

ترم اول										
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف				
پایه			۳	ریاضیات عمومی	۱۱۱۱۱۱۵	۱				
پایه		۱	۲	فیزیک عمومی	۱۱۱۳۱۱۱	۲				
پایه			۳	شیمی عمومی	۱۱۱۴۳۱۵	۳				
پایه		۱	۲	گیاه‌شناسی کشاورزی	۱۴۱۵۰۰۱	۴				
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹	۵				
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۶				
۱۸				جمع واحد						
ترم دوم										
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف				
پایه		۱	۲	آمار و احتمالات	۱۱۱۷۱۹۶	۱				
پایه			۳	اصول اقتصاد	۱۲۲۱۱۹۵	۲				
اصلی	گیاه‌شناسی کشاورزی		۳	زراعت عمومی	۱۴۱۴۰۰۴	۳				
اصلی			۲	تکنولوژی و کشاورزی پایدار	۱۴۱۵۰۰۲	۴				
اصلی	شیمی عمومی	۱	۲	خاک‌شناسی عمومی	۱۴۱۴۰۰۳	۵				
تخصصی الزامی		۱	۲	تکنولوژی موتور	۱۴۱۵۰۰۳	۶				
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می‌باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهجه البلاعه	۱۲۳۳۰۳۹	۷				
				تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸					
۱۹				جمع واحد						
ترم سوم										
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف				
اصلی	اصول اقتصاد		۳	اقتصاد کشاورزی	۱۴۱۵۰۰۴	۱				
تخصصی الزامی	تکنولوژی موتور	۱	۲	شناخت و کاربرد تراکتور	۱۴۱۵۰۰۵	۲				
تخصصی الزامی	آمار و احتمالات	۱	۲	طرح آزمایش‌های کشاورزی (۱)	۱۴۱۵۰۰۶	۳				
تخصصی الزامی	فیزیک عمومی	۱	۲	برق در کشاورزی	۱۴۱۵۰۰۷	۴				
اصلی	گیاه‌شناسی کشاورزی - زراعت عمومی	۱	۲	باغبانی عمومی	۱۴۱۵۰۰۸	۵				
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۳۳۰۲۵	۶				
۱۷				جمع واحد						
ترم چهارم										
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف				
اصلی	گیاه‌شناسی کشاورزی	۱	۲	آفات و بیماریهای محصولات کشاورزی	۱۴۱۵۰۰۹	۱				
اصلی			۲	مدیریت کشاورزی	۱۴۱۵۰۱۰	۲				
اصلی	ریاضی عمومی - زراعت عمومی - اقتصاد کشاورزی	۱	۲	آبیاری عمومی	۱۴۱۴۰۰۶	۳				
اصلی	در نیمسال چهارم اخذ شود.	۳		عملیات کشاورزی	۱۴۱۵۰۱۲	۴				
تخصصی الزامی	زراعت عمومی - شناخت و کاربرد تراکتور	۱	۲	ماشین‌های خاک‌ورزی	۱۴۱۵۰۱۳	۵				
تخصصی الزامی			۱	ایمنی در کشاورزی	۱۴۱۵۰۱۴	۶				
عمومی	اندیشه اسلامی ۱		۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۳۳۰۲۶	۷				
۱۷				جمع واحد						

