

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ گروه : مهندسی عمران - محیط زیست

برنامه درسی گروه : مهندسی محیط زیست گرایش: آلودگی هوا مقطع: ارشد و دکتری ورودی: ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۲۰۲۳۶۲	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده‌های هوا	۲			*		علیرضا پرداختی	یکشنبه ۱۷-۱۵
۲	۸۲۰۲۱۷۰	مدل‌سازی آلودگی هوا	۲			*		خسرو اشرفی	یکشنبه ۱۰-۸
۳	۸۲۰۲۳۶۱	هواویزهای جوی	۲			*		خسرو اشرفی	یکشنبه ۱۵-۱۳
۴	۸۲۰۲۳۵۳	کنترل انتشار آلاینده‌های هوا از منابع متحرک	۲			*		مجید شفیع پور مطلق	یکشنبه ۱۲-۱۰
۵	۸۲۰۲۳۶۳	تعدیل و تطابق با تغییرات اقلیم	۲			*		مجید شفیع پور مطلق	سه‌شنبه ۱۲-۱۰
۶	۸۲۰۲۱۶۵	انرژی و محیط زیست	۲			*		مجید شفیع پور مطلق	سه‌شنبه ۱۵-۱۳
۷	۸۲۰۲۳۵۵	کنترل انتشار آلاینده‌های گازی از منابع ساکن	۲			*		محسن میرمحمدی	دوشنبه ۱۷-۱۵
۸	۸۲۰۲۳۵۸	روش‌های نوین سنجش آلاینده‌های هوا	۲			*		محسن میرمحمدی	دوشنبه ۱۵-۱۳
۹	۸۲۰۲۱۷۴	کنترل آلودگی صوتی از منابع انتشار	۲			*		علیرضا نورپور	سه‌شنبه ۱۷-۱۵
۱۰	۸۲۰۲۳۶۸	کاربرد RS و GIS در آلودگی هوا	۲			*		دکتر احسانی	دو‌شنبه ۱۲-۱۰

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ گروه: مهندسی عمران - محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: مواد زائد جامد مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۲۰۲۳۷۲-۰۴	خاکچال بهداشتی				*		دکتر سمیعی	یکشنبه ۸ تا ۱۰
۲	۸۲۰۲۲۹۴-۰۴	اصول مهندسی محیط زیست ۲				*		دکتر میرمحمدی / دکتر سمیعی	یکشنبه ۱۰ تا ۱۲ و سه شنبه ۱۳ تا ۱۵
۳	۸۲۰۲۴۱۴-۰۴	آمار زیست محیطی				*		دکتر بازارگان	یکشنبه ۱۳ تا ۱۵
۴	۸۲۰۲۳۸۳-۰۴	مدیریت شیرابه				*		دکتر بازارگان	یکشنبه ۱۵ تا ۱۷
۵	۸۲۰۲۳۷۴-۰۴	تبدیل پسماند به انرژی				*		دکتر پاژکی	سه شنبه ۸ تا ۱۰
۶	۸۲۰۲۳۷۷-۰۴	ارزیابی چرخه حیات در مدیریت پسماند				*		دکتر پاژکی	سه شنبه ۱۰ تا ۱۲
۷	۸۲۰۲۱۳۱-۰۴	آلودگی خاک				*		دکتر گیتی پور / دکتر سمیعی	سه شنبه ۱۵ تا ۱۷

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: مواد زائد جامد مقطع: دکتری ورودی: ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۲۰۲۳۷۴-۰۴	تبدیل پسماند به انرژی				*		دکتر پاژکی	سه شنبه ۸ تا ۱۰
۲	۸۲۰۲۳۷۷-۰۴	ارزیابی چرخه حیات				*		دکتر پاژکی	سه شنبه ۱۰ تا ۱۲
۳	۸۲۰۲۴۱۴-۰۴	آمار زیست محیطی				*		دکتر بازارگان	یکشنبه ۱۳ تا ۱۵
۴	۸۲۰۲۳۸۳-۰۴	مدیریت شیرابه				*		دکتر بازارگان	یکشنبه ۱۵ تا ۱۷
۵	۸۲۰۲۴۱۳-۴۷	مباحث ویژه (هوش مصنوعی در مدیریت پسماند)				*		دکتر حیدرزاده	دوشنبه ۸ تا ۱۰
۶	۸۲۰۲۳۸۵-۴۷	عملیات واحد در پردازش و بازیافت مواد				*		دکتر دهقانی	دوشنبه ۱۰ تا ۱۲

