

برنامه درسی چهار ساله گروه خاکشناسی

(ورودی ۹۶ به بعد)

نیمسال دوم		نیمسال دوم سال اول		نیمسال اول		نیمسال اول سال اول	
پیش نیاز	واحد	نام درس	شماره درس	پیش نیاز	واحد	نام درس	شماره درس
۱-۱-۱	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۲-۱-۱	ندارد	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۱-۱-۱
۸-۱	۱	ورزش ۱	۹-۱	ندارد	۳	زبان فارسی	۶-۱
ندارد	۳	ریاضی عمومی	۱-۲	ندارد	۱	تربیت بدنی (۱)	۸-۱
ندارد	۳	فیزیک عمومی	۴-۲	ندارد	۱+۲	شیمی عمومی	۳-۲
ندارد	۳	زبان انگلیسی	۷-۱	ندارد	۱+۲	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۹-۲
ندارد	۳	اکولوژی	۹-۳	ندارد	۱+۱	زمین شناسی	۷-۲
۳-۲	۱+۲	شیمی تجزیه	۶-۲	ندارد	۱+۱	کارتوگرافی	۷-۳
ندارد	۲	زیست شناسی	۸-۲		۱۶		جمع واحد
	۲۰	جمع واحد					

تخصصی (جدول ۳)

پایه (جدول ۲)

عمومی (جدول ۱)

نیمسال چهارم		نیمسال دوم سال دوم		نیمسال سوم		نیمسال اول سال دوم	
پیش نیاز	واحد	نام درس	شماره درس	پیش نیاز	واحد	نام درس	شماره درس
ندارد	۲	اخلاق اسلامی	۲-۱	ندارد	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۵-۱
۴-۲	۱+۲	هوا و اقلیم شناسی	۸-۳	۱-۲	۱+۲	آمار و احتمالات	۲-۲
ندارد	۱+۲	باغبانی عمومی	۲-۳	۳-۲	۱+۲	شیمی آلی	۵-۲
۲-۲	۱+۲	طرح آزمایشهای کشاورزی (۱)	۵-۳	ندارد	۱+۲	زراعت عمومی	۴-۳
۳-۳	۱+۲	خاکهای شور و سدیمی	۱۶-۳	۸-۲	۳	میکروبیولوژی خاک	۲۵-۳
۳-۳	۱+۲	حاصلخیزی خاک و کودها	۱۵-۳	۳-۲	۳	خاک شناسی عمومی	۳-۳
	۱۷	جمع واحد			۱۷	جمع واحد	

تخصصی (جدول ۳)

پایه (جدول ۲)

عمومی (جدول ۱)

** قابل توجه دانشجویان: بنا بر شرایط خاص ممکن است در هر نیمسال تغییرات در ارائه دروس پیش آید لذا دانشجویان برای انتخاب واحد بر مبنای برنامه دروس ارائه شده در برد آموزش و یا برنامه ارائه شده در روی سایت دانشکده کشاورزی اقدام نمایند. برای اطمینان بهتر است برنامه ارائه شده در برد و یا سایت در روز انتخاب واحد مورد بازبینی مجدد قرار دهید.

نیمسال دوم سال سوم				نیمسال اول سال سوم				
نیمسال ششم	پیش نیاز	واحد	نام درس	شماره	پیش نیاز	واحد	نام درس	شماره
اکثر دروس تخصصی	-	۳	کارورزی ۲*	۲۹-۳	-	۲	انقلاب اسلامی	۳-۱
	-	۱+۲	ماشینهای کشاورزی عمومی	۶-۳	۳-۳	۱+۲	شیمی خاک	۲۰-۳
	-	۱+۲	رابطه آب و خاک و گیاه	۱۷-۳	۳-۳	۱+۲	آبیاری عمومی	۱-۳
	-	۱+۲	تغذیه گیاه	۱۴-۳	۴-۳ و ۳-۳	۳	کارورزی ۱	۲۸-۳
	-	۱+۲	بیولوژی خاک	۱۱-۳	۷-۲ و ۳-۳	۲	پیدایش خاک	۱۲-۳
	-	۲	میکروبیولوژی آب و پساب	۱۱-۴	۷-۲ و ۳-۳	۱+۱	رده بندی خاکها	۱۳-۳
	-	۱+۱	ارزیابی توان محیط زیست	۲۳-۴	-	۲	آلودگی محیط زیست	۲۲-۴
		۱۹				۱۷		

تخصصی (جدول ۳)

پایه (جدول ۲)

عمومی (جدول ۱)

انتخابی

نیمسال دوم سال چهارم				نیمسال اول سال چهارم				
نیمسال هشتم	پیش نیاز	واحد	نام درس	شماره	پیش نیاز	واحد	نام درس	شماره
	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۴-۱	۱-۳	۱+۲	مبانی زهکشی	۲۴-۳
	۱۹-۳	۱+۲	ارزیابی خاکها و اراضی	۱۰-۳	۷-۳	۱+۲	شناسایی و تهیه نقشه خاک	۱۹-۳
	۱۳-۳	۲	خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک	۵-۴	۷۵٪ تخصصی	۴	مهارت آموزی	۲۷-۳
	۳-۳	۱+۱	فرسایش بادی	۲۲-۳	۳-۳	۱+۲	فرسایش و حفاظت خاک	۲۱-۳
	-	۳	زبان تخصصی	۱۸-۳	۳-۳	۱+۲	فیزیک خاک	۲۳-۳
	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰-۱		۱۶	جمع	
	-	۱+۲	کیفیت آب (گ ۳)	۱۳-۴				
	سال ۳ به بعد	۲	مدیریت خاک در کشاورزی پایدار	۲۶-۳				
		۱۹	جمع					

تخصصی (جدول ۳)

پایه (جدول ۲)

عمومی (جدول ۱)

انتخابی

* درس کارورزی باید در تابستان پس از نیمسال ششم و یا هشتم اخذ گردد. دانشجو بایستی پس از انتخاب زمان اخذ درس با یک سازمان مرتبط با رشته خود هماهنگی به عمل آورد و پس از آن به استاد مشخص شده برای درس کارورزی در ماه پایانی نیمسال ششم و یا هشتم مراجعه نموده و ثبت نام نماید. برای افراد ثبت نام کرده معرفی نامه ای به نام سازمان هماهنگ شده صادر و به همراه برگه ارزشیابی دوره در اختیار دانشجو قرار می گیرد. پس از پایان ساعات موظف در سازمان ، دانشجو موظف به تحویل برگه ارزشیابی از سازمان در پاکت در بسته و تحویل آن به استاد درس و ارائه سمینار در تاریخ مشخص شده توسط دانشجو است.