

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: مواد زائد جامد (پسماند) ۰۴ مقطع: ارشد ورودی: ورودی ۱۴۰۲ کلاس: ۱۲									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202385	عملیات واحد پردازش پسماند						دکتر دهقانی	یکشنبه 15 الی 17
2	8202146	بازیافت						دکتر بازکی	یکشنبه 10 الی 12
3	8202376	پردازش زیستی پسماند						دکتر بازکی	یکشنبه 13 الی 15
4	8202383	مدیریت شیرابه در خاکچال						دکتر بازارگان	دوشنبه 10 الی 12
5	8202414	آمار زیست محیطی						دکتر بازارگان	دوشنبه 13 الی 15
6	8202294	اصول مهندسی محیط زیست 2						دکتر سمیعی/دکتر میرمحمدی	دوشنبه 8 الی 10 سه شنبه 10 الی 12
7	8202082	پسماند خطرناک						دکتر گیتی پور	سه شنبه 15 الی 17
8	8202372	خاکچال بهداشتی						دکتر سمیعی	یکشنبه 8 الی 10

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: مواد زائد جامد (پسماند) ۰۴ مقطع: ارشد ورودی: ورودی های قبل کلاس: ۱۲									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202385	عملیات واحد پردازش پسماند						دکتر دهقانی	یکشنبه 15 الی 17
2	8202376	پردازش زیستی پسماند						دکتر بازکی	یکشنبه 13 الی 15
3	8202383	مدیریت شیرابه در خاکچال						دکتر بازارگان	دوشنبه 10 الی 12
4	8202414	آمار زیست محیطی						دکتر بازارگان	دوشنبه 13 الی 15
5		پایان نامه							

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: مواد زائد جامد (پسماند) ۰۹ مقطع: دکتری ورودی: همه ورودی ها کلاس: ۱۲									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202385	عملیات واحد بردارش پسماند						دکتر دهقانی	یکشنبه 15 الی 17
2	8202376	بردارش زیستی پسماند						دکتر پارکی	یکشنبه 13 الی 15
3	8202383	مدیریت شیرابه در خاکچال						دکتر بازارگان	دوشنبه 10 الی 12
4	8202414	آمار زیست محیطی						دکتر بازارگان	دوشنبه 13 الی 15
6		رساله						اساتید گروه	

برنامه درسی رشته: مهندسی محیط زیست گرایش: آلودگی خاک ۰۹ مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۲ و قبل									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202132	قوانین آلاینده‌های خطرناک خاک	2			*		دکتر شریعتی	یکشنبه 10-8 / کلاس 10
2	8202018	آلودگی خاک در سواحل	2			*		دکتر حاجی‌زاده	یکشنبه 10-12 / کلاس 10
3	8202164	ژئوتکنیک زیست محیطی	2			*		دکتر طاهری	یکشنبه 13-15 / کلاس 10
4	8202029	آنالیز خاک	2			*		دکتر بغدادی / دکتر شریعتی	دوشنبه 8-10 / کلاس 10
5	8202062	نقل و انتقال آلاینده‌ها در خاک	2			*		دکتر طاهری	دوشنبه 10-12 / کلاس 10
6	8202134	پالایش غیردرجای خاکهای آلوده	2			*		دکتر قشلاقی	دوشنبه 13-15 / کلاس 10
7	8202099	اصلاح بیولوژیک خاکهای آلوده	2			*		دکتر شریعتی	سه شنبه 8-10 / کلاس 10
8	8202034	ژئوشیمی خاک	2			*		دکتر کرباسی	سه شنبه 10-12 / کلاس 10
9	8202033	پالایش درجای خاکهای آلوده	2			*		دکتر گیتی‌پور / دکتر قشلاقی	سه شنبه 13-15 / کلاس 10