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ گروه: مهندسی عمران - محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: منابع آب مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۳									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۲۰۲۱۴۱-۰۲	مدلسازی آبهای سطحی	۲			*		دکتر قیاسی	یکشنبه ۸-۱۰
۲	۸۲۰۲۱۶۶-۰۲	مهندسی رودخانه	۲			*		دکتر نیک سخن	یکشنبه ۱۰-۱۲
۳	۸۲۰۲۲۹۴-۰۲	اصول مهندسی محیط زیست ۲	۳			*		دکتر پرداختی/دکتر صوفی دهقانی	یکشنبه ۱۲-۱۵/یکشنبه ۱۵/۱۷
۴	۸۲۰۲۱۲۲-۰۲	مدیریت کیفی منابع آب	۲			*		دکتر اصل روستا	دوشنبه ۸-۱۰
۵	۸۲۰۲۳۵۱-۰۲	تحلیل و مدیریت ریسک	۲			*		دکتر امیدوار	دوشنبه ۱۰-۱۲
۶	۸۲۰۲۱۹۶-۰۲	هیدرودینامیک آبهای زیرزمینی	۲			*		دکتر قیاسی	دوشنبه ۱۳-۱۵

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: منابع آب مقطع: دکتری تخصصی ورودی: ۱۴۰۳									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۲۰۲۲۰۵-۲۷	مدیریت کیفی روانابهای شهری	۲			*		دکتر اصل روستا	شنبه ۱۳-۱۵
۲	۸۲۰۲۳۴۵-۲۷	توسعه پایدار منابع آب زیرزمینی	۲			*		دکتر قیاسی	شنبه ۱۵-۱۷
۳	۸۲۰۲۴۱۳-۲۷	مباحث ویژه	۲			*		دکتر نیک سخن	سه شنبه ۸-۱۰
۴	۸۲۰۲۲۰۰-۲۷	هیدرولوژی پیشرفته	۲			*		دکتر نیک سخن	سه شنبه ۱۰-۱۲
۵	۸۲۰۲۳۴۶-۲۷	قابلیت اطمینان	۲			*		دکتر امیدوار	سه شنبه ۱۳-۱۵

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ گروه: مهندسی عمران - محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آلودگی خاک مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۳

ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۲۰۲۲۹۴-۰۹	اصول مهندسی محیط زیست ۲	۳		*		دکتر میرمحمدی / دکتر سمیعی	یکشنبه ۸-۱۲/کلاس ۷	
۲	۸۲۰۲۰۱۸-۰۹	آلودگی خاک در سواحل	۲		*		دکتر حاجی زاده	یکشنبه ۱۳-۱۵/کلاس ۷	
۳	۸۲۰۲۰۸۲-۰۹	پسماند خطرناک	۲		*		دکتر شریعتی	سه شنبه ۸-۱۰/کلاس ۷	
۴	۸۲۰۲۱۶۴-۰۹	ژئوتکنیک زیست محیطی	۲		*		دکتر طاهری	سه شنبه ۱۰-۱۲/کلاس ۷	
۵	۸۲۰۲۱۶۳-۰۹	لاینها در خاکچال	۲		*		دکتر قشلاقی	سه شنبه ۱۳-۱۵/کلاس ۷	

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست رشته: علوم محیط زیست مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۳

ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۰۶-۸۲۰۱۰۹۵	روش تحقیق	۲	۰		*	شهریاری تکتیم	یکشنبه ۱۷-۱۵	
۲	۰۶-۸۲۰۵۰۱۵	آلودگی خاک و روش های اصلاح	۲	۰		*	قشلاقی زهرا	سه شنبه ۱۲-۱۰	
۳	۰۶-۸۲۰۵۰۱۹	دورسنجی در علوم محیط زیست	۲	۰		*	احسانی امیرهوشنگ	دوشنبه ۱۵-۱۳	
۴	۰۶-۸۲۰۵۰۱۱	عناصر فلزی سنگین در محیط زیست	۲	۰		*	شهریاری تکتیم	دوشنبه ۱۰-۸	
۵	۰۶-۸۲۰۵۰۱۷	نمونه برداری و آنالیز در علوم محیط زیست	۲	۰		*	مجید بغدادی	دوشنبه ۱۷-۱۵	
۶	۰۶-۸۲۰۵۰۰۸	کیفیت هوا و قوانین و مقررات	۲	۰		*	پرداختی علیرضا	یکشنبه ۱۰-۸	
۷	۰۶-۸۲۰۵۰۱۲	کیفیت آب	۲	۰		*	شهریاری تکتیم	یکشنبه ۱۲-۱۰	
۸	۰۶-۸۲۰۵۰۲۰	ارزیابی ریسک و سلامت انسان	۲	۰		*	پرداختی علیرضا	یکشنبه ۱۵-۱۳	
۹	۰۶-۸۲۰۲۱۸۵	بیوتکنولوژی محیط زیست	۲	۰		*	شهریاری تکتیم	دوشنبه ۱۲-۱۰	

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ گروه: مهندسی عمران - محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: سواحل مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۳ کلاس ۱۰									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۲۰۲۳۱۸-۰۱	فیزیک و دینامیک دریا	۲		*		دکتر حاجی زاده	یکشنبه ۸-۱۰	
۲	۸۲۰۲۴۰۵-۰۱	انرژی های تجدید پذیر دریایی	۲		*		دکتر صدری نسب	یکشنبه ۱۳-۱۵	
۳	۸۲۰۲۳۱۷-۰۱	مدلسازی محیط زیست دریایی	۲			*	دکتر صدری نسب	یکشنبه ۱۵-۱۷	
۴	۸۲۰۲۴۰۴-۰۱	فرآیند های مصبی	۲		*		دکتر کرباسی	دوشنبه ۸-۱۰	
۵	۸۲۰۲۳۹۰-۰۱	مدیریت محیط زیست دریایی	۲			*	دکتر کرباسی	دوشنبه ۱۰-۱۲	
۶	۸۲۰۲۱۱۸	مهندسی سواحل	۲			*	دکتر حاجی زاده	دوشنبه ۱۳-۱۵	
۷	۸۲۰۲۳۹۱-۰۱	سنجش از دور در مطالعات محیط زیست	۲		*		دکتر حاجی زاده	دوشنبه ۱۳-۱۵	
برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: سواحل مقطع: دکتری ورودی: ۱۴۰۳ کلاس ۱۰									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۲۰۲۴۰۳-۱۷	مدلسازی و مقابله با شکوفایی جلبک های مضر	۲			*	دکتر صدری نسب	یکشنبه ۱۰-۱۲	
۲	۸۲۰۲۳۹۱-۰۱	سنجش از دور در مطالعات محیط زیست	۲			*	دکتر حاجی زاده	دوشنبه ۱۳-۱۵	

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ گروه: مهندسی عمران - محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آب و فاضلاب مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۳/۱۴۰۲									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۲-۰۲-۲۹۴	اصول مهندسی محیط زیست ۲					•	دکتر پرداختی-دکتر بازارگان	یکشنبه ۱۱-۱۰ / سه شنبه ۱۳-۱۵
۲	۸۲-۰۲-۱۴۴	تصفیه و دفع لجن					•	دکتر اسماعیلی	یکشنبه ۱۰-۸
۳	۸۲-۰۲-۳۱۹	آزمایشگاه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی-دکتر پرداختی	یکشنبه ۱۳-۱۵
۴	۸۲-۰۲-۳۲۲	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده های آب					•	دکتر پرداختی	سه شنبه ۱۷-۱۵
۵	۸۲-۰۲-۳۲۰	جمع آوری فاضلاب و کنترل روان آب های سطحی					•	دکتر مهرداد	دوشنبه ۱۲-۱۰
۶	۸۲-۰۲-۳۳۶	فناوری نانو در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی	دو شنبه ۱۳-۱۵
۷	۸۲-۰۲-۱۵۶	تصفیه فاضلاب های صنعتی					•	دکتر مهرداد	دوشنبه ۱۰-۸
۸	۸۲-۰۲-۳۸۳	مدیریت شیرابه در خاکچال					•	دکتر نبی	سه شنبه ۱۲-۱۰
۹	۸۲-۰۲-۲۱۰	فرآیندهای تصفیه پساب های صنایع انرژی					•	دکتر مهرداد	دو شنبه ۱۷-۱۵
۱۰	۸۲-۰۲-۳۲۴	راهبری تصفیه خانه های آب و فاضلاب					•	دکتر نبی	سه شنبه ۱۰-۸
۱۱	۸۲-۰۲-۳۳۲	بازیابی و استفاده دوباره آب					•	دکتر اسماعیلی	شنبه ۱۰-۸
۱۲	۸۲-۰۲-۴۱۳	مباحث ویژه					•	دکتر اسماعیلی	یکشنبه ۱۷-۱۵

