

نیمرخ تحصیلی مقطع دکتری رشته بهداشت محیط

ترم اول								
پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری					
	34		34	اختصاصی اجباری	2	416602	فن اوربهای نوین کنترل آلودگی هوا	1
	34		34	اختصاصی اجباری	2	416612	روشهای نوین تصفیه آب: فرایندها و طراحی	2
	34		34	اختصاصی اجباری	2	416614	میکروبیولوژی پیشرفته محیط	3
	51	34	17	اختصاصی اختیاری	2	416652	برنامه نویسی کامپیوتر و کاربرد آن در بهداشت محیط	4
	34		34	اختصاصی اجباری	2	416608	برنامه ریزی و مدیریت بهداشت محیط	5

ترم دوم								
پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری					
	34		34	اختصاصی اجباری	2	416604	مدیریت جامع مواد زائد جامد	1
	34		34	اختصاصی اختیاری	2	416635	اصلاح زیستی آب و خاک	2
					1	416615	سمینار	3
	34		34	اختصاصی اجباری	2	416668	روشهای نوین تصفیه فاضلاب: فرایندها و طراحی	4
					1	416669	پروژه 1	5

ترم سوم								
پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری					
	51	34	17	اختصاصی اجباری	2	416610	مدل سازی در علوم و مهندسی محیط زیست	1
	34		34	اختصاصی اختیاری	2	416632	مدیریت و پایش کیفیت آب	2
	34		34	اختصاصی اختیاری	2	416637	استفاده مجدد و بازچرخش آب	3
					2	416619	پروژه 2	4
	51	34	17	اختصاصی اختیاری	2	416658	سیستم اطلاعات (gis) (در بهداشت محیط)	5
	34		34	اختصاصی اختیاری	2	416667	زنتیک و فن آوری زیست محیطی	6

ترم چهارم								
پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری					
							در مرحله آزمون جامع	1

ترم پنجم								
پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری					
							آزمون جامع	1

ترم ششم به بعد								
پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری					
	16				16	416670	پایان نامه	1