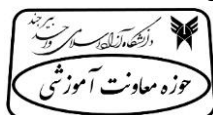


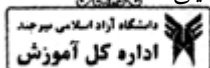
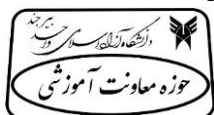


نیمسال انتخابی	نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	مشخصه
			عملی	نظری		
اول	پایه	-	۰	۳	کاربرد شیمی در کشاورزی	۱
اول	پایه	-	۰	۳	ریاضیات عمومی	۲
اول	پایه	-	۱	۲	گیاه شناسی عمومی	۳
اول	پایه	-	۰	۲	زیست شناسی	۴
اول	پایه	-	۱	۱	آشنایی با کامپیوتر	۵
دوم	اصلی	۳	۰	۳	زراعت عمومی	۶
دوم	اصلی	-	۰	۲	اصول تبدیل و نگهداری فرآورده‌های کشاورزی	۷
دوم	پایه	۲	۱	۲	آمار و احتمالات	۸
دوم	اصلی	۴	۱	۲	دامپروری عمومی	۹
دوم	پایه	-	۱	۲	فیزیک عمومی	۱۰
سوم	تخصصی الزامی	-	۱	۲	اصول ترویج کشاورزی	۱۱
سوم	تخصصی الزامی	-	۰	۳	جامعه شناسی روستایی و عشایری	۱۲
سوم	تخصصی الزامی	-	۱	۲	اصول آموزش کشاورزی	۱۳
سوم	تخصصی الزامی	-	۲	۱	تکنولوژی آموزشی	۱۴
چهارم	اصلی	۳	۱	۲	بیماریهای گیاهی	۱۵
چهارم	اصلی	-	۰	۳	اقتصاد کشاورزی	۱۶
چهارم	اصلی	۸	۱	۲	طرح آزمایشات کشاورزی	۱۷
چهارم	اصلی	۱	۱	۲	خاک شناسی عمومی	۱۸
چهارم	تخصصی الزامی	۱۱	۱	۲	اصول مدیریت آموزش و ترویج	۱۹
پنجم	اصلی	۳ و ۶	۱	۲	باغبانی عمومی	۲۰
پنجم	اصلی	-	۱	۲	حشره شناسی و دفع آفات	۲۱
پنجم	تخصصی الزامی	۱۱	۱	۱	اصول برنامه ریزی ترویجی	۲۲
پنجم	تخصصی الزامی	۵	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	۲۳
پنجم	تخصصی الزامی	۱۳	۱	۱	مبانی برنامه ریزی آموزشی	۲۴
پنجم	تخصصی الزامی	۱۴	۱	۲	اصول آموزش بزرگسالان	۲۵
ششم	اصلی	۱۶	۱	۲	مدیریت مزرعه	۲۶
ششم	تخصصی الزامی	-	۱	۱	اصول مقاله نویسی فنی و ترویجی	۲۷
ششم	تخصصی الزامی	-	۰	۳	اصول و کاربرد روانشناسی در ترویج و آموزش کشاورزی	۲۸
ششم	اصلی	۲ و ۱۸	۱	۲	آبیاری عمومی	۲۹
ششم	اصلی	۲	۱	۲	مساحی و نقشه برداری	۳۰





نیمسال انتخابی	نوع درس	کد پیش نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	مشخصه
			عملی	نظری		
هفتم	گرایش باغبانی	-	۱	۳	میوه های مناطق معتدله	۳۱
هفتم	گرایش باغبانی	-	۰	۲	سبزی کاری عمومی	۳۲
هفتم	تخصصی اختیاری	-	۰	۲	تعاونی روستایی	۳۳
هفتم	تخصصی الزامی	-	۰	۲	توسعه و کشاورزی پایدار	۳۴
هفتم	اصلی	۶	۱	۲	ماشینهای کشاورزی	۳۵
هفتم	اصلی	-	۳	۰	عملیات کشاورزی	۳۶
هشتم	گرایش باغبانی	-	۱	۳	سبزی کاری خصوصی	۳۷
هشتم	گرایش باغبانی	-	۱	۲	ازدیاد نباتات	۳۸
هشتم	تخصصی الزامی	۱۱	۰	۳	ارتباطات و نوآوری	۳۹
هشتم	گرایش باغبانی	-	۱	۱	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی	۴۰
هشتم	تخصصی اختیاری	-	۰	۲	تفکر سیستمی و کشاورزی	۴۱
هشتم	تخصصی الزامی	۱۳ و ۱۱	۲	۰	کارآموزی (ترویج و آموزش عملی)	۴۲
به دلخواه	اختیاری	-	۰	۲	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۴۳
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۴۴
به دلخواه	عمومی	-	۱	۰	تربیت بدنی ۱	۴۵
به دلخواه	عمومی	-	۰	۳	زبان انگلیسی	۴۶
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۴۷
به دلخواه	عمومی	-	۰	۳	زبان فارسی	۴۸
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۴۹
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۵۰
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۵۱
به دلخواه	عمومی	۴۵	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۵۲
به دلخواه	عمومی	۴۴	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۵۳
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۵۴
به دلخواه	عمومی	-	۰	۱	آشنایی با قرآن کریم*	۵۵
به دلخواه	عمومی	-	۰	۲	دانش خانواده و جمعیت*	۵۶
به دلخواه	عمومی	-	۰	۱	وصایای امام (ره)*	۵۷





عنوان مجموعه دروس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	مجموع واحدها
عمومی	۲۰	۲	۲۲
پایه	۱۵	۴	۱۹
اصلی	۲۸	۱۳	۴۱
تخصصی الزامی	۲۴	۱۲	۳۶
تخصصی اختیاری	۴	۰	۴
گرایش باغبانی	۱۱	۴	۱۵
جمع کل واحدها	۱۰۲	۳۵	۱۳۷

چارت بر اساس گرایش باغبانی برنامه ریزی شده است. سایر گرایشها (علوم دامی، گیاهپزشکی، خاکشناسی، زراعت) باید دروس گرایش مرتبط را بگذرانند دانشجویانی که دروس ستاره دار را قبلاً گذرانده اند، از اخذ مجدد آنها معاف می باشند رعایت پیش نیاز دروس، الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن، بر عهده دانشجو می باشد

درس اختیاری «آشنایی با مبانی دفاع مقدس» می تواند جایگزین یکی از دروس هم وزن خود از مجموعه دروس انتخابی/اختیاری چارت گردد در صورتی که در چارت، مجموعه دروس انتخابی/اختیاری وجود ندارد و یا دارد اما جایگزینی درس دفاع مقدس امکانپذیر نیست، دانشجویان می توانند آن را خارج از سقف واحدها انتخاب نمایند

