

برنامه درسی دانشجویان Ph.D. بهداشت محیط

ترم اول							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	فن آوریهای نوین کنترل آلودگی هوا	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۲	میکروبیولوژی پیشرفته محیط	۲		اختیاری	۳۴	-	۳۴
۳	روشهای نوین تصفیه آب فرایندها و طراحی	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۴	آمار کاربردی در پژوهش های بهداشت محیط	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
	تعداد کل	۸					

ترم دوم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	مدیریت جامع پسماند	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۲	شناخت و کنترل آلودگی های خاک	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۳	روشهای نوین تصفیه فاضلاب ، فرایندها و طراحی	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۴	مدیریت و پایش کیفیت آب	۲		اختیاری	۳۴	-	۳۴
	تعداد کل	۸					

ترم سوم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	مدل سازی در علوم مهندسی بهداشت محیط	۲		اجباری	۱۷	۳۴	۵۱
۲	استفاده مجدد و باز چرخش آب	۲		اختیاری	۳۴	-	۳۴
۳	ارزیابی و مدیریت خطرات بهداشت محیطی	۲		اجباری	۱۷	۳۴	۵۱
۴	پروژه	۲		اجباری	-	۳۴	۳۴
۵	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث در بلایا	۲		جبرانی	۳۴	-	۳۴
	تعداد کل	۱۰					

ترم چهارم							
							۱ امتحان جامع

انتخاب پایان نامه بعد از قبولی در آزمون جامع								
پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	کد درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری					
امتحان جامع	۵۴۴	۵۴۴	-	اجباری		۱۸	پایان نامه	۱
						۱۸	جمع	

اصلاح شده در تاریخ ۹۷/۸/۲۳

تاریخ اجرا: مهر ۱۳۹۷