

نیمرخ تحصیلی رشته کارشناسی ارشد سم شناسی محیط

ترم اول										
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد			نوع واحد	ساعت			پیشنیاز یا همزمان
			نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	
۱	کار با حیوانات ازمایشگاهی	۴۱۶۵۵۷	۰/۵	۰/۵	۱	اختصاصی اختیاری	۹	۱۷	۲۶	
۲	اکولوژی محیط	۴۱۶۵۴۶	۱		۱	اختصاصی اجباری	۱۷		۱۷	
۳	ایمنی کاربرد موادشیمیایی و سموم	۴۱۶۵۴۷	۱		۱	اختصاصی اجباری	۱۷		۱۷	
۴	اصول سم شناسی	۴۱۶۵۴۸	۲		۲	اختصاصی اجباری	۳۴		۳۴	
۵	افت کشها	۴۱۶۵۵۰	۱		۱	اختصاصی اجباری	۱۷		۱۷	اصول سم شناسی
۶	زبان تخصصی	۴۱۶۵۴۵	۲		۲	اختصاصی اجباری	۳۴		۳۴	
۷	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی به شرط نگذردن درس در کارشناسی	۶۱۱۵۲۷ ۶۱۳۵۴۳	۰/۵	۰/۵	۱	جبرانی	۹	۱۷	۲۶	
	جمع کل		۹ واحد							

ترم دوم										
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد			نوع واحد	ساعت			پیشنیاز یا همزمان
			نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	
۱	شناسایی و اندازه گیری سموم محیطی	۴۱۶۵۴۹	۰/۵	۱/۵	۲	اختصاصی اجباری	۹	۵۱	۶۰	ایمنی کاربرد موادشیمیایی و سموم - اصول سم شناسی
۲	مدیریت مواد زائد جامد	۴۱۶۵۵۲	۱/۵	۰/۵	۲	اختصاصی اجباری	۲۶	۲۶	۵۲	مواد زائد جامد شهری و صنعتی

۳	کاربرد سنجش از راه دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی	۴۱۶۵۶۲	۰/۵	۰/۵	۱	اختصاصی اختیاری	۹	۲۶	۳۵	
۴	کارآموزی	۴۱۶۵۰۶		۲	۲	اختصاصی اجباری		۱۰۲	۱۰۲	
۵	سم شناسی زمین	۴۱۶۵۵۴		۲	۲	اختصاصی اجباری	۳۴		۳۴	
۶	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	۴۱۶۵۱۵	۱	۱	۲	جبرانی	۳۴		۳۴	
	<b>جمع کل</b>				<b>۱۱ واحد</b>					

**ترم سوم**

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد			نوع واحد	ساعت			پیشنیاز یا همزمان
			نظری	عملی	جمع		نظری	عملی	جمع	
۱	سم شناسی محیط	۴۱۶۵۵۱	۲	۱	۳	اختصاصی اجباری	۳۴	۵۱	۸۵	اصول سم شناسی
۲	ارزیابی اثرات بهداشتی	۴۱۶۵۵۵	۲		۲	اختصاصی اجباری	۳۴		۳۴	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست
۳	جابه ایی و تغییر شکل زیستی سموم	۴۱۶۵۵۳	۲		۲	اختصاصی اجباری	۳۴		۳۴	اصول سم شناسی
۴	کاربرد روشهای اماری در بهداشت محیط	۴۱۳۵۹۶	۱/۵	۰/۵	۲	اختصاصی اختیاری	۲۶	۲۶	۵۲	امارزیستی
۵	پروژه	۴۱۶۵۵۶		۱	۱	اختصاصی اجباری		۵۱	۵۱	
	مدیریت و ارزیابی مخاطرات بهداشتی	۴۱۶۵۶۳	۱		۱	اختصاصی اختیاری	۱۷		۱۷	ارزیابی اثرات بهداشتی
	<b>جمع کل</b>				<b>۱۱ واحد</b>					

ترم چهارم

پیشیناز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد			شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری		جمع	عملی	نظری			
				اختصاصی اجباری	۴			۴۱۶۵۲۳	پایان نامه	۱
					۴				جمع کل	