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی رشته: مهندسی محیط زیست گرایش: منابع آب ۰۲ مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۱									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202005	مدلسازی آبهای زیرزمینی				*	سامان جوادی-جابر سلطانی	شنبه 13-15 کلاس 1 /	
2	8202122	مدیریت کیفی منابع آب				*	روح اله نوری	شنبه 15-17 کلاس 1 /	
3	8202021	مدلسازی سیلاب				*	بنت الهدی اصل روستا	یکشنبه 8-10 کلاس 1 /	
4	8202166	مهندسی رودخانه				*	محمدحسین نیک سخن	یکشنبه 10-12 کلاس 1 /	
5	8202294	اصول مهندسی محیط زیست (پسماند)				*	مسعود دهقانی صوفی	یکشنبه 13-15 کلاس 1 /	
6	8202294	اصول مهندسی محیط زیست (آلودگی هوا)				*	علیرضا پرداختی	یکشنبه 15-17 کلاس 1 /	
7	8202141	مدلسازی آبهای سطحی				*	بهزاد قیاسی	دوشنبه 8-10 کلاس 1 /	
8	8202351	تحلیل و مدیریت ریسک				*	بابک امیدوار	دوشنبه 10-12 کلاس 1 /	
9	8202342	تحلیل دینامیک سیستمهای منابع آب				*	بنت الهدی اصل روستا	دوشنبه 13-15 کلاس 1 /	
10	8202196	هیدرودینامیک آبهای زیرزمینی				*	بهزاد قیاسی	دوشنبه 15-17 کلاس 1 /	

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی رشته: مهندسی محیط زیست گرایش: منابع آب ۲۷ مقطع: دکتری ورودی: ۱۴۰۲									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202413	مباحث ویژه				*	محمدحسین نیک سخن	سه شنبه 8-10 کلاس 1 /	
2	8202200	هیدرولوژی پیشرفته				*	محمدحسین نیک سخن	سه شنبه 10-12 کلاس 1 /	
3	8202346	قابلیت اطمینان در سیستمهای منابع آب				*	بابک امیدوار	سه شنبه 13-15 کلاس 1 /	
4	8202252	آلودگی آبهای سطحی و زیرزمینی				*	روح اله نوری	سه شنبه 15-17 کلاس 1 /	

برنامه درسی رشته: مهندسی محیط زیست گرایش: سواحل ۰۱ مقطع: ارشد - دکتری ورودی: ۱۴۰۲									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202318	فیزیک و دینامیک دریا- ارشد- دکتری				*	ناصر حاجی زاده	یکشنبه 8-10 کلاس 6	
2	8202405	انرژی های تجدید پذیر دریایی- ارشد				*	مسعود صدري نسب	یکشنبه 13-15 کلاس 6	
3	8202393-17	مدلسازی محیط زیست دریایی پیشرفته- دکتری				*	مسعود صدر نسب	یکشنبه 15-17 کلاس 6	
4	8202404	فرآیند های مصبی- ارشد- دکتری				*	عبدالرضا کرباسی	دوشنبه 8-10 کلاس 6	
5	8202390	مدیریت محیط زیست دریایی- ارشد				*	عبدالرضا کرباسی	دوشنبه 10-12 کلاس 6	
6	8202160-	طراحی سازه های حفاظت از ساحل- دکتری				*	ناصر حاجی زاده	دوشنبه 13-15 کلاس 6	
7	8202413-17	مباحث ویژه				*	مسعود صدري نسب	دوشنبه 15-17 کلاس 3	
8	8202118	مهندسی سواحل- ارشد				*	ناصر حاجی زاده	دوشنبه 15-17 کلاس 6	

