

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 01-1400 گروه : مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه : مهندسی محیط زیست گرایش: مواد زائد جامد (محل تشکیل: کلاس 10) مقطع: ارشد ورودی: 1399									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجاری	اختیاری	جبرانی		
1	8202387-04	مدیریت پسماندهای معدنی و نفتی	2					دکتر غضبان	سه شنبه 15 الی 17
2	8202372-04	خاکچال بهداشتی	2					دکتر عبدلی	دوشنبه 8 الی 10
3	8202377-04	ارزیابی چرخه حیات	2					دکتر پارکی	یکشنبه 13 الی 15
4	8202413-04	مباحث ویژه	2					دکتر بازارگان	یکشنبه 15 الی 17
5	8202163-04	لاینرها در خاکچال	2					دکتر گیتی پور	دوشنبه 10 الی 12
6	8220002-04	پایان نامه	6					اساتید گروه	
برنامه درسی گروه : مهندسی محیط زیست گرایش: مواد زائد جامد (محل تشکیل: کلاس 10) مقطع: ارشد ورودی: 1400									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجاری	اختیاری	جبرانی		
1	8202131-04	آلودگی خاک	2					دکتر گیتی پور	سه شنبه 13 الی 15
2	8202373-04	بازیافت پسماند	2					دکتر پارکی	یکشنبه 10 الی 12
3	8202414-04	آمار زیست محیطی	2					دکتر بازارگان	دوشنبه 13 الی 15
4	8202294-04	اصول مهندسی محیط زیست 1	3					دکتر اردستانی و دکتر بغدادی	شنبه 8 الی 10 و یکشنبه 8 الی 10
5	8202371-04	مدیریت یکپارچه پسماند	2					دکتر عبدلی	دوشنبه 10 الی 12
6	8202123-04	روش تحقیق	2					دکتر بازارگان	دوشنبه 15 الی 17
برنامه درسی گروه : مهندسی محیط زیست گرایش: مواد زائد جامد (محل تشکیل: کلاس 10) مقطع: دکتری ورودی: 1400 و قبل تر									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجاری	اختیاری	جبرانی		
1	8202387-04	مدیریت پسماندهای معدنی و نفتی						دکتر غضبان	سه شنبه 15 الی 17
2	8202377-04	ارزیابی چرخه حیات در مدیریت پسماند						دکتر پارکی	یکشنبه 13 الی 15
3	8202413-04	مباحث ویژه						دکتر بازارگان	یکشنبه 15 الی 17
4	8202163-04	لاینرها در خاکچال						دکتر گیتی پور	دوشنبه 10 الی 12
5	8202251-07	رساله						اساتید گروه	

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 01-1400 گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی رشته: مهندسی سیستمهای انرژی- انرژی و محیط زیست (محل تشکیل: کلاس 1) مقطع: ارشد ورودی: 1400 و ماقبل									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202216-08	تحلیل سیستمهای انرژی	3					خسرو اشرفی	شنبه 8-10 و دوشنبه 13-15
2	8202217-08	برنامه ریزی ریاضی پیشرفته	3					دکتر ملک محمدی	یکشنبه 15-17 و سه شنبه 10-12
3	8202138-08	مهندسی فرایند در سیستمهای انرژی	3					علیرضا نورپور	شنبه 10-12 و دوشنبه 10-12
4	8202224-08	انرژی و محیط زیست	3					مجید شفیق پور مطلق	یکشنبه 15-13 و چهارشنبه 13-15
5	82-02-123-08	روش تحقیق	2					دکتر کرباسی	چهارشنبه 12-10 / کلاس 8
6	8220002-08	پایان نامه	6					اساتید گروه	

