

## نمایه دروس کاردانی پیوسته رشته امور زراعی و باغی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودان

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم دوم
		نظری	عملی	
عمومی	زبان پیش	—	۳	زبان عمومی
پایه	ریاضی پیش	—	۳	ریاضی عمومی
پایه	فیزیک پیش	۱	۲	فیزیک عمومی و آزمایشگاه
عمومی	—	—	۱	قرآن
اصلی	—	۱	۱	کاربرد رایانه
عمومی	—	—	۲	آیین زندگی
تخصصی	—	۱	۱	سبزیکاری
تخصصی	حشره شناسی و آزمایشگاه	۱	۱	آفات گیاهان باغی
جبرانی	—	—	۲	باغبانی عمومی
جمع کل				۲۰ واحد

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم چهارم
		نظری	عملی	
تخصصی	—	۱	۱	کاربرد و سرویس ماشینهای باغی
اصلی	—	۱	۱	تحقیق آموزش و ترویج کشاورزی
تخصصی	—	۲	۱	طراحی فضای سبز
تخصصی	—	۱	۱	ازدیاد نباتات باغی
اصلی	—	۱	۱	حاصلخیزی خاک
تخصصی	—	۱	۱	گلکاری
انتخابی	آمار و مقدمه ای بر طرح	۱	۱	ژنتیک و اصلاح نباتات
انتخابی	گیاه شناسی	۱	۱	علفهای هرز و کنترل آنها
جبرانی	—	—	۲	حفظ نباتات جبرانی
جمع کل				۱۹ واحد

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم پنجم
		نظری	عملی	
تخصصی	—	۲	۱	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری
تخصصی	—	۱	۱	بیماریهای گیاهان باغی
عمومی	—	—	۳	کار آفرینی
تخصصی	—	۱	۱	کار آفرینی و پروژه
تخصصی	—	۲	—	کارآموزی
عمومی	—	—	۲	دانش جمعیت خانواده
جبرانی	—	—	۲	شیمی جبرانی
جمع کل				۱۶ واحد

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم اول
		نظری	عملی	
جبرانی	—	—	۲	زبان پیش
جبرانی	—	—	۲	ریاضی پیش
جبرانی	—	—	۲	فیزیک پیش
عمومی	—	—	—	مبانی کامپیوتر
اصلی	—	۱	۱	حشره شناسی و آزمایشگاه
پایه	—	۱	۱	گیاه شناسی
عمومی	—	—	۲	اندیشه های اسلامی
پایه	—	۱	۲	شیمی عمومی و آزمایشگاه
عمومی	—	۱	—	ترتیب بدنی
جبرانی	—	—	۲	زیست جبرانی
جمع کل				۲۰ واحد

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم سوم
		نظری	عملی	
اصلی	فیزیک عمومی و آز	۱	۱	هوا و اقلیم
تخصصی	—	—	۲	اصول سرپرستی
عمومی	—	—	۳	زبان فارسی
اصلی	—	—	۲	اکولوژی
اصلی	زبان عمومی	—	۲	زبان تخصصی
اصلی	—	—	۲	رابطه آب و خاک و گیاه
اصلی	ریاضی عمومی	—	۳	آمار و مقدمه ای بر طرح آزمایشهای کشاورزی
عمومی	—	—	۱	وصایا
جبرانی	—	—	۲	زبان فارسی جبرانی
جمع کل				۱۹ واحد

نوع درس	پیشنیاز/ **هم نیاز	تعداد واحد		نام درس ترم پنجم
		نظری	عملی	
تخصصی	—	۲	۱	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری
تخصصی	—	۱	۱	بیماریهای گیاهان باغی
عمومی	—	—	۳	کار آفرینی
تخصصی	—	۱	۱	کار آفرینی و پروژه
تخصصی	—	۲	—	کارآموزی
عمومی	—	—	۲	دانش جمعیت خانواده
جبرانی	—	—	۲	شیمی جبرانی
جمع کل				۱۶ واحد