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آلودگی هوا ۰۳ مقطع: ارشد دکتری ورودی: ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202362	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده‌های هوا	2		*		علیرضا برداختی	یکشنبه 10-12- کلاس 3	
2	8202170	مدلسازی آلودگی هوا	2		*		خسرو اشرفی	یکشنبه 8-10- کلاس 3	
3	8202361	هواویزهای جوی	2		*		خسرو اشرفی	یکشنبه 13-15- کلاس 3	
4	8202354	آلودگی هوای محیط‌های بسته و روش‌های کنترل آن	2		*		مجید شفیق پور مطلق	سه‌شنبه 8-10- کلاس 3	
5	8202353	کنترل انتشار آلاینده‌های هوا از منابع متحرک	2		*		مجید شفیق پور مطلق	سه‌شنبه 10-12- کلاس 3	
6	8202363	تعدیل و تطابق با تغییرات اقلیم	2		*		مجید شفیق پور مطلق	سه‌شنبه 13-15- کلاس 3	
7	8202165	انرژی و محیط زیست	2		*		مجید شفیق پور مطلق	سه‌شنبه 15-17- کلاس 3	
8	8202355	کنترل انتشار آلاینده‌های گازی از منابع ساکن	2		*		محسن میرمحمدی	دوشنبه 12-10- کلاس 3	
9	8202358	روش‌های نوین سنجش آلاینده‌های هوا	2		*		محسن میرمحمدی	دوشنبه 10-8- کلاس 3	
10	8202368	کاربرد RS و GIS در آلودگی هوا	2		*		امیر هوشنگ احسانی	سه‌شنبه 13-15- کلاس GIS	
11	8202352	کنترل انتشار ذرات از منابع ساکن	2		*		علیرضا نورپور	یکشنبه 15-17- کلاس 3	

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آب و فاضلاب ۰۵ مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۱ کلاس: مهندس انواری									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	82-20-002	پایان نامه					•	-	-
2	82-02-319	آزمایشگاه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی- دکتر پرداختی	یکشنبه 8-10
3	82-02-322	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده های آب					•	دکتر پرداختی	سه شنبه 15-17
4	82-02-320	جمع آوری فاضلاب و کنترل روان آب های سطحی					•	دکتر مهربادی	دوشنبه 10-12
5	82-02-336	فناوری نانو در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی	یکشنبه 13-15
6	82-02-156	تصفیه فاضلاب های صنعتی					•	دکتر مهربادی	دوشنبه 8-10
7	82-02-337	فرایندهای جذبی در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی	یکشنبه 15-17
8	82-02-339	بیوتکنولوژی در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر مهربادی	دو شنبه 13-15
9	82-02-324	راهبري تصفيه خانه هاي آب و فاضلاب					•	دکتر نبي	سه شنبه 8-10
10	82-02-153	تصفیه آب صنعتی					•	دکتر نبي	سه شنبه 10-12

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آب و فاضلاب ۰۵ مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۲ کلاس مهندس انواری									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	82-02-294	اصول مهندسی محیط زیست 2					•	دکتر پرداختی-دکتر بازارگان	سه شنبه 13-15 / دو شنبه 15-17
2	82-02-144	تصفیه و دفع لجن					•	دکتر اسمعیلی	یکشنبه 10-12
3	82-02-319	آزمایشگاه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی- دکتر پرداختی	یکشنبه 8-10
4	82-02-322	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده های آب					•	دکتر پرداختی	سه شنبه 15-17
5	82-02-320	جمع آوری فاضلاب و کنترل روان آب های سطحی					•	دکتر مهربادی	دوشنبه 10-12
6	82-02-336	فناوری نانو در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی	یکشنبه 13-15
7	82-02-156	تصفیه فاضلاب های صنعتی					•	دکتر مهربادی	دوشنبه 8-10
8	82-02-337	فرایندهای جذبی در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی	یکشنبه 15-17
9	82-02-339	بیوتکنولوژی در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر مهربادی	دو شنبه 13-15
10	82-02-324	راهبری تصفیه خانه های آب و فاضلاب					•	دکتر نبی	سه شنبه 8-10
11	82-02-153	تصفیه آب صنعتی					•	دکتر نبی	سه شنبه 10-12
12	82-02-332	بازیابی و استفاده دوباره آب					•	دکتر اسماعیلی	یکشنبه 8-10