برنامه درسی رشته: مهندسی سیستمهای انرژی- انرژی و محیط زیست (محل تشکیل: کلاس 1) مقطع: دکتری ورودی: 1400 و ماقبل									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	۸۷_۸۲۰۲۲۲۱	انرژی در تصفیه فاضلاب	2					بهوش امین زاده	یکشنبه ۰۰:۱۲-۰۰:۱۰
2	۸۷_۸۲۰۲۲۱۰	فرآیندهای تصفیه پساب های صنایع انرژی	2					ناصر مهرداد	دو شنبه ۰۰:۱۰-۰۰:۰۸
3	۸۷_۸۲۰۲۲۷۲	تغییر اقلیم و انرژی	2					مجید شفیق پور مطلق	یکشنبه ۰۰:۱۷-۰۰:۱۵
4	8202224-08	مهندسی انرژیهای تجدیدپذیر (خورشیدی، بادی و زمین گرمایی)	3					علیرضا نورپور	شنبه 15-13 و دوشنبه 13-15
5	8202251-07	رساله	18						

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آب و فاضلاب (محل تشکیل: کلاس 8) مقطع: ارشد ورودی: 99									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	82-02-415-05	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب	2					گروه	شنبه 10-12 / کلاس 8
2	82-02-156-05	تصفیه فاضلاب های صنعتی	2					دکتر مهرداد	یکشنبه 8-10 / کلاس 8
3	82-02-322-05	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده های آب	2					دکتر پرداختی	یکشنبه 15-17 / کلاس 8
4	82-02-320-05	جمع آوری فاضلاب و کنترل روان آبهای سطحی	2					دکتر مهرداد	یکشنبه 10-12 / کلاس 8
5	82-02-335-05	طراحی بیوراکتورها	2					دکتر امین زاده	سه شنبه 13-15 / کلاس 8
6	82-02-338-05	تصفیه شیمیایی پیشرفته آب و فاضلاب	2					دکتر بغدادی	یکشنبه 13-15 / کلاس 8
7	82-20-002-05	آلاینده های آلی پایدار	2					دکتر نبی	سه شنبه 15-17 / کلاس 8
8	82-20-002-05	پایان نامه	6						

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 01-1400 گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آب و فاضلاب (محل تشکیل: کلاس 8) مقطع: ارشد ورودی: 1400								
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی	
1	82-02-293-05	اصول مهندسی محیط زیست 1	3					دوشنبه 8-10 / سه شنبه 10-12 / کلاس 8
2	82-02-309-05	شیمی و میکروبیولوژی آب و فاضلاب	2					شنبه 8-10 / کلاس 8
3	82-02-177-05	تصفیه آب	2					دوشنبه 10-12 / کلاس 8
4	82-02-178-05	تصفیه فاضلاب	2					سه شنبه 13-15 / کلاس 8
5	82-02-123-05	روش تحقیق	2					سه شنبه 8-10 / کلاس 8

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آب و فاضلاب (محل تشکیل: کلاس 8) مقطع: دکتری ورودی: 1400 و قبل تر								
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی	
1	82-02-415-05	طراحی تصفیه خانه آب و فاضلاب	2					شنبه 10-12 / کلاس 8
2	82-02-156-05	تصفیه فاضلاب های صنعتی	2					یکشنبه 8-10 / کلاس 8
3	82-02-322-05	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده های آب	2					یکشنبه 15-17 / کلاس 8
4	82-02-320-05	جمع آوری فاضلاب و کنترل روان آبهای سطحی	2					یکشنبه 10-12 / کلاس 8
5	82-02-335-05	طراحی بیوراکتورها	2					سه شنبه 13-15 / کلاس 8
6	82-02-338-05	تصفیه شیمیایی پیشرفته آب و فاضلاب	2					یکشنبه 13-15 / کلاس 8
7	82-20-002-05	آلاینده های آلی پایدار	2					سه شنبه 15-17 / کلاس 8
8	82-02-251-07	رساله	18					

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: منابع آب (محل تشکیل: سالن انواری) مقطع: ارشد ورودی: 99								
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی	
1	8202145-02	هیدروانفورماتیک	2					سه شنبه ۸-۱۰ (در سابت GIS)
2	8202414-۰۲	آمار زیست محیطی	2					سه شنبه ۱۰-۱۲
3	8202400-۰۲	آلودگی دریاها و آب ایران	2					سه شنبه ۱۵-۱۷
4	8202342-۰۲	تحلیل دینامیک در سیستم های منابع آب	2					چهارشنبه ۸-۱۰
5	8202349-۰۲	مدیریت کیفی مخازن و پهنه های آبی	2					چهارشنبه ۱۰-۱۲

