

## ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۱۵	ریاضیات عمومی (۱)	۳			پایه
۲	۱۱۱۴۰۹۳	شیمی عمومی	۳			پایه
۳	۱۱۲۱۰۴۳	گیاه شناسی عمومی	۲			پایه
۴	۱۱۲۱۰۴۴	آز گیاه شناسی عمومی	۱	همنیاز با گیاه شناسی عمومی		پایه
۵	۱۱۱۳۱۱۲	فیزیک عمومی	۲			پایه
۶	۱۱۱۳۱۱۳	آز فیزیک عمومی	۱	همنیاز با فیزیک عمومی		پایه
۷	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۸	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد						۱۸

## ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۰۵	زراعت عمومی	۳		گیاه‌شناسی عمومی	اصلی
۲	۱۱۲۱۰۴۵	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۲		فیزیک عمومی	اصلی
۳	۱۱۲۱۰۴۶	آز هوا و اقلیم شناسی کشاورزی	۱	همنیاز با هوا و اقلیم شناسی		اصلی
۴	۱۱۲۱۰۴۷	حاشکنشاسی عمومی	۲		شیمی عمومی	اصلی
۵	۱۱۲۱۰۴۸	آز حاشکنشاسی عمومی	۱	همنیاز با حاشکنشاسی عمومی		اصلی
۶	۱۱۲۱۰۵۳	دامپروری عمومی	۲			اصلی
۷	۱۱۲۱۰۵۴	آز دامپروری عمومی	۱	همنیاز با دامپروری عمومی		اصلی
۸	۱۱۲۱۰۶۱	باغبانی عمومی	۲		گیاه‌شناسی عمومی	اصلی
۹	۱۱۲۱۰۶۲	آز باغبانی عمومی	۱	همنیاز با باغبانی عمومی		اصلی
۱۰	۱۱۲۱۰۴۹	آمار و احتمالات و کاربرد آن در کشاورزی	۲		ریاضیات عمومی (۱)	اصلی
۱۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	دانشجو از دروس ردیف ۱۱ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد						۱۹

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۵۵	جنگلداری	۲		گیاهشناسی عمومی	تخصصی
۲	۱۱۲۱۰۵۱	اصول اقتصاد کشاورزی	۲			اصلی
۳	۱۱۲۱۰۶۴	آفات و بیماریهای گیاهی	۲		گیاهشناسی عمومی	اصلی
۴	۱۱۲۱۰۶۵	آز آفات و بیماریهای گیاهی	۱		همنیاز با آفات و بیماریهای گیاهی	اصلی
۵	۱۱۲۱۰۵۶	ماشینهای کشاورزی	۲		زراعت عمومی	اصلی
۶	۱۱۲۱۰۵۷	آز ماشینهای کشاورزی	۱		همنیاز با ماشینهای کشاورزی	اصلی
۷	۱۱۲۱۰۵۸	آبیاری عمومی	۲		ریاضی ۱- زراعت عمومی - خاکشناسی عمومی	اصلی
۸	۱۱۲۱۰۵۹	آز آبیاری عمومی	۱		همنیاز با آبیاری عمومی	اصلی
۹	۱۱۲۱۰۶۰	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	۲			تخصصی
۱۰	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد						
ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۱۰۵۲	عملیات کشاورزی	۲			اصلی
۲	۱۱۲۱۰۶۶	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	۲		خاکشناسی عمومی	اصلی
۳	۱۴۱۱۱۱۰	مساحی و نقشه برداری	۲		ریاضی ۱	پایه
۴	۱۴۱۱۱۱۱	آز مساحی و نقشه برداری	۱		همنیاز با مساحی و نقشه برداری	پایه
۵	۱۱۱۱۱۱۶	ریاضی ۲	۳		ریاضی ۱	پایه
۶	۱۴۱۱۱۱۲	تکنولوژی موتور	۲			تخصصی
۷	۱۴۱۱۱۱۳	آز تکنولوژی موتور	۱		همنیاز با تکنولوژی موتور	تخصصی
۸	۱۲۲۵۰۰۹	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه	تخصصی
۹	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد						
ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۱۹۳	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی ۱	تخصصی
۲	۱۴۱۱۱۱۷	استاتیک	۳		ریاضی ۲ - فیزیک عمومی	تخصصی
۳	۱۴۱۱۰۲۵	رسم فنی و نقشه‌کشی	۲		ریاضی ۱	پایه
۴	۱۴۱۱۰۲۶	آز رسم فنی و نقشه‌کشی	۱		همنیاز با رسم فنی و نقشه‌کشی	پایه
۵	۱۴۱۱۱۱۸	شناخت و کاربرد تراکتور	۲		تکنولوژی موتور	تخصصی
۶	۱۴۱۱۱۱۹	آز شناخت و کاربرد تراکتور	۱		همنیاز با شناخت و کاربرد تراکتور	تخصصی
۷	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۹	۱۲۱۵۴۳۱	تریبیت بدنه	۱			عمومی
جمع واحد						