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آب و فاضلاب مقطع: دکتری ورودی: ۱۴۰۲ و ماقبل کلاس: مهندس انواری									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	82-02-275	رساله					•	-	-
2	82-02-319	آزمایشگاه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی- دکتر پرداختی	یکشنبه 8-10
3	82-02-322	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده های آب					•	دکتر پرداختی	سه شنبه 15-17
4	82-02-320	جمع آوری فاضلاب و کنترل روان آب های سطحی					•	دکتر مهربادی	دوشنبه 10-12
5	82-02-336	فناوری نانو در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی	یکشنبه 13-15
6	82-02-156	تصفیه فاضلاب های صنعتی					•	دکتر مهربادی	دوشنبه 8-10
7	82-02-337	فرایندهای جذبی در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر بغدادی	یکشنبه 15-17
8	82-02-339	بیوتکنولوژی در تصفیه آب و فاضلاب					•	دکتر مهربادی	دو شنبه 13-15
9	82-02-324	راهبري تصفيه خانه هاي آب و فاضلاب					•	دکتر نبي	سه شنبه 8-10
10	82-02-153	تصفیه آب صنعتی					•	دکتر نبي	سه شنبه 10-12
11	82-02-332	بازيابی و استفاده دوباره آب					•	دکتر اسماعیلی	یکشنبه 8-10



برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست رشته: علوم محیط زیست مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۲ کلاس: ۷									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه / امتحان
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۰۶-۸۲۰۲۲۴۴	هیدرولوژی آبهای زیرزمینی و آلودگی آنها				*	اکبر باغوند	دوشنبه ۱۷-۱۵	
۲	۰۶-۸۲۰۲۱۸۵	بیوتکنولوژی محیط زیست	۲	۰		*	شهریاری نکت	دوشنبه ۱۲-۱۰	
۳	۰۶-۸۲۰۲۱۹۳	بررسی های زیست محیطی به وسیله دورسنجی	۲	۰		*	احسانی امیرهوشنگ	دوشنبه ۱۵-۱۳	
۴	۰۶-۸۲۰۲۲۳۹	عناصر فلزی سنگین در محیط زیست	۲	۰		*	شهریاری نکت	دوشنبه ۱۰-۸	
۵	۰۶-۸۲۰۲۲۵۴	آنالیز دستگاهی	۲	۰		*	علیرضا برداختی	یکشنبه ۱۵-۱۳	
۶	۰۶-۸۲۰۲۳۰۲	آلودگی هوا	۲	۰		*	برداختی علیرضا	یکشنبه ۱۰-۸	
۷	۰۶-۸۲۰۲۱۲۶	میکروبیولوژی محیط زیست	۲	۰		*	شهریاری نکت	یکشنبه ۱۲-۱۰	

برنامه درسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳ - ۱۴۰۲ گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی رشته: مهندسی سیستم های انرژی گرایش: انرژی و محیط زیست مقطع: ارشد و دکتری ورودی: ۱۴۰۲ و قبل کلاس: ۵									
ردیف	شماره و گروه	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان و مکان ارائه/ کلاس ۱
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
۱	۸۷-۸۲۰۲۲۴۷	تبدیل پسماند به انرژی	۲			*	دکتر پارکي	یکشنبه 8-10	
۲	۰۸-۸۲۰۲۲۴۰	پیشگیری و کنترل آلودگی هوای صنایع	۲			*	دکتر اشرفی	سه شنبه 8-10	
۳	۰۸-۸۲۰۲۱۶۷	تحلیل اگزوزی در سیستمهای انرژی	۳			*	دکتر نورپور	یکشنبه 10-12 و 15-17	
۴	۰۸-۸۲۰۲۴۲۱	انرژی در تصفیه فاضلاب	۲			*	دکتر اسماعیلی	سه شنبه 10-12	
۵	۰۸-۸۲۰۲۲۷۴	تغییر اقلیم و انرژی	۲			*	دکتر شفیعی پور	سه شنبه 13-15	
۶	۸۷-۸۲۰۲۲۳۳	اقتصاد محیط زیست و انرژی	۲			*	دکتر صاحب نسق دکتر زینت لو	دوشنبه 15-13	
۷	۸۷-۸۲۰۲۴۱۶	راهکارهای پیشرفته انرژی	۲			*	دکتر صاحب نسق	دوشنبه 15-17	
۸	۸۷-۸۲۰۲۴۱۹	نمونه برداری و آنالیز آلاینده ها در صنایع انرژی	۲			*	دکتر میرمحمدی	یکشنبه 13-15	