

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۶۳	ریاضیات (۱)	۳			علوم پایه
۲	۱۱۱۴۳۱۶	شیمی عمومی	۲	۱		علوم پایه
۳	۱۱۱۳۳۱۵	فیزیک (۱)	۲	۱		علوم پایه
۴	۱۴۱۴۰۳۴	مبانی کشاورزی	۳			تخصصی
۵	۱۴۱۴۰۵۸	مبانی محیط زیست	۲			تخصصی
۶	۱۲۱۳۲۰۹	زبان فارسی	۳			عمومی
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد			۲۰			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۶۴	ریاضیات (۲)	۳		ریاضیات (۱)	علوم پایه
۲	۱۴۱۴۰۳۶	آمار مهندسی	۲		ریاضیات (۱)	علوم پایه
۳	۱۱۱۶۴۳۶	زمین شناسی	۱	۱		علوم پایه
۴	۱۴۱۴۰۰۷	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	فیزیک (۱)	تخصصی
۵	۱۴۱۴۰۰۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	شیمی عمومی	تخصصی
۶	۱۴۱۴۰۰۲	رسم فنی و نقشه کشی	۱	۱		تخصصی
۷	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس این ردیف ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد			۱۷			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۷۴	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضیات (۲)	علوم پایه
۲	۱۱۱۵۲۶۸	برنامه نویسی رایانه ای	۲	۱		علوم پایه
۳	۱۱۱۶۴۳۷	نقشه برداری (۱)	۲	۱	ریاضیات (۱)	تخصصی
۴	۱۴۱۴۰۳۷	ایستایی	۲	۱	ریاضیات (۱) و فیزیک (۱)	تخصصی
۵	۱۴۱۴۰۳۸	کیفیت آب	۱	۱	شیمی عمومی	تخصصی خوسه
۶	۱۴۱۴۰۳۹	مبانی و روشهای آبیاری	۲	۱	هوا و اقلیم شناسی، خاکشناسی عمومی	تخصصی
۷	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی (۱)	۲			عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۴۷۲	محاسبات عددی	۲		معادلات دیفرانسیل و برنامه نویسی	علوم پایه
۲	۱۱۱۶۴۳۸	نقشه برداری (۲)	۲	۱	نقشه برداری (۱)	تخصصی
۳	۱۴۱۴۰۱۴	مکانیک سیالات	۳		معادلات دیفرانسیل و ایستایی	تخصصی
۴	۱۴۱۴۰۳۱	رابطه آب، خاک و گیاه	۲	۱	مبانی و روشهای آبی، خاکشناسی عمومی	تخصصی خوشه
۵	۱۴۱۴۰۲۶	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه	اختیاری خوشه
۶	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۱۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۵			
ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۴۰۴۳	مبانی زهکشی	۲		مبانی و روشهای آبیاری، نقشه برداری (۱)	تخصصی
۲	۱۴۱۴۰۴۴	هیدرولوژی آب های سطحی	۲		آمار مهندسی، هوا و اقلیم شناسی	تخصصی
۳	۱۴۱۴۰۱۲	مقاومت مصالح	۳		ایستایی	تخصصی
۴	۱۴۱۴۰۲۸	آبهای زیرزمینی	۲	۱	زمین شناسی، مکانیک سیالات	تخصصی
۵	۱۴۱۴۰۴۵	هیدرولیک مجاری روباز	۲		مکانیک سیالات	تخصصی
۶	۱۴۱۴۰۴۶	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	۲		مکانیک سیالات	تخصصی
۷	۱۳۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن در اسلام و ایران	۲			عمومی
۸	۱۳۱۵۴۳۱	تربیت بدنی*		۱		عمومی
جمع واحد			۱۷			
ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۴۰۴۷	آزمایشگاه هیدرولیک (مجاری بسته و روباز)		۱	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته، هیدرولیک مجاری روباز	تخصصی
۲	۱۴۱۴۰۴۸	مکانیک خاک	۲	۱	مقاومت مصالح	تخصصی
۳	۱۴۱۴۰۴۹	مصالح و روشهای ساختمانی	۱	۱	فیزیک (۱)، مقاومت مصالح	تخصصی
	۱۴۱۱۷۴۹	هیدرولوژی مهندسی	۲		هیدرولوژی آبهای سطحی	اختیاری خوشه
	۱۴۱۱۵۹۷	مبانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی	۲	۱	نقشه برداری ۲	اختیاری خوشه
