

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۴۴۴	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب و آزمایشگاه	۲	۱		تخصصی الزامی
۲	۱۳۱۳۴۹۱	توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست	۳			تخصصی الزامی
۳	۱۳۱۳۲۲۹	اصول مهندسی آلودگی هوا	۳			تخصصی الزامی
۴		درس اختیاری	۳			تخصصی اختیاری
جمع واحد			۱۲			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۲۶۵	مبانی انتقال و انتشار و مدلسازی آلاینده ها	۳			تخصصی الزامی
۲		درس اختیاری	۳			تخصصی اختیاری
۳		درس اختیاری	۳			تخصصی اختیاری
۴		درس اختیاری	۳			تخصصی اختیاری
۵	۱۳۱۳۴۵۶	روش تحقیق	۱			تخصصی الزامی
جمع واحد			۱۳			

ترم سوم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی پژوهشی)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۲	۱۱۱۱۷۰۹	پایان نامه	۵			پایان نامه
جمع واحد			۸			

ترم سوم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزشی)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۰۴۹	* سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲		روش تحقیق	سمینار
۲	۱۳۱۳۴۵۷	مدیریت کیفیت منابع آب *	۳			اختیاری
جمع واحد			۸			

\*درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) با رعایت پیش نیازها می تواند در ترم سوم یا چهارم ، اخذ و گذرانده شود.

\*دانشجویان آموزش محوری که درس مدیریت کیفیت منابع آب را به عنوان درس جایگزین پایان نامه اخذ نموده اند مجاز به اخذ این درس به عنوان درس اختیاری در دیگر ترمها نمی باشند

دروس اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۳۲۶۳	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۳	-		اختیاری
۲	۱۳۱۳۲۶۷	هیدرولیک پیشرفته	۳	-		اختیاری
۳	۱۳۱۳۳۰۹	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب	۳	-	مهندسی آب و فاضلاب و آزمایشگاه	اختیاری
۴	۱۳۱۳۲۶۸	طراحی شبکه های آب و فاضلاب	۳	-	مهندسی آب و فاضلاب و آزمایشگاه	اختیاری
۵	۱۳۱۳۴۵۸	آمار و احتمالات پیشرفته	۳			اختیاری
۶	۱۳۱۳۲۷۰	ژئو تکنیک زیست محیطی	۳	-		اختیاری
۷	۱۳۱۳۴۵۹	هیدروانفورماتیک	۳	-	مبانی انتقال و انتشار آلاینده ها	اختیاری
۸	۱۳۱۳۴۶۰	نمک زدایی آب	۳	-		اختیاری
۹	۱۳۱۳۴۶۱	مهندسی ارزش	۳	-		اختیاری
	۱۳۱۳۴۵۷	مدیریت کیفیت منابع آب*	۳			اختیاری
۱۰	۱۳۱۳۳۳۲	کاربرد GIS و RS در مهندسی عمران و آزمایشگاه	۲	۱		اختیاری
		جمع واحد		۳۰		اختیاری

دروس جبرانی						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	کد درس جدید	مهندسی محیط زیست	۲			جبرانی
۲	کد درس جدید	هیدرولیک کانالهای باز	۲			جبرانی
۳	۱۳۱۳۰۴۶	مکانیک سیالات	۳			جبرانی
۴	۱۳۱۳۱۱۶	هیدرولوژی مهندسی	۲			جبرانی
		جمع واحد		۹		

نکته ها:

تبصره ۱: کلیه دانشجویان پذیرفته شده در رشته کارشناسی ارشد مهندسی عمران گرایش مهندسی محیط زیست که رشته کارشناسی آنها مهندسی عمران است و دروس گذرانیده آنها نیز مطابق سرفصل وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری می باشد نیاز به گذراندن دروس جبرانی ندارند.

تبصره ۲: کلیه دانشجویان باید برای مشخص شدن دروس جبرانی حداکثر در پایان ترم اول مدارک خود را ارائه نمایند.