ترم پنجم							
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
اصلی	مدیریت کشاورزی		۳	مدیریت و حسابداری	۱۲۱۴۱۱۵	۱	
تخصصی الزامی	ماشین های خاک ورزی	۱	۲	ماشین های کاشت و داشت	۱۴۱۵۰۱۵	۲	
تخصصی الزامی	ماشین های خاک ورزی	۱	۲	ماشین های برداشت	۱۴۱۵۰۱۶	۳	
تخصصی الزامی	برق در کشاورزی	۱	۲	ماشین ها و تجهیزات ثابت زراعی	۱۴۱۵۰۱۷	۴	
عمومی			۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۵	
عمومی		۱		تربيت بدنی*	۱۲۱۵۴۳۱	۶	
			۱۵	جمع واحد			
ترم ششم							
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
اصلی	زراعت عمومی		۳	زراعت خصوصی	۱۴۱۵۰۱۸	۱	
اصلی			۱	آشنایی با قوانین کشاورزی	۱۴۱۵۰۱۹	۲	
تخصصی الزامی	- اقتصاد کشاورزی - شناخت و کاربرد تراکتور - ماشین های کاشت و داشت - ماشین های برداشت	۱	۲	مکانیزاسیون کشاورزی (۱)	۱۴۱۵۰۲۰	۳	
تخصصی الزامی			۱	عملیات کارگاهی (۱)	۱۴۱۵۰۲۱	۴	
تخصصی الزامی			۲	زبان انگلیسی	۱۲۱۲۳۴۴	۵	
تخصصی الزامی		۱	۲	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در مکانیزاسیون	۱۴۱۵۰۲۲	۶	
اصلی	اقتصاد کشاورزی		۲	بازاریابی	۱۴۱۵۰۱۱	۷	
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط		۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۳۳۰۲۷	۸	
				اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۳۳۰۲۹		
				فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰		
	۱۷			جمع واحد			
ترم هفتم							
نوع درس	پیش نیاز	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
تخصصی اختیاری	ریاضیات عمومی	۱	۱	مساحی و نقشه برداری	۱۱۱۶۴۴۰	۱	
تخصصی الزامی	مکانیزاسیون کشاورزی (۱)		۲	مکانیزاسیون کشاورزی (۲)	۱۴۱۵۰۲۴	۲	
تخصصی الزامی			۳	انبارها و روش های نگهداری محصولات کشاورزی	۱۴۱۵۰۲۵	۳	
تخصصی الزامی	فیزیک عمومی	۱	۲	سیستم های هیدرولیک در ماشین های کشاورزی	۱۴۱۵۰۲۶	۴	
تخصصی الزامی	عملیات کارگاهی (۱)	۱		عملیات کارگاهی (۲)	۱۴۱۵۰۲۷	۵	
تخصصی اختیاری			۳	انرژی در کشاورزی	۱۴۱۵۰۲۸	۶	
عمومی	تربيت بدنی ۱	۱		*ورزش	۱۲۱۵۴۳۲	۷	
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۸	
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴		
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸		
	۱۷			جمع واحد			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۵۰۲۹	تحلیل و ارزیابی پروژه‌های مکانیزاسیون	۲		مکانیزاسیون کشاورزی (۲)	تخصصی الزامی
۲	۱۴۱۵۰۳۰	مدیریت کارگاه‌ها و تعمیرگاه‌های کشاورزی	۱	۱	عملیات کارگاهی (۲)	تخصصی الزامی
۳	۱۴۱۵۰۳۱	تکنولوژی مبارزه با آفات	۱		آفات و بیماری‌های محصولات کشاورزی	تخصصی الزامی
۴	۱۴۱۵۰۳۲	کارآموزی		۲		تخصصی الزامی
۵	۱۴۱۵۰۳۳	تکنولوژی حفاظت آب و خاک	۲	۱	خاکشناسی عمومی	تخصصی اختیاری
۶	۱۴۱۵۰۲۳	دامپروری عمومی	۲	۱		اصلی
۷	۱۴۱۵۰۳۴	بیض ها و ایستگاههای پمپاژ	۲			تخصصی اختیاری
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم *	۲			فرهنگی
۹	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۱۹				جمع واحد		

* دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی ، اختیاری، فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند.

برای دروسی که در سرفصل درسی مصوب آنها برنامه بازدید و عملیات صحرایی تعریف شده است، می باشد برنامه مذکور "عیناً مطابق با سرفصل مربوطه، توسط مراکز و واحدهای مجری رشته های کشاورزی اجرا گردد"

دروس تربیت بدنی ویژه با کد ۱۴۱۵۴۲۹ و درس ورزش ۱ ویژه با کد ۱۴۱۵۴۳۰ به ترتیب یه جای دروس تربیت بدنی و ورزش

۱ برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران و معلولین) می باشند ارائه شده است

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	علوم پایه	۱۸
۲	اصلی	۳۷
۳	تخصصی الزامی	۵۰
۴	تخصصی اختیاری	۱۰
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۲۷

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشname های شماره ۱۴۱۵۰۲۹ و ۱۴۱۵۰۳۰ و ۱۴۱۵۰۳۱ و ۱۴۱۵۰۳۲ و ۱۴۱۵۰۳۳ و ۱۴۱۵۰۳۴ و ۱۴۱۵۰۳۵ و ۱۴۱۵۰۳۶ و ۱۴۱۵۰۳۷ و ۱۴۱۵۰۳۸ و ۱۴۱۵۰۳۹ و ۱۴۱۵۰۴۰ و ۱۴۱۵۰۴۱ و ۱۴۱۵۰۴۲ و ۱۴۱۵۰۴۳ و ۱۴۱۵۰۴۴ و ۱۴۱۵۰۴۵ و ۱۴۱۵۰۴۶ و ۱۴۱۵۰۴۷ و ۱۴۱۵۰۴۸ و ۱۴۱۵۰۴۹ و ۱۴۱۵۰۵۰ و ۱۴۱۵۰۵۱ و ۱۴۱۵۰۵۲ و ۱۴۱۵۰۵۳ و ۱۴۱۵۰۵۴ و ۱۴۱۵۰۵۵ و ۱۴۱۵۰۵۶ و ۱۴۱۵۰۵۷ و ۱۴۱۵۰۵۸ و ۱۴۱۵۰۵۹ و ۱۴۱۵۰۶۰ و ۱۴۱۵۰۶۱ و ۱۴۱۵۰۶۲ و ۱۴۱۵۰۶۳ و ۱۴۱۵۰۶۴ و ۱۴۱۵۰۶۵ و ۱۴۱۵۰۶۶ و ۱۴۱۵۰۶۷ و ۱۴۱۵۰۶۸ و ۱۴۱۵۰۶۹ و ۱۴۱۵۰۷۰ و ۱۴۱۵۰۷۱ و ۱۴۱۵۰۷۲ و ۱۴۱۵۰۷۳ و ۱۴۱۵۰۷۴ و ۱۴۱۵۰۷۵ و ۱۴۱۵۰۷۶ و ۱۴۱۵۰۷۷ و ۱۴۱۵۰۷۸ و ۱۴۱۵۰۷۹ و ۱۴۱۵۰۸۰ و ۱۴۱۵۰۸۱ و ۱۴۱۵۰۸۲ و ۱۴۱۵۰۸۳ و ۱۴۱۵۰۸۴ و ۱۴۱۵۰۸۵ و ۱۴۱۵۰۸۶ و ۱۴۱۵۰۸۷ و ۱۴۱۵۰۸۸ و ۱۴۱۵۰۸۹ و ۱۴۱۵۰۹۰ و ۱۴۱۵۰۹۱ و ۱۴۱۵۰۹۲ و ۱۴۱۵۰۹۳ و ۱۴۱۵۰۹۴ و ۱۴۱۵۰۹۵ و ۱۴۱۵۰۹۶ و ۱۴۱۵۰۹۷ و ۱۴۱۵۰۹۸ و ۱۴۱۵۰۹۹ و ۱۴۱۵۱۰ و ۱۴۱۵۱۱ و ۱۴۱۵۱۲ و ۱۴۱۵۱۳ و ۱۴۱۵۱۴ و ۱۴۱۵۱۵ و ۱۴۱۵۱۶ و ۱۴۱۵۱۷ و ۱۴۱۵۱۸ و ۱۴۱۵۱۹ و ۱۴۱۵۲۰ و ۱۴۱۵۲۱ و ۱۴۱۵۲۲ و ۱۴۱۵۲۳ و ۱۴۱۵۲۴ و ۱۴۱۵۲۵ و ۱۴۱۵۲۶ و ۱۴۱۵۲۷ و ۱۴۱۵۲۸ و ۱۴۱۵۲۹ و ۱۴۱۵۳۰ و ۱۴۱۵۳۱ و ۱۴۱۵۳۲ و ۱۴۱۵۳۳ و ۱۴۱۵۳۴ و ۱۴۱۵۳۵ و ۱۴۱۵۳۶ و ۱۴۱۵۳۷ و ۱۴۱۵۳۸ و ۱۴۱۵۳۹ و ۱۴۱۵۳۱۰ و ۱۴۱۵۳۱۱ و ۱۴۱۵۳۱۲ و ۱۴۱۵۳۱۳ و ۱۴۱۵۳۱۴ و ۱۴۱۵۳۱۵ و ۱۴۱۵۳۱۶ و ۱۴۱۵۳۱۷ و ۱۴۱۵۳۱۸ و ۱۴۱۵۳۱۹ و ۱۴۱۵۳۲۰ و ۱۴۱۵۳۲۱ و ۱۴۱۵۳۲۲ و ۱۴۱۵۳۲۳ و ۱۴۱۵۳۲۴ و ۱۴۱۵۳۲۵ و ۱۴۱۵۳۲۶ و ۱۴۱۵۳۲۷ و ۱۴۱۵۳۲۸ و ۱۴۱۵۳۲۹ و ۱۴۱۵۳۳۰ و ۱۴۱۵۳۳۱ و ۱۴۱۵۳۳۲ و ۱۴۱۵۳۳۳ و ۱۴۱۵۳۳۴ و ۱۴۱۵۳۳۵ و ۱۴۱۵۳۳۶ و ۱۴۱۵۳۳۷ و ۱۴۱۵۳۳۸ و ۱۴۱۵۳۳۹ و ۱۴۱۵۳۴۰ و ۱۴۱۵۳۴۱ و ۱۴۱۵۳۴۲ و ۱۴۱۵۳۴۳ و ۱۴۱۵۳۴۴ و ۱۴۱۵۳۴۵ و ۱۴۱۵۳۴۶ و ۱۴۱۵۳۴۷ و ۱۴۱۵۳۴۸ و ۱۴۱۵۳۴۹ و ۱۴۱۵۳۴۱۰ و ۱۴۱۵۳۴۱۱ و ۱۴۱۵۳۴۱۲ و ۱۴۱۵۳۴۱۳ و ۱۴۱۵۳۴۱۴ و ۱۴۱۵۳۴۱۵ و ۱۴۱۵۳۴۱۶ و ۱۴۱۵۳۴۱۷ و ۱۴۱۵۳۴۱۸ و ۱۴۱۵۳۴۱۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۱۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۱۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۱۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۱۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۱۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۱۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۱۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۱۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۱۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۱۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۲۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۲۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۲۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۲۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۲۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۲۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۲۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۲۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۲۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۲۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۱۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۲۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۱۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۲۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۱۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۲۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۱۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۲۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۱۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۲۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۱۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۲۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۷ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۸ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۱۹ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۰ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۱ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۲ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۳ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۴ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۵ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۶ و ۱۴۱۵۳۴۲۳۳۳۳۳۳۳۲۷ و

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲			اختیاری
۴	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲			