بسمه تعالی

آرایش دروس کارشناسی نا پیوسته مهندسی بهداشت محیط طبق سر فصل جدید دروس مورخه 1392/8/26

	ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
ترم اول	1	7726001	ریاضیات	۳	۳	-	-
	2	7726002	کاربرد کامپیوتر	۱	۰/۵	۰/۵	-
	3	7726003	زبان تخصصی	۲	۲	-	-
	4	7726006	شیمی محیط	۲	۱	۱	-
	5	7726007	میکروبیولوژی محیط	۲	۱	۱	-
	6	7726005	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	۱	-	-
	7	7726021	مدیریت کیفیت آب	2	۲	-	-
	8	44999068	انقلاب اسلامی ایران	2	۲	-	-
	9	44999041	اندیشه اسلامی2	2	۲	-	-
	10	7726008	آلودگی هوا	۳	۲	۱	-
			جمع	۲۰	۱۷/۵	۲/۵	-

	ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
ترم دوم	1	7726009	کاربرد روشهای آماری در بهداشت محیط	1	-	1	کاربرد کامپیوتر
	2	7726010	مکانیک سیالات	2	2	-	ریاضیات
	3	7726011	فرایند و عملیات در مهندسی بهداشت محیط	2	2	-	شیمی محیط-میکروبیولوژی محیط
	4	7726026	تصفیه فاضلاب شهری	2	2	-	میکروبیولوژی محیط-فرایند ها عملیات در مهندسی بهداشت محیط
	5	7726012	جمع آوری و دفع مواد زائد	3	2	1	-
	6	7726004	اصول هیدرولوژی و هیدروژئولوژی	2	2	-	-
	7	7726014	بازرسی و کنترل بهداشتی مواد غذایی	2	**1**	1	-
	8	7726015	مکانیک خاک	2	2	-	-
	9	7726022	تصفیه فاضلاب صنعتی	1	1	-	شیمی محیط-تصفیه فاضلاب شهری
	10		تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	2	-	-
	11		تربیت بدنی 2	1	-	**1**	-
			جمع	20	**16**	**4**	-

	ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
ترم سوم	1	7726017	تصفیه آب	2	2	-	فرایند ها و عملیات در مهندسی بهداشت محیط -شیمی محیط -میکروبیولوژی محیط
	2	7726018	آزمایشگاه هیدرولیک	1	-	1	مکانیک سیالات
	3	7726019	طرح تأسیسات انتقال و توزیع آب	2	1	1	مکانیک سیالات
	4	7726020	شبکه جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	2	1	1	مکانیک سیالات
	5	7726013	روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین	2	2	-	-
	6	7726027	کاربرد بیوتکنولوژی بهداشت محیط	2	2	-	شیمی محیط -میکروبیولوژی محیط
	7	7726024	بهداشت پرتوها و حفاظت	2	1/5	0/5	-
	8	44999056	جمعیت و تنظیم خانواده	2	2	-	درصورتیکه دانشجو در دوره کاردانی درس جمعیت و تنظیم خانوتده را نگذرانده باشد ملزم به اخذ 2 واحد این درس در دوره کارشناسی نا پیوسته اضافه بر سقف واحدهای دوره می باشد.
	9	7726025	پروژه	2	-	2	-
	10	44999054	یکی ازدروس آشنایی با منابع اسلامی(تفسیر موضوعی قرآن)	2	2	-	-
	11		فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	2	-	-
			جمع	21	15/5	5/5	-

	ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز
ترم چهارم	۱	۷۷۲٦٤ ۰۱	کار آموزی در عرصه	۸	-	٤۰۸ساعت	