

کارشناسی ارشد عمران گرایش محیط زیست-سال ۱۴۰۱

دروس تخصصی								
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	امتحان	پیشنیاز	همنیاز
۱	۳۰۳۴۰۱۷	مبانی انتقال و انتشار و مدل سازی آلاینده ها	۳	۳	۰	دارد	-	-
۲	۳۰۳۴۰۱۸	اصول مهندسی تصفیه آب و فاضلاب و آزمایشگاه	۳	۲	۱	دارد	-	-
۳	۳۰۳۴۰۱۴	توسعه پایدار و مدیریت محیط زیست	۳	۳	۰	دارد	-	-
۴	۳۰۳۴۰۱۹	اصول مهندسی آلودگی هوا	۳	۳	۰	دارد	-	-
۵	۳۰۳۴۰۳۲	روش تحقیق	۱	۱	۰	ندارد	-	-
۶	۳۰۳۴۰۲۸	پایان نامه	۵	۰	۵	ندارد	روش تحقیق	
جمع واحدها			۱۸					

دروس اختیاری								
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	امتحان	پیشنیاز	همنیاز
۱	۳۰۳۴۰۲۹	اصول مهندسی و مدیریت پسماند	۳	۳	۰	دارد	-	-
۲	۳۰۳۴۰۲۲	طراحی تصفیه خانه های آب و فاضلاب	۳	۳	۰	دارد	-	-
۳	۳۰۳۴۰۲۷	مدیریت کیفیت منابع آب	۳	۳	۰	دارد	-	-
۴	۳۰۳۴۰۳۰	مهندسی آب و فاضلاب پیشرفته	۳	۳	۰	دارد	-	-
۵	۳۰۳۴۰۳۱	موارد مدیریتی سیستم های مدیریت پسماند	۲	۲	۰	دارد	-	-
جمع واحدها			۱۴	گذراندن ۱۴ واحد دروس اختیاری برای کلیه دانشجویان الزامیست.				

دروس جبرانی								
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	تئوری	عملی	امتحان	پیشنیاز	همنیاز
۱	۳۰۳۴۰۰۲	مهندسی محیط زیست	۲	۲	۰		-	-
۲	۳۰۳۴۰۰۴	هیدرولیک کانالهای باز	۲	۲	۰		-	-
جمع واحدها			۴	گذراندن دروس جبرانی برای دانشجویان با رشته نامرتبط به تشخیص گروه آموزشی می باشد.				

جمع واحدها (بدون جبرانی)			۳۲
----------------------------	--	--	----