ترم ششم									
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف			
اصلی			۲	شناخت محیط زیست	۱۱۲۱۰۵۰	۱			
تخصصی	ماشینهای کشاورزی		۲	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	۱۴۱۱۱۱۵	۲			
تخصصی	همنیاز بامکانیزاسیون کشاورزی ۱	۱		آزمکانیزاسیون کشاورزی ۱	۱۴۱۱۱۱۶	۳			
تخصصی	شناخت و کاربرد تراکتور		۲	مکانیک تراکتور	۱۴۱۱۱۲۰	۴			
تخصصی	همنیاز با مکانیک تراکتور	۱		آزمکانیک تراکتور	۱۴۱۱۱۲۱	۵			
اصلی			۲	مدیریت کشاورزی	۱۴۱۱۱۱۴	۶			
تخصصی	استاتیک		۲	مقاومت مصالح ۱	۱۴۱۱۱۲۲	۷			
تخصصی	معادلات دیفرانسیل		۳	ترمودینامیک	۱۴۱۱۱۲۳	۸			
تخصصی	ماشینهای کشاورزی		۲	مبانی داشت و برداشت	۱۴۱۱۱۲۴	۹			
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۱۰ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۳۳۰۲۷	۱۰			
				اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۳۳۰۲۹				
				فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۱۰				
				جمع واحد					
				۱۹					

ترم هفتم									
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف			
تخصصی	گیاهشناسی عمومی		۲	مرتعداری	۱۱۲۱۰۶۳	۱			
تخصصی	ماشینهای کشاورزی		۲	ماشینها و تجهیزات ثابت زراعی	۱۴۱۱۱۲۶	۲			
تخصصی	همنیاز باماشینها و تجهیزات ثابت زراعی	۱		آزمashینها و تجهیزات ثابت زراعی	۱۴۱۱۱۲۷	۳			
تخصصی	مقاومت مصالح ۱		۲	مقاومت مصالح ۲	۱۴۱۱۱۲۸	۴			
تخصصی			۲	مبانی خاک ورزی و کاشت	۱۴۱۱۱۲۹	۵			
تخصصی	مکانیزاسیون کشاورزی ۱		۲	مکانیزاسیون کشاورزی ۲	۱۴۱۱۱۳۰	۶			
تخصصی	ریاضیات ۲		۲	مکانیک سیالات	۱۴۱۱۲۳۱	۷			
عمومی	تربیت بدنی	۱		ورزش ۱	۱۲۱۵۴۲۲	۸			
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۹			
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴				
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸				
				جمع واحد					
				۱۶					

## ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	موتورهای احتراقی طراحی اجزاء	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۴۱۱۱۳۱	موتورهای احتراقی		۳		ترمو دینامیک	تخصصی
۲	۱۴۱۱۱۳۲	طراحی اجزاء		۳		مقاومت مصالح ۱	تخصصی
۳	۱۴۱۱۱۳۳	سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی		۲		فیزیک عمومی	تخصصی
۴	۱۴۱۱۱۳۴	آر سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی		۱		همنیاز با سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	تخصصی
۵	۱۴۱۱۱۳۵	فیزیک و مکانیک خاکهای کشاورزی		۲		مقاومت مصالح ۱	تخصصی
۶	۱۴۱۱۱۳۶	آر فیزیک و مکانیک خاکهای کشاورزی		۱		همنیاز با فیزیک و مکانیک خاکهای کشاورزی	تخصصی
۷	۱۴۱۱۱۲۵	کارآموزی		۲		پس از گذراندن ۱۰۰ واحد درسی	تخصصی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*		۲			فرهنگی
۹	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت		۲			عمومی
		جمع واحد		۱۶			

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴/۳/د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند. دروس "تریبیت بدنه ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تریبیت بدنه" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند می باشد.

- ورودیهای آزمون سراسری باید آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را همزمان با گیاه شناسی عمومی بگذرانند. ورودیهای فراگیر که گیاه شناسی عمومی را در ترم دانشپذیری گذرانده اند باید در اولین ترم دانشجویی آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی را بگذرانند.

- تمام واحدهای دروس عملی و آزمایشگاههای می بايست همزمان و یا بعد از واحد تئوری همان درس ارائه شود

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

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۱
۲	اصلی	۳۶
۳	تخصصی	۵۸
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		137