

## برنامه آموزشی

دوره کارشناسی ناپیوسته رشته بهداشت محیط

### ترم اول

واحد		شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری				
—	3	8151098	ریاضیات	—	1
0/5	0/5	8151099	کاربرد کامپیوتر	—	2
—	2	8151102	اصول هیدرولوژی و هیدروژئولوژی	—	3
1	2	8151104	جمع آوری و دفع مواد زائد جامد	—	4
0/5	1/5	8151106	بهداشت پرتوها و حفاظت	—	5
1	1	8151113	بازرسی و کنترل بهداشتی مواد غذایی	—	6
1	1	8151108	میکروبیولوژی محیط	—	7
—	2	6666666	تاریخ اسلام	—	8
1	—	9999999	تربیت بدنی 2	—	9
5	13	تعداد کل واحد: 18 واحد			

## برنامه آموزشی

دوره کارشناسی ناپیوسته رشته بهداشت محیط

ترم دوم

واحد		شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری				
—	2	8151101	زبان تخصصی	—	1
—	2	8151103	مکانیک سیالات	ریاضیات	2
1	2	8151105	آلودگی هوا	—	3
—	2	8151107	مدیریت کیفیت آب	—	4
1	1	8151109	شیمی محیط	—	5
—	2	8151111	مکانیک خاک	—	6
—	2	8151123	فرایند و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	شیمی محیط + میکروبیولوژی محیط	7
1 بصورت واحد کارآموزی	—	8151100	کاربرد روشهای آماری در بهداشت محیط	کاربرد کامپیوتر	8
—	2	8151112	روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین	—	9
3	15	تعداد کل واحد: 18			

## برنامه آموزشی

دوره کارشناسی ناپیوسته رشته بهداشت محیط

ترم سوم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	واحد نظری عملی
1	مکانیک سیالات	آزمایشگاه هیدرولیک	8151128	1 -
2	-	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	8151110	- 1
3	-	پروژه	8151117	2 بصورت واحد کارآموزی
4	میکروبیولوژی - فرایندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	تصفیه فاضلاب شهری	8151124	- 2
5	مکانیک سیالات	شبکه جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	8151125	1 بصورت واحد کارآموزی
6	مکانیک سیالات	طرح تاسیسات انتقال و توزیع آب	8151126	1 بصورت واحد کارآموزی
7	شیمی محیط - میکروبیولوژی محیط - فرایندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	تصفیه آب	8151127	- 2
8	-	معارف اسلامی <sup>2</sup>	3333333	- 2
9	-	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	7777777	- 2
10	دروس اختیاری			3 واحد
تعداد کل واحد: 19				

## برنامه آموزشی

دوره کارشناسی ناپیوسته رشته بهداشت محیط

### ترم تابستان

واحد	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
نظری عملی				
–	2	6666666	–	1
–	2	1111111	–	2
–	4	تعداد کل واحد: 4 واحد		

### لیست دروس اختیاری

واحد	شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
نظری عملی				
–	1	8151120	جمع آوری و دفع مواد زائد جامد	1
–	1		شیمی محیط + تصفیه فاضلاب شهری	2
–	1	1491003	–	3
–	1		–	4
–	2		شیمی محیط + میکروبیولوژی محیط	5
–	1		–	6
0/5	1/5	8151118	–	7
3 واحد در ترم سه اجباری میباشد				

## برنامه آموزشی

دوره کارشناسی ناپیوسته رشته بهداشت محیط

ترم چهارم

واحد		شماره درس	نام درس	پیش نیاز	ردیف
عملی	نظری				
8	—	8151119	کارآموزی در عرصه	کلیه دروس	1
8	—	تعداد کل واحد: 8 واحد			

تعداد کل واحد: 67

با تنظیم خانواده 69