

برنامه ترمیک ارشد مهندسی عمران - محیط زیست

نیمسال	عنوان درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	کل
نیمسال اول (۹ واحد)	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب		اجباری	۳	۳	-
	اصول مهندسی و مدیریت پسماند		اجباری	۳	۳	-
	ریاضیات عالی مهندسی		اختیاری	۳	۳	-
** به دانشجویان غیرمرتبطی که مبانی دروس مکانیک سیالات و هیدرولیک را در مقطع کارشناسی نگذرانده اند ۳ واحد درس مکانیک سیالات و ۳ واحد درس هیدرولیک به صورت جبرانی داده خواهد شد						
نیمسال دوم (۱۱ واحد)	توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست		اجباری	۳	۳	-
	طراحی تصفیه خانه های آب و فاضلاب		اختیاری	۳	۳	-
	سمینار و روش تحقیق		سمینار	۲	۲	-
	یک درس از دروس اختیاری زیر:					
	هیدرولیک پیشرفته		اختیاری	۳	۳	-
۴	روشهای عددی در مهندسی محیط زیست		اختیاری	۳	۳	-
** انتخاب دروس اختیاری بر عهده گروه عمران بوده و در جلسه شورای گروههای آموزشی و تحصیلات تکمیلی مشخص خواهد شد ** بخش سمینار درس سمینار و روش تحقیق با توجه به نظر مدرس مربوطه و واحد تحصیلات تکمیلی میتواند در ترم سوم ارائه گردد. ** دانشجویان باید موضوع پایان نامه خود را قبل از آغاز نیمسال سوم با نظر استاد راهنما و تایید گروه آموزشی انتخاب نمایند						
نیمسال سوم (۶ واحد)	مبانی انتقال و انتشار و مدل سازی آلاینده ها		اجباری	۳	۳	-
	طراحی شبکه های آب و فاضلاب		اختیاری	۳	۳	-
** دانشجویانی که معدل کل آنها بعد از گذراندن تمام دروس (بدون در نظر گرفتن پایان نامه) کمتر از ۱۴ باشد اجازه دفاع از پایان نامه ندارند						
نیمسال چهارم (۶ واحد)	پایان نامه		پایان نامه	۶	-	۶
	تعداد کل واحدها اجباری ۱۲ واحد --- اختیاری ۱۲ واحد --- سمینار و روش تحقیق ۲ واحد --- پایان نامه ۶ واحد (مجموع ۳۲ واحد)					

تحصیلات تکمیلی

موسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی رشت