

برنامه درسی رشته انتقال آب :
***دروس عمومی 11 واحد *دروس پایه و اصلی 34 واحد *دروس تخصصی 27 واحد**
****جمع کل واحد 72 واحد****

نیمسال اول کاردانی انتقال آب							
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۱۱۸۱۰۰۱	ریاضیات ۱	۳	۳	-	ندارد	پایه و اصلی
۲	۱۱۸۱۰۰۳	شیمی عمومی و آزمایشگاه	۳	۲	۱	ندارد	پایه و اصلی
۳	۱۱۸۱۰۰۵	گیاهشناسی عمومی	۲	۱	۱	ندارد	پایه و اصلی
۴	۱۱۸۱۰۰۴	فیزیک و آزمایشگاه	۳	۲	۱	ندارد	پایه و اصلی
۵	۱۱۸۱۰۰۸	زمین شناسی	۲	۱	۱	ندارد	پایه و اصلی
۶	۹۰۱۳۱۹۰۹	فارسی عمومی	۳	۳	-	-	عمومی
۷	۹۰۱۳۱۹۰۱	تربیت بدنی (۱)	۱	-	۱	-	عمومی
جمع کل واحد			۱۷				

نیمسال دوم کاردانی انتقال آب							
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۱۱۸۱۰۰۲	ریاضیات ۲	۳	۳	-	ریاضیات ۱	پایه و اصلی
۲	۱۱۸۱۰۰۶	هوا و اقلیم شناسی	۳	۲	۱	فیزیک و آزمایشگاه	پایه و اصلی
۳	۱۱۸۱۰۰۹	خاکشناسی عمومی	۳	۲	۱	شیمی عمومی و آزمایشگاه - فیزیک و آزمایشگاه	پایه و اصلی
۴	۱۱۸۳۰۰۶	ماشین آلات سنگین کشاورزی	۲	۱	۱	ندارد	تخصصی
۵	۱۱۸۱۰۰۷	آمار و احتمال	۲	۲	-	ریاضیات ۱	پایه و اصلی
۶	۱۱۸۳۰۰۴	مصالح و روش های ساختمانی	۳	۲	۱	ندارد	تخصصی
۷	۹۰۱۳۱۹۰۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	-	ندارد	عمومی
جمع کل واحد			۱۸				

نیمسال سوم کاردانی انتقال آب							
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۱۱۸۳۰۰۱	آبیاری	۳	۲	۱	خاکشناسی عمومی - نقشه برداری ۱	تخصصی
۲	۱۱۸۱۰۱۰	نقشه برداری ۱	۳	۲	۱	ریاضیات ۱ - ریاضیات ۲	پایه و اصلی
۳	۱۱۸۳۰۰۸	تاسیسات آبیاری	۳	۲	۱	آبیاری - نقشه برداری ۱ - هیدرولیک عمومی	تخصصی
۴	۱۱۸۱۰۱۲	هیدرولیک عمومی	۳	۲	۱	ریاضیات ۱ - ریاضیات ۲	پایه و اصلی
۵	۱۱۸۱۰۱۱	کاربرد کامپیوتر	۲	۱	۱	ریاضیات ۱ - آمار و احتمال	پایه و اصلی
۶	۹۰۱۳۱۹۱۰	زبان انگلیسی (عمومی)	۳	۳	-	-	عمومی
۷	۹۰۱۳۱۹۲۴	اخلاق اسلامی	۲	۲	-	-	عمومی
جمع کل واحد			۱۹				

نیمسال چهارم کاردانی انتقال آب							
ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	نوع درس
۱	۱۱۸۳۰۰۳	زهکشی و اصلاح اراضی	۳	۲	۱	خاکشناسی عمومی - آبیاری - هوا اقلیم شناسی - هیدرولیک عمومی - زمین شناسی	تخصصی
۲	۱۱۸۳۰۰۲	نقشه برداری ۲	۲	۱	۱	آمار و احتمال - نقشه برداری ۱	تخصصی
۳	۱۱۸۳۰۰۵	نقشه کشی و نقشه خوانی	۲	۱	۱	نقشه برداری ۱	تخصصی
۴	۱۱۸۳۰۰۷	پمپ های آبیاری	۲	۱	۱	هیدرولیک عمومی	تخصصی
۵	۱۱۸۳۰۰۹	تجهیز و نوسازی اراضی	۳	۲	۱	آبیاری - نقشه برداری ۲ - مصالح و روش های ساختمانی	تخصصی
۶	۱۱۸۱۰۱۳	پیمان و کنترل پروژه	۲	۱	۱	همزمان با درس - متره و برآورد عملیات اجرایی	پایه و اصلی
۷	۱۱۸۱۰۱۳	متره و برآورد عملیات اجرایی	۲	۱	۱	مصالح و روش های ساختمانی	تخصصی
۸	۱۱۸۳۰۱۱	کارآموزی	۲	۲	-	آخرین نیمسال تحصیلی اخذ شود	تخصصی
جمع کل واحد			۱۸				