

سیلابس درسی کارشناسی گروه ترویج و آموزش کشاورزی

نیمسال دوم					نیمسال اول				
پیش نیاز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف
پایه	۱+۲	۱۱۰۰۱۰۲	فیزیک عمومی	۹	پایه	۳	۱۱۰۰۱۰۱	ریاضیات عمومی	۱
-	۱+۲	۱۱۰۰۱۰۷	دامپروی عمومی	۱۰	پایه	۱+۲	۱۱۰۰۱۰۴	شیمی عمومی	۲
-	۱+۲	۱۱۳۲۱۷۵	اصول ترویج کشاورزی پایدار و منابع طبیعی	۱۱	پایه	۱+۲	۱۱۳۲۱۷۶	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۳
پایه	۱+۱	۱۱۳۲۱۷۸	کاربرد کامپیوتر	۱۲	پایه	۲	۱۱۳۲۱۷۹	کشاورزی دقیق	۴
پایه ۳	۱+۲	۱۱۳۲۱۷۷	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۳	-	۱+۲	۱۱۳۲۱۲۲	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۵
عمومی	۳	۱۸۲۰۰۰۱	زبان عمومی	۱۴	عمومی	۳	۱۸۱۸۰۰۱	فارسی عمومی	۶
عمومی	۲	۱۸۲۶۰۰۲	دانش جمعیت و خانواده	۱۵	عمومی	۲	۱۸۲۶۱۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۷
عمومی ۸	اعملی	۱۸۲۸۰۰۴	ورزش ۱	۱۶	عمومی	اعملی	۱۸۲۸۰۰۳	تربیت بدنی ۱	۸
۲۰			جمع واحد		۲۰			جمع واحد	
نیمسال چهارم					نیمسال سوم				
پیش نیاز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف
-	۱+۲	۱۱۳۲۱۸۹	اصول آموزش کشاورزی پایدار و محیط زیست	۲۳	پایه ۱	۱+۲	۱۱۰۰۱۱۴	آمار و احتمالات	۱۷
-	۱+۱	۱۱۳۲۱۹۴	کار آفرینی در کشاورزی پایدار	۲۴	۲	۱+۲	۱۱۰۰۱۱۸	خاکشناسی عمومی	۱۸
-	۱+۲	۱۱۰۰۱۱۹	ماشین های کشاورزی	۲۵	۱	۱+۲	۱۱۰۰۱۲۹	مساحی و نقشه برداری	۱۹
-	۱+۲	۱۱۰۰۱۱۱	باغبانی عمومی	۲۶	-	۱+۲	۱۱۳۲۱۸۶	روانشناسی تربیتی	۲۰
۳	۱+۲	۱۱۰۰۱۱۵	زراعت عمومی	۲۷	-	۱+۲	۱۱۰۰۱۲۷	حشره شناسی و دفع آفات	۲۱
-	۱+۱	۱۱۳۲۱۸۸	طراحی نشریات فنی و ترویجی	۲۸	عمومی	۲	۱۸۲۶۱۰۹	انقلاب اسلامی ایران	۲۲
عمومی ۷	۲	۱۸۲۶۱۰۲	اندیشه اسلامی ۲	۲۹					
۱۸			جمع واحد		۱۷			جمع واحد	
نیمسال ششم					نیمسال پنجم				
پیش نیاز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف
گرایش	۱+۱	۱۱۳۲۲۰۶	آلودگی هوا	۳۸	-	۱+۱	۱۱۳۲۱۹۰	اصول مدیریت آموزش و ترویج کشاورزی پایدار	۳۰
-	۱+۱	۱۱۳۲۱۹۵	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی پایدار	۳۹	-	۱+۱	۱۱۳۲۱۸۷	مبانی برنامه ریزی آموزشی و درسی	۳۱
-	۱+۲	۱۱۳۲۱۹۲	فناوری آموزشی	۴۰	گرایش	۲	۱۱۳۲۲۰۵	تغییر اقلیم	۳۲
-	۱+۲	۱۱۰۰۱۰۰	اقتصاد کشاورزی	۴۱	گرایش	۲	۱۱۳۲۱۹۹	اکوتوریسم	۳۳
۹	۱+۲	۱۱۰۰۱۱۲	هوا و اقلیم شناسی	۴۲	-	اعملی ۳	۱۱۳۲۱۹۶	کارورزی ۱	۳۴
اختیاری	اعملی ۲	۱۱۳۲۱۷۰	پروژه	۴۳	-	۱+۱	۱۱۳۲۱۹۱	اصول آموزش بزرگسالان	۳۵
عمومی	۲	۱۸۲۶۱۱۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۴۴	اختیاری	۱+۱	۱۱۳۲۲۰۴	مقدمات روش تحقیق	۳۶
					عمومی	۲	۱۸۲۶۱۰۶	اخلاق اسلامی	۳۷
۱۷			جمع واحد		۱۷			جمع واحد	
نیمسال هشتم					نیمسال هفتم				
پیش نیاز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف	پیش نیاز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف
-	۱+۲	۱۱۳۲۱۸۳	روش های تبدیل و نگهداری محصولات کشاورزی	۵۱	۳، ۱۳	۱+۲	۱۱۰۰۱۲۸	بیماری های گیاهی	۴۵
گرایش	۳	۱۱۳۲۲۰۷	مبانی سنجش از دور	۵۲	-	۱+۱	۱۱۳۲۱۹۳	نوآوری های پایدار و ارتباطات	۴۶
۲۱، ۱۸	۱+۲	۱۱۰۰۱۲۳	آبیاری عمومی	۵۳	اختیاری	۱+۱	۱۱۳۲۱۶۱	زبان تخصصی	۴۷
-	۱+۱	۱۱۳۲۱۳۴	اصول برنامه ریزی ترویجی	۵۴	گرایش	۲	۱۱۳۲۲۰۱	مشارکت مردمی و محیط زیست	۴۸
پایه	۳	۱۱۰۰۱۲۴	اکولوژی	۵۵	گرایش	۱+۲	۱۱۳۲۲۰۰	شناخت منابع طبیعی	۴۹
					عمومی	۲	۱۸۲۶۱۱۵	تفسیر موضوعی قرآن	۵۰
۱۴			جمع واحد		۱۴			جمع واحد	

پیش نیاز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	ردیف
-	اعملی ۳	۱۱۳۲۱۹۷	کارورزی ۲	۵۶

توجه: درس کارورزی ۲ (۳ واحد) در فصل تابستان بعد از ترم ششم ارائه می گردد.