برنامه درسی نهمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ گروه: مهندسی عمران - محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آب و فاضلاب مقطع: دکتری ورودی: ۱۴۰۳/۱۴۰۲									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۲-۰۲-۳۱۹	آزمایشگاه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی - دکتر پرداختی	یکشنبه ۱۵-۱۳
۲	۸۲-۰۲-۳۲۲	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده های آب					•	دکتر پرداختی	سهشنبه ۱۷-۱۵
۳	۸۲-۰۲-۳۲۰	جمع آوری فاضلاب و کنترل روان آب های سطحی					•	دکتر مهرداد	دوشنبه ۱۲-۱۰
۴	۸۲-۰۲-۳۳۶	فناوری نانو در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی	دوشنبه ۱۵-۱۳
۵	۸۲-۰۲-۱۵۶	تصفیه فاضلاب های صنعتی					•	دکتر مهرداد	دوشنبه ۱۰-۸
۶	۸۲-۰۲-۳۸۳	مدیریت شیرابه در خاکچال					•	دکتر نبی	سهشنبه ۱۲-۱۰
۷	۸۲-۰۲-۲۱۰	فرآیندهای تصفیه پساب های صنایع انرژی					•	دکتر مهرداد	دوشنبه ۱۷-۱۵
۸	۸۲-۰۲-۳۲۴	راهبری تصفیه خانه های آب و فاضلاب					•	دکتر نبی	سهشنبه ۱۰-۸
۹	۸۲-۰۲-۳۳۲	بازیابی و استفاده دوباره آب					•	دکتر اسماعیلی	شنبه ۱۰-۸
۱۰	۸۲-۰۲-۴۱۳	مباحث ویژه					•	دکتر اسماعیلی	یکشنبه ۱۷-۱۵

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ گروه: مهندسی عمران - محیط زیست

برنامه درسی رشته: مهندسی سیستمهای انرژی - انرژی و محیط زیست (محل تشکیل: کلاس ۱۱) مقطع: ارشد- دکتری ورودی: ۱۴۰۳ و ماقبل

نام استاد	نوع درس			ع	کل	نام درس	شماره و گروه درس	ردیف
	اجباری	اختیاری	جبرانی					
یکشنبه 13-15 و یکشنبه 15-17	دکتر نورپور	*			3	تحلیل اگزرژی در سیستم های انرژی	۸۲۰۲۱۶۷	1
یکشنبه 8-10	دکتر حسین نژاد	*			2	اقتصاد محیط زیست و انرژی	۸۲۰۲۲۳۲	2
یکشنبه 10-12	دکتر اشرفی	*			2	پیشگیری و کنترل آلودگی هوای صنایع انرژی	۸۲۰۲۲۴۰	3
دوشنبه 10-12	دکتر میرمحمدی	*			2	نمونه برداری و آنالیز آلاینده ها در صنایع انرژی	۸۲۰۲۴۱۹	4
سهشنبه ها 8-10	دکتر حسین نژاد	*			2	مباحث ویژه در انرژی و محیط زیست (هوش مصنوعی)	۸۲۰۲۴۱۲	5
سهشنبه ها 15-17	دکتر شفیق پور مطلق	*			2	تغییر اقلیم و انرژی	۸۲۰۲۲۷۴	6
سهشنبه 13-15	دکتر بازوکی	*			2	تبدیل پسماند به انرژی	۸۲۰۲۳۰۰	7
	اساتید گروه		*		6	پایان نامه	۸۲۳۰۰۰۲	9

(واحد رساله مشترک در کلیه گرایشها) مقطع: دکتری

	نوع درس			ع	کل	نام درس	شماره و گروه درس	ردیف
	اجباری	اختیاری	جبرانی					
		*			۱۸	رساله	۸۲۰۲۲۵۱-۰۷	۱