی	۵۲۴۴۰۴	آبیاری عمومی	۲	۱	ریاضیات عمومی-خاک شناسی عمومی
الزامی	۵۶۲۶۰۴	میوه های ریز	۲	۱	اصول باغبانی-ازدیاد نیات
الزامی	۵۶۲۶۰۲	سبزیکاری خصوصی	۳	۱	سبزیکاری عمومی
الزامی	۵۶۲۶۰۱	اصول اصلاح نیات باغی	۲	۱	ژنتیک
اصلی	۵۶۲۴۰۱	آشنایی با قوانین خود اشنائی و کار آفرینی	۱	-	-
الزامی	۵۶۲۶۰۷	فیزیولوژی گیاهی	۳	-	گیاه شناسی ۱ و ۲
عمومی		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	مختص ورودی های ۹۱ به بعد
		جمع کل واحد			

ترم ۶					
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز - توضیحات
الزامی	۵۶۲۶۰۳	فیزیولوژی بعد از برداشت	۲	۱	فیزیولوژی گیاهی
اصلی	۵۲۳۴۰۹	بیماری های گیاهی	۲	۱	گیاه شناسی ۱ و ۲
اصلی	۵۲۱۴۴۰	حشره شناسی و دفع	۲	۱	-
الزامی	۵۳۲۵۰۷	میوه های مناطق معتدله	۳	۱	اصول باغبانی-ازدیاد نیات
الزامی	۵۳۲۵۰۲	گلکاری	۳	۱	ازدیاد نیات
عمومی	۱۰۰۱۰۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	از بین ۶ واحد ۲ واحد انتخاب شود.
عمومی	۱۰۰۱۱۰	آشنایی با قانون اساسی	۲	-	
عمومی	۱۰۰۱۱۱	اندیشه سیاسی امام	۲	-	
		جمع واحد			



دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن

( دوره کارشناسی رشته باغبانی )

					ترم ۷
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز - توضیحات
الزامی	۵۳۳۵-۶	میوه‌های گرمسیری و نیمه	۳	۱	اصول باغبانی - ازدیاد نباتات
الزامی	۵۶۳۶-۶	اصلاح و بذر گیری گل و سبزی	۲	۱	اصول اصلاح نباتات باغی
اصلی	۵۲۱۴۲۶	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	فیزیک عمومی
الزامی	۵۶۳۶-۵	پرورژه	-	۱	-
الزامی	۵۶۳۶-۹	گیاهان دارویی	۲	۱	-
اختیاری	۵۳۳۵-۵	رابطه آب و خاک	۲	۱	آبیاری عمومی - خاک شناسی
عمومی	۱۰۰۱۱۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	از بین ۴ واحد ۳ واحد انتخاب شود.
		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	
		جمع کل واحد			

					ترم ۸
نوع درس	کد درس	شرح درس	نظری	عملی	پیش نیاز - توضیحات
الزامی	۵۶۳۶۱۱	میانی کشت بافت گیاهی و بیو تکنولوژی	۲	-	-
اختیاری	۵۳۳۵۰۷	حاصلخیزی	۲	۱	خاک شناسی
الزامی	۵۶۳۶۱۰	چمن و گیاهان پوششی	۱	۱	اصول باغبانی
اصلی	۵۳۴۴۰۹	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	ریاضی - آمار
عمومی	۱۰۰۱۰۷	آیین زندگی	۲	-	از بین ۶ واحد ۲ واحد انتخاب شود.
عمومی	۱۰۰۱۰۵	فلسفه اخلاق	۲	-	
عمومی	۱۰۰۱۰۶	اخلاق اسلامی	۲	-	
		جمع کل واحد			