

دانشگاه علوم پزشکی کرمان
دانشکده پرستاری زرنند
برنامه زمانبندی کارشناسی مهندسی بهداشت محیط
ترم اول

نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			کد درس پیشنیاز
			نظری	عملی	جمع	
اندیشه اسلامی 1	1999100	عمومی	2	-	2	-
قوانین و مقررات آموزشی	1999115	عمومی	0/5	-	0/5	-
ریاضی عمومی 1	1977001	پایه	3	-	3	-
کامپیوتر و کاربرد آن	1977002	پایه	1/5	0/5	2	-
فیزیک عمومی	1977003	پایه	2	1	3	-
شیمی عمومی	1977004	پایه	2	1	3	-
میکروب شناسی عمومی	1977005	پایه	1	1	2	-
اصول اپیدمیولوژی	1977006	پایه	2	-	2	-
زبان پیش دانشگاهی 1	1999113	پایه	3	-	3	-

جمع کل: 20/5 واحد

ترم دوم

نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			کد درس پیشنیاز
			نظری	عملی	جمع	
اندیشه اسلامی 2	1999101	عمومی	2	-	2	-
زبان پیش دانشگاهی 2	1999114	پایه	3	-	3	-
ریاضی عمومی 2	1977015	پایه	3	-	3	01
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	1977016	پایه	1	-	1	-
اکولوژی محیط	1977012	پایه	2	-	2	05,06,07
میکروب شناسی محیط	1977013	تخصصی	1	1	2	07
شیمی محیط	1977014	تخصصی	1	1	2	06
مکانیک سیالات	1977011	تخصصی	2	-	2	05,01
اخلاق اسلامی	1999102	عمومی	2	-	2	-

جمع کل: 19 واحد

ترم سوم

نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			کد درس پیشنهادی
			نظری	عملی	جمع	
زبا عمومی	1999117	عمومی	2	-	2	-
تربیت بدنی 1	1999110	عمومی	-	1	1	-
معادلات دیفرانسیل	1977026	پایه	3	-	3	02
آزمایشگاه هیدرولیک	1977023	تخصصی	-	1	1	21
کارگاه های تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	1977022	تخصصی	-	2	2	21
نقشه برداری و نقشه کشی	1977027	پایه	-	2	2	04*01
آمار زیستی	1977024	پایه	1/5	0/5	2	02
سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	1977025	پایه	0/5	0/5	1	04
فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	1977021	تخصصی	2	-	2	05*18*19

جمع کل: 16 واحد

ترم چهارم

نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			کد درس پیشنهادی
			نظری	عملی	جمع	
اصول و مبانی مدیریت خطر و حوادث و بلایا	1919296	عمومی	1	1	2	-
دانش خانواده و جمعیت	1999107	عمومی	2	-	2	-
تربیت بدنی 2	1999111	عمومی		1	1	-
استاتیک و مقاومت مصالح	1977030	پایه	2	-	2	03
اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	1977031	پایه	2	-	2	03*05
زبان تخصصی بهداشت محیط	1977049	تخصصی	2	-	2	20
اصول مدیریت خدمات بهداشتی	1977032	پایه	1	-	1	12
جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	1977033	تخصصی	1/5	0/5	2	22*23
انتقال و توزیع آب	1977034	تخصصی	1/5	0/5	2	22*23
کلیات پسماند	1977035	تخصصی	2	1	3	20*14
علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	1999118	عمومی	2		2	

جمع کل: 21 واحد

ترم پنجم

نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			کد درس پیشنهادی
			نظری	عملی	جمع	
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	1999104	عمومی	2	-	2	-
تفسیر موضوعی قرآن	1999106	عمومی	2	-	2	-
هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	1977038	پایه	2	-	2	14
تصفیه فاضلاب	1977039	تخصصی	3	-	3	24,20
تصفیه آب	1977040	تخصصی	2	-	2	20,26
آلودگی هوا (علل، اثرات، پایش و کنترل)	1977041	تخصصی	2	1	3	20,13,14,21
کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	1977042	تخصصی	1/5	0/5	2	05,06,07
اصول روش تحقیق	1977043	تخصصی	0/5	0/5	1	10,17

جمع کل: 17 واحد

ترم ششم

نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			کد درس پیشنهادی
			نظری	عملی	جمع	
انقلاب اسلامی ایران)	1999103	عمومی	2	-	2	-
فارسی	1999108	عمومی	2	-	2	-
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	1999105	عمومی	2	-	2	-
بهداشت پرتوها و حفاظت	1977054	تخصصی	1/5	0/5	2	05
مدیریت کیفیت آب (علل، اثرات و کنترل)	1977047	تخصصی	2	-	2	14,16,20
اقتصاد مهندسی	1977048	تخصصی	2	-	2	-
کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	1977050	تخصصی	1/5	0/5	2	18,19,08
بهداشت مدارس و آموزشگاهها	1977051	تخصصی	1	-	1	15
بهداشت حرفه ای و ایمنی	1977052	تخصصی	2	-	2	05,06
مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	1977053	تخصصی	1/5	-	1/5	22

جمع کل: 18/5 واحد

ترم هفتم

نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			کد درس پیشنهاد
			نظری	عملی	جمع	
مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	1977055	تخصصی	1/5	-	1/5	30،29،34،27،25
بهداشت مسکن و اماکن عمومی	1977056	تخصصی	1	-	1	05،06،07
بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	1977057	تخصصی	2	-	2	34
حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	1977058	تخصصی	1	-	1	25،27،29،30
پروژه	1977059	تخصصی	-	2	2	
بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	1977061	تخصصی اختیاری	1	-	1	20
انرژی های نو، کاربرد و توسعه	1977062	تخصصی اختیاری	2	-	2	06 و 05

جمع کل: 10/5 واحد

ترم هشتم

نام درس	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			کد درس پیشنهاد
			نظری	عملی	جمع	
کارآموزی در عرصه	1977060	تخصصی	-	16	16	گذراندن کلیه دروس دوره

جمع کل: 16 واحد