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 01-1400 گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: منابع آب (محل تشکیل: سالن انواری) مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۰									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202168-02	هیدرو دینامیک آبهای سطحی	2					دکتر اردستانی	یکشنبه ۸-۱۰
2	8202340-02	برنامه ریزی سیستم های منابع آب	2					دکتر نیک سخن	یکشنبه ۱۰-۱۲
3	8202293-02	اصول مهندسی محیط زیست 1	3					دکتر نیک سخن / دکتر مهرداد	یکشنبه ۱۲-۱۵ / دوشنبه ۸-۱۰
4	8202123-02	روش تحقیق	2					دکتر غضبان	دوشنبه ۱۰-۱۲
5	8202140-02	هیدرولوژی آب های زیرزمینی	2					دکتر سارنگ	دوشنبه ۱۲-۱۵
برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: منابع آب (محل تشکیل: سالن انواری) مقطع: دکتری ورودی: ۱۴۰۰									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202345-27	توسعه پایدار منابع آب زیرزمینی	2					دکتر اردستانی	سه شنبه ۸-۱۰
2	8202190-27	حمل رسوب	2					دکتر نیک سخن	سه شنبه ۱۰-۱۲
3	8202351-27	تحلیل و مدیریت ریسک	2					دکتر امیدوار	سه شنبه ۱۲-۱۵
4	8202342-02	تحلیل دینامیک در سیستم های منابع آب	2					دکتر سارنگ	چهارشنبه ۸-۱۰

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست رشته: علوم محیط زیست (محل تشکیل: کلاس 6) مقطع: ارشد ورودی: 1399									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	06-8220002	پایان نامه	6	0				گروه	
2	06-8202207	سمینار	2	.				تکتم شهریاری	یکشنبه 13-15
برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست رشته: علوم محیط زیست (محل تشکیل: کلاس 6) مقطع: ارشد ورودی: 1400									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	06-8202195	شیمی محیط زیست	3	0				تکتم شهریاری	یکشنبه 10-12 / دوشنبه 10-12
2	06-8202064	زمین شناسی زیست محیطی	3	0				فریدون غضبان	شنبه 10-12 / دوشنبه 8-10
3	06-8202201	زیست شناسی زیست محیطی	3	0				علیرضا پرداختی	یکشنبه 8-10 / سه شنبه 13-15
4	06-8202197	کاربرد کامپیوتر در محیط زیست	3	0				امیر هوشنگ احسانی	دوشنبه 13-15 / سه شنبه 8-10

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 01-1400 گروه : مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه : مهندسی محیط زیست گرایش: سواحل (محل تشکیل: کلاس 4) مقطع: ارشد 1399									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202143-01	طراحی سازه های حفاظت از ساحل	2					دکتر حاجی زاده	دوشنبه ۱۲-۱۵
2	8202391-۰۰1	سنجش از دور در مطالعات محیط زیست دریایی	2					دکتر حاجی زاده	دوشنبه ۱۵-۱۷
3	8202405-۰۰1	انرژی های تجدید پذیر دریای	2					دکتر صدری نسب	سه شنبه ۱۲-۱۵
4	8202413-۰۰1	مباحث ویژه	2					دکتر صدری نسب	سه شنبه ۱۵-۱۷
5	8220002-01	پایان نامه	6	0				گروه	
برنامه درسی گروه : مهندسی محیط زیست گرایش: سواحل (محل تشکیل: کلاس 4) مقطع: ارشد ورودی: ۱۴۰۰									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202293-01	اصول مهندسی محیط زیست 1	3					دکتر امین زاده/دکتر کرباسی	یکشنبه ۱۲-۱۵ / دوشنبه ۸-۱۰
2	8202293-01	اصول مهندسی محیط زیست 2	3					دکتر عبدلی /دکتر پرداختی	یکشنبه ۸-۱۰ و 10-12
3	8202123-01	روش تحقیق	2					دکتر حاجی زاده / دکتر صدری نسب	سه شنبه ۱۰-۱۲
4	8202169-01	آلودگیهای دریایی و روشهای کنترل آن	2					دکتر حاجی زاده	سه شنبه ۸-۱۰
5	8202389-01	ندازه گیری و آنالیز داده های محیط زیست دریایی	2					دکتر کرباسی	دوشنبه ۱۰-۱۲
برنامه درسی گروه : مهندسی محیط زیست گرایش: سواحل (محل تشکیل: کلاس 4) مقطع: دکتری ورودی: ۱۴۰۰									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	8202143-01	طراحی سازه های حفاظت از ساحل	2					دکتر حاجی زاده	دوشنبه ۱۲-۱۵
2	8202391-۰۰1	سنجش از دور در مطالعات محیط زیست دریایی	2					دکتر حاجی زاده	دوشنبه ۱۵-۱۷
3	8202405-۰۰1	انرژی های تجدید پذیر دریای	2					دکتر صدری نسب	سه شنبه ۱۲-۱۵
4	8202413-۰۰1	مباحث ویژه	2					دکتر صدری نسب	سه شنبه ۱۵-۱۷
5	8202406-17	آلودگی رسوبات دریایی	2					دکتر کرباسی	سه شنبه ۸-۱۰
6	8202351-17	تحلیل و مدیریت ریسک	2					دکتر سارنگ	سه شنبه ۱۰-۱۲

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 01-1400 گروه: مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آلودگی هوا مقطع: ارشد ورودی: 1399									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	۰۲_۸۲۰۲۲۴۲	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده های هوا	2					دکتر پرداختی	سه شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰
2	۰۲_۸۲۰۲۲۵۶	مدل سازی آلودگی هوای پیشرفته	2					دکتر اشرفی	سه شنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰
3	۰۲_۸۲۰۲۱۲۶	تهویه صنعتی	2					دکتر اشرفی	یکشنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰
4	۰۲_۸۲۰۲۲۵۴	آلودگی هوای محیط های بسته و روش های کنترل آن	2					دکتر شفیق پورمطلق	سه شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰
5	۰۲_۸۲۰۲۲۴۳	تعدیل و تطابق با تغییر اقلیم	2					دکتر شفیق پورمطلق	دو شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰
6	۰۲_۸۲۰۲۱۷۴	کنترل آلودگی صوتی از منابع انتشار	2					دکتر نورپور	یکشنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰
7	۰۲_۸۲۰۲۲۶۰	کاربرد نانو و بیوتکنولوژی در تصفیه هوا	2					دکتر میرمحمدی	سه شنبه ۱۵:۰۰-۱۷:۰۰
8	۰۲_۸۲۰۲۲۵۵	کنترل انتشار آلاینده های گازی منابع ساکن	2					دکتر میرمحمدی	سه شنبه ۱۲:۰۰-۱۵:۰۰
9	۰۲_۸۲۰۲۱۲۷	مدیریت مهندسی آلودگی هوا	2					دکتر شفیق پورمطلق	سه شنبه ۱۲:۰۰-۱۵:۰۰
برنامه درسی گروه: مهندسی محیط زیست گرایش: آلودگی هوا مقطع: ارشد ورودی: 1400									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	۰۲_۸۲۰۲۱۲۹	هواشناسی آلودگی هوا	2					دکتر اشرفی	یکشنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰
2	۰۲_۸۲۰۲۲۱۰	سنجش و ارزیابی آلاینده های هوا	2					دکتر پرداختی	یکشنبه ۰۰:۱۲:۰۰-۱۵:۰۰
3	۰۲_۸۲۰۲۲۹۳	اصول مهندسی محیط زیست ۱	2					دکتر امین زاده / دکتر سارنگ	دو شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ چهارشنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰
4	۰۲_۸۲۰۲۲۹۴	اصول مهندسی محیط زیست ۲	3					دکتر عبدلی / دکتر شفیق پور	دو شنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰ دو شنبه ۱۲:۰۰-۱۵:۰۰
5	۰۲_۸۲۰۲۱۲۳	روش تحقیق	2					دکتر میرمحمدی	دو شنبه ۱۵:۰۰-۱۷:۰۰

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 01-1400 گروه : مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه : مهندسی محیط زیست گرایش: آلودگی هوا مقطع: دکتری ورودی: 1400 و قبل تر									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	۰۲_۸۲۰۲۲۶۲	ارزیابی ریسک سلامت آلاینده های هوا	2					دکتر پرداختی	سه شنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰
2	۰۲_۸۲۰۲۲۵۶	مدل سازی آلودگی هوای پیشرفته	2					دکتر اشرفی	سه شنبه ۱۰:۰۰-۰۸:۰۰
3	۰۲_۸۲۰۲۱۲۶	تهویه صنعتی	2					دکتر اشرفی	یکشنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰
4	۰۲_۸۲۰۲۲۵۲	آلودگی هوای محیط های بسته و روش های کنترل آن	2					دکتر شفیق پورمطلق	سه شنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰
5	۰۲_۸۲۰۲۲۶۳	تعدیل و تطابق با تغییر اقلیم	2					دکتر شفیق پورمطلق	دو شنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰
6	۰۳_۸۲۰۲۱۷۴	کنترل آلودگی صوتی از منابع انتشار	2					دکتر نوربور	یکشنبه ۱۲:۰۰-۱۰:۰۰
7	۰۳_۸۲۰۲۲۶۰	کاربرد نانو و بیوتکنولوژی در تصفیه هوا	2					دکتر میرمحمدی	سه شنبه ۱۷:۰۰-۱۵:۰۰
8	۰۲_۸۲۰۲۲۵۵	کنترل انتشار آلاینده های گازی منابع ساکن	2					دکتر میرمحمدی	سه شنبه ۱۵:۰۰-۱۲:۰۰
9	۰۲_۸۲۰۲۱۲۷	مدیریت مهندسی آلودگی هوا	2					دکتر شفیق پورمطلق	سه شنبه ۱۵:۰۰-۱۲:۰۰
10	8202251-07	رساله	6	0				گروه	

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 01-1400 گروه : مهندسی محیط زیست

برنامه درسی گروه : مهندسی محیط زیست گرایش: آلودگی خاک ورودی 1400									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
1	۰۹_۸۲۰۲۱۴۶	زمین شناسی زیست محیطی	2					دکتر غضبان	یکشنبه 10-12
2	۰۹_۸۲۰۲۰۰۶	مدیریت آلاینده های نفتی در خاک	2					دکتر دریابیگی	دوشنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰
3	۰۹_۸۲۰۲۰۸۲	پسماند خطرناک	2					دکتر گیتی پور	سه شنبه 15-17
5	۰۹_۸۲۰۲۲۹۳	اصول مهندسی محیط زیست ۱	3					دکتر بغدادی / دکتر سارنگ	سه شنبه ۱۰:۰۰-۱۲:۰۰ سه شنبه ۱۲:۰۰-۱۵:۰۰
6	۰۹_۸۲۰۲۲۹۴	اصول مهندسی محیط زیست ۲	3					دکتر عبدلی / دکتر میرمحمدی	یکشنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰ یکشنبه ۱۲:۰۰-۱۵:۰۰
7	۰۹_۸۲۰۲۱۲۳	روش تحقیق	2					دکتر غضبان	دو شنبه ۱۲:۰۰-۱۵:۰۰
برنامه درسی گروه : مهندسی محیط زیست گرایش: آلودگی خاک ورودی 1399									
ردیف	شماره و گروه درس	نام درس	کل	ع	نوع درس			نام استاد	زمان ارائه
					اجباری	اختیاری	جبرانی		
4	8202163-04	لاینها در خاکچال	2					دکتر گیتی پور	دوشنبه 10 الی 12
8	۰۹_۸۲۰۲۲۱۳	مباحث ویژه	2					دکتر غضبان	سه شنبه ۰۸:۰۰-۱۰:۰۰
9	8220002-03	پایان نامه	6					گروه	

برنامه درسی نیمسال اول سال تحصیلی 01-1400 گروه : مهندسی محیط زیست

