



دانشگاه شهید چمران اهواز
دانشکده مهندسی آب و محیط زیست
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

برنامه درسی رشته علوم و مهندسی آب - گرایش هیدرو انفورماتیک ورودی ۱۴۰۱ به بعد

جمع	پایان نامه	دروس اختیاری	دروس تخصصی
۳۲ واحد	۶ واحد	۱۵ واحد	۱۱ واحد

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

نیمسال اول :

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری		
اختیاری	-	۳	۱	۲	هیدرولیک مجاری روباز تکمیلی	۱
تخصصی	-	۳	۱	۲	روشهای محاسباتی در مهندسی آب	۲
تخصصی	-	۳	-	۳	مبانی سامانه های هوشمند	۳
تخصصی	-	۲	-	۲	سمینار و روش تحقیق	۴
جمع کل ۱۱ واحد						

نیمسال دوم :

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری		
اختیاری	-	۳	-	۳	بهینه سازی در منابع آب	۱
تخصصی	-	۳	-	۳	هیدروانفورماتیک	۲
اختیاری	-	۳	۱	۲	هیدرولیک محاسباتی (۱)	۳
اختیاری	-	۳	۱	۲	سامانه اطلاعات جغرافیایی تکمیلی	۴
جمع کل ۱۲ واحد						

نیمسال سوم :

نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد			نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری		
اختیاری	-	۳	۱	۲	هیدرولیک انتقال رسوب	۱
-	-	۳	۳	-	پایان نامه ۱	۳
جمع کل : ۶ واحد						

نیمسال چهارم :

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