۴	۱۴۱۴۰۶۱	طرح آزمایشهای کشاورزی			آمار مهندسی	
۵	۱۴۱۴۰۵۰	طراحی سامانه های آبیاری سطحی	۲	۱	مبانی و روشهای آبیاری، هیدرولیک مجاری روباز	تخصصی خوشه
۶	۱۴۱۴۰۵۱	پمپ ها و ایستگاههای پمپاژ	۱	۱	هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	تخصصی
۷	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس این ردیف ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد			۱۸			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۴۰۵۲	طراحی سازه های آبی (۱)	۲	۱	هیدرولیک مجاری روباز، مکانیک خاک	تخصصی
۲	۱۴۱۴۰۰۹	اقتصاد مهندسی	۲			تخصصی خوشه
۳	۱۴۱۴۰۵۳	مهندسی منابع آب	۱	۱	هیدرولوژی آب های سطحی، آبهای زیرزمینی	تخصصی
۴	۱۴۱۴۰۵۴	پروژه تخصصی کارشناسی		۲	در موضوع تخصصی خوشه انتخابی	تخصصی
۵	۱۴۱۴۰۵۴	طراحی سامانه های آبیاری تحت فشار	۲	۱	مبانی و روشهای آبیاری، هیدرولیک لوله ها و مجاری بسته	تخصصی خوشه
۶	۱۴۱۴۰۵۷	طراحی سامانه های زهکشی	۲	۱	مبانی زهکشی، هیدرولوژی آبهای سطحی، نقشه برداری (۲)	تخصصی خوشه
۷	۱۴۱۵۴۳۲	ورزش ۱*		۱	تربیت بدنی	عمومی
۸	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس این ردیف ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد			۱۸			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۴۰۵۶	آشنایی با نرم افزارهای تخصصی آبیاری و زهکشی	۱	۱	طراحی سامانه های آبیاری سطحی و تحت فشار، طراحی سامانه های زهکشی	تخصصی خوشه
۲	۱۴۱۴۰۲۴	حفاظت آب و خاک	۱	۱	نقشه برداری (۲)، هیدرولوژی آبهای سطحی	تخصصی
	۱۴۱۱۷۴۶	متره و برآورد پروژه های آبی	۱	۱	نقشه برداری ۲	اختیاری خوشه
۳	۱۴۱۴۰۵۹	کارورزی		۶		کارورزی
۴	1411230	آلودگی آب و خاک	۲		طراحی سازه های آبی (۱) و طرح آزمایشهای کشاورزی	اختیاری خوشه
۵	۱۴۱۴۰۶۰	مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی				
۶	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم *	۲			فرهنگی
۷	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۸			

* - 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.

دروس تربیت بدنی ویژه با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و ورزش ویژه با کد ۱۲۱۵۴۳۰ برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی خاص (بیماران خاص و معلولین) میباشند ارائه شده است.

*

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

قابل توجه دانشجویان: طبق مصوبه ۰۳/۰۴/۹۶ شورای آموزشی دانشگاه براساس بخشنامه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دو درس کارآفرینی با کد ۱۲۱۸۸۰۸ و ارزشهای دفاع مقدس با کد ۱۲۲۰۸۸۹ بعنوان دروس اختیاری بدون تاثیر در معدل، جمع و احد و بدون احتساب در دروس اختیاری سرفصل رشته ها، بصورت آزاد و به اختیار دانشجو قابل اخذ است. شایان ذکر است درس آشنایی با دفاع مقدس با کدهای ۱۲۱۲۳۰۰ و ۱۲۱۲۴۰۰ از اول نیمسال تحصیلی ۹۶-۹۷ از لیست ارائه دروس اختیاری حذف گردید.

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	علوم پایه	۲۴
۲	کارورزی	۶
۳	تخصصی رشته	۵۹
۴	تخصصی خوشه	۱۸
۵	انتخابی خوشه	۱۱
۶	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۰

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۵/۳/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

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