



دانشگاه شهید چمران اهواز

دانشکده مهندسی آب و محیط زیست

معاونت آموزشی و تحصیلات تكمیلی

برنامه درسی رشته مهندسی محیط زیست - گرایش منابع آب ورودی ۱۴۰۱ به بعد

اصلی	تخصصی- الزامی	تخصصی- انتخابی	پایان نامه	جمع
۶	۱۰	۱۰	۳۲ واحد	

توجه : ۶ واحد پایان نامه در کل واحدهای درسی و معدل کل بی تاثیر می باشد.

نیمسال اول :

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز			نوع درس
			نظری	عملی	جمع	
۱	مهندسی محیط زیست ۱	۳	-	-	۳	اصلی
۲	هیدرودینامیک آبهای سطحی	۲	-	-	۲	تخصصی- الزامی
۳	برنامه ریزی سیستمهای منابع آب	۲	-	-	۲	تخصصی- الزامی
۴	مدلسازی سیلان	۲	-	-	۲	تخصصی- انتخابی
جمع کل ۹ واحد						

نیمسال دوم :

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز			نوع درس
			نظری	عملی	جمع	
۱	مهندسی محیط زیست ۲	۳	-	-	۳	اصلی
۲	مدیریت کیفی منابع آب	۲	-	-	۲	تخصصی- الزامی
۳	هیدرولوژی آبهای زیرزمینی	۲	-	-	۲	تخصصی- الزامی
۴	آمار زیست محیطی	۲	-	-	۲	تخصصی- انتخابی
۵	تجارت کیفیت آب	۲	-	-	۲	تخصصی- انتخابی
جمع کل ۱۱ واحد						

نیمسال سوم :

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز			نوع درس
			نظری	عملی	جمع	
۱	هیدرودینامیک آبهای زیرزمینی	۲	-	-	۲	تخصصی- الزامی
۲	مهندسی رودخانه	۲	-	-	۲	تخصصی- انتخابی
۳	تحلیل دینامیک سیستم های منابع آب	۲	-	-	۲	تخصصی- انتخابی
۴	پایان نامه ۱	۳	۳	۳	۹	-
جمع کل ۹ واحد						

نیمسال چهارم :

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز			نوع درس
			نظری	عملی	جمع	
۱	پایان نامه ۲	-	-	-	۳	پایان نامه ۱
جمع کل ۳ واحد						