



باسمه تعالی

دروس دوره کارشناسی ناپیوسته بهداشت محیط دانشکده بهداشت مشهد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	توضیحات
			تعداد واحد	ساعت		
				نظری		
1	2526	اندیشه 2	2	34	---	
2	110	تر بیت بدنی (2)	1	17	---	
3	1762280	ریاضیات	3	51	---	
4	1762281	کاربرد کامپیوتر	1	17	---	
5	1762282	کاربرد روشهای آماری در بهداشت محیط	1	51	---	1762281
6	1762284	اصول هیدرولوژی و هیدرو ژئولوژی	2	34	---	
7	1762289	شیمی محیط	2	34	---	
8	1762290	میکرو بیولوژی محیط	2	34	---	
9	1762297	بهداشت پرتوها و حفاظت	2	17	---	
10	1762301	بازرسی و کنترل بهداشتی مواد غذایی	2	34	---	
11	2530	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	34	---	
تعداد واحد			20			

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	توضیحات
			تعداد واحد	ساعت		
				نظری		
1		یکی از دروس آشنایی با منابع اسلامی	2	34	---	
2	1762283	زبان تخصصی	2	34	---	
3	1762286	مکانیک خاک	2	34	---	
4	1762287	مکانیک سیالات	2	34	---	1762280
5	1762291	فرآیندها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	2	34	---	1762289 و 1762290
6	1762298	آلودگی هوا	3	34	34	---

		----	3	34	34	جمع آوری و دفع مواد زائد جامد	1762299	7
		----	2	--	34	روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین	1762300	8
		1762290 و 1762289	2	--	34	کاربرد بیو تکنولوژی بهداشت محیط	1762306	9
			20			تعداد واحد		

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	توضیحات
			تعداد واحد	ساعت		
				نظری		
1		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	34	--	2	----
2		یکی از دروس انقلاب اسلامی	34	--	2	----
3	1762285	آزمایشگاه هیدرولیک	--	34	1	1762287
4	1762288	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	17	--	1	----
5	1762292	مدیریت کیفیت آب	34	--	2	
6	1762293	تصفیه آب	34	--	2	1762291و1762290و1762289
7	1762294	طرح تأسیسات انتقال و توزیع آب	17	51	2	1762287
8	1762295	شبکه جمع آوری فاضلاب و آب های سطحی	17	51	2	1762287
9	1762296	تصفیه فاضلاب شهری	34	--	2	1762291و1762290
10	1762302	پروژه	--	102	2	----
11	1762303	تصفیه فاضلاب صنعتی	17	--	1	1762289و1762296
تعداد واحد			19			

ترم سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	توضیحات	
			تعداد واحد	ساعت			
				نظری			عملی
1	1762310	کارآموزی در عرصه	--	408	8	----	

ترم چهارم

			8	تعداد واحد
--	--	--	---	------------