



برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهرستان بم

نیمسال اول								
پیش نیاز/همزمان	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع		
-	51	-	51	-	3	3	ریاضی عمومی 1	
-	51	25	26	0/5 (کارگاهی)	1/5	2	کامپیوتر و کاربرد آن	
-	85	51	34	1 (کارگاهی)	2	3	فیزیک عمومی	
-	68	34	34	1	2	3	شیمی عمومی	
-	34	-	34	-	2	2	اندیشه اسلامی (1)	
-	34	-	34	-	2	2	زبان پیش دانشگاهی	
-	34	34		1	-	1	تربیت بدنی 1	
-					0/5		آشنایی با قوانین ومقررات آموزشی	
						16/5	جمع	



برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهرستان بم

نیمسال دوم								
پیش نیاز/همزمان	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع		
ریاضی عمومی (۱)	51	-	51	-	3	3	ریاضی عمومی (۲)	
-	17	-	17	-	1	1	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	
فیزیک عمومی/ شیمی عمومی/ میکروب شناسی عمومی	34	-	34	-	2	2	اکولوژی محیط	
ریاضی عمومی (۲)					2	2	امار زیستی	
-	51	34	17	1	1	2	میکروب شناسی عمومی	
-	34	-	34	-	2	2	اصول اپیدمیولوژی	
ریاضی عمومی ۱/ فیزیک عمومی	34	-	34	-	2	2	مکانیک سیالات	
	51	-	51	-	3	3	زبان عمومی	
اندیشه اسلامی (۱)	34	-	34	-	2	2	اندیشه اسلامی (۲)	
تربیت بدنی (۱)	34	34	-	1	-	1	تربیت بدنی (۲)	
						۲۰	جمع	



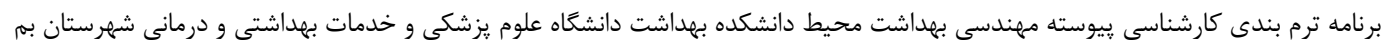
برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهرستان بم

نیمسال سوم								
کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت		پیش نیاز/همزمان	
		جمع	نظری	عملی	نظری	عملی		
	میکروب شناسی محیط	2	1	1	17	34	میکروب شناسی عمومی	51
	معادلات دیفرانسیل	3	3		51	-	2ریاضی عمومی	51
	آزمایشگاه هیدرولیک	1	-	1	-	51	مکانیک سیالات	51
	کارگاه تاسیسات شهری(موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	2		(کارگاهی) 2		102	مکانیک سیالات	10 2
	نقشه برداری و نقشه کشی	2	-	(کارگاهی) 2	-	102	/ کامپیوتر و کاربرد آن 1ریاضی عمومی	10 2
	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	1	0/5	0/5	9	17	کامپیوتر و کاربرد آن	26
	شیمی محیط	2	1	1	17	34	شیمی عمومی	51
	تاریخ فرهنگ و تمدن	2	2		34	-	-	34
	آئین زندگی	2	2		34	-	-	34
	جمع	17						



برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهرستان بم

نیمسال چهارم								
پیش نیاز/همزمان	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع		
معادلات دیفرانسیل	34	-	34	-	2	2	استاتیک و مقاومت مصالح	
معادلات دیفرانسیل/فیزیک عمومی	34	-	34	-	2	2	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	17	-	17	-	1	1	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	
آزمایشگاه هیدرولیک/کارگاه تاسیسات شهری)موتور تلمبه هاو لوله کشی آب وفاضلاب	51	25	26	0/5(کارگاهی)	1/5	2	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	
آزمایشگاه هیدرولیک/کارگاه تاسیسات شهری)موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب	51	25	26	0/5	1/5	2	انتقال و توزیع آب	
اکولوژی محیط/فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	85	51	34	1(کارگاهی)	2	3	کلیات پسماند	
شیمی محیط/میکروب شناسی محیط/فیزیک عمومی	34	-	34	-	2	2	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	
	34	-	34	-	2	2	تفسیر موضوعی قرآن	
	34	-	34	-	2	2	دانش خانواده و جمعیت	
						0/5	مهارتهای زندگی	
						18/5	جمع	



نیمسال پنجم								
