

چارت پیشنهادی دروس کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی (بر اساس سرفصل ۱۳۸۱/۲/۲۹)

ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد
۱	ریاضیات مهندسی تکمیلی	الزامی	-	۳	-	۳
۲	رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی	اختیاری	-	۳	-	۳
۳	آمار مهندسی	الزامی	-	۲	-	۲
				۸	۰	۸

ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد
۱	آبیاری سطحی	الزامی	-	۱	۱	۲
۲	زهکشی تکمیلی	الزامی	-	۲	۱	۳
۳	سمینار	الزامی	-	۱	-	۱
۴	مدیریت و بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زهکشی	اختیاری	-	۳	-	۳
				۷	۲	۹

ردیف	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد
۱	آبیاری تحت فشار	الزامی	-	۳	-	۳
۲	کیفیت آب تکمیلی	اختیاری	-	۲	۱	۳
۳	مهندسی منابع آب	اختیاری	-	۳	-	۳
				۸	۱	۹

تعداد واحدهای الزامی: ۱۴ تعداد واحدهای نظری: ۲۳

تعداد واحدهای اختیاری: ۱۲ تعداد واحدهای عملی: ۳

۲۶

۲۶

پایان نامه: ۶ واحد

توضیح:

۱- درس آبهای زیرزمینی پیشرفته به ارزش ۳ واحد نظری بدون پیش نیاز و درس طراحی شبکه‌های آبیاری و

زهکشی به ارزش ۲ واحد نظری و روشهای عددی کلاسیک به ارزش ۲ واحد نظری بر اساس نظر گروه

ممکن است جایگزین درسهای انتخابی دیگر شود

۲- براساس سرفصل ارائه شده توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشجو می تواند حداکثر ۳ واحد خارج

از سرفصل ارائه شده انتخاب نماید.