

برنامه ترم بندی مقطع دکتری بهداشت محیط

ترم اول :

پیشنیاز	زمان (ساعت)			تعداد واحد			نوع واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اختیاری	مدیریت و پایش کیفیت آب	۱
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	مدیریت جامع پسماند	۲
	۵۱	۳۴	۱۷	۲	۱	۱	اختصاصی اجباری	آمار کاربردی در پژوهش های بهداشت محیط	۳
	۵۱	۳۴	۱۷	۲	۱	۱	اختصاصی اجباری	مدل سازی در علوم و مهندسی بهداشت محیط	۴
	-	-	-	۲	۲	-	-	پروژه	۵

➤ جمع دروس اختصاصی اجباری (Core) : ۶ واحد

➤ جمع دروس اختصاصی اختیاری (Core Non): ۲ واحد

➤ جمع کل : ۱۰ واحد

ترم دوم :

پیشنیاز	زمان (ساعت)			تعداد واحد			نوع واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	فن آوری های نوین کنترل آلودگی هوا	۱
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اختیاری	میکروبیولوژی پیشرفته محیط	۲
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	روش های نوین تصفیه فاضلاب : فرآیند و طراحی	۳
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اختیاری	روش های فرآورش و دفع لجن	۴
-		-		۲	-	۲	جبرانی	اصولو مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا (جبرانی)	۵

➤ جمع دروس اختصاصی اجباری (Core) : ۴ واحد

➤ جمع دروس اختصاصی اختیاری (Core Non): ۴ واحد

➤ جمع کل : ۱۰ واحد

ترم سوم :

پیشنیاز	زمان (ساعت)			تعداد واحد			نوع واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	روش های نوین تصفیه آب، فرآیندها و طراحی	۱
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	شناخت و کنترل آلودگی خاک	۲
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اجباری	ارزیابی و مدیریت خطرات بهداشت محیطی	۳
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اختیاری	استفاده مجدد و بازچرخش آب	۴
-	۳۴	-	۳۴	۲	-	۲	اختصاصی اختیاری	ژنتیک و فن آوری زیست محیطی	۵

➤ جمع دروس اختصاصی اجباری (Core) : ۶ واحد

➤ جمع دروس اختصاصی اختیاری (Core Non): ۴ واحد

➤ جمع کل : ۱۰ واحد

ترم چهارم:

پیشنیاز	زمان (ساعت)			تعداد واحد			نوع واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری			
-	-	-	-	۱۸	-	-	-	پایان نامه	۱

➤ جمع کل : ۱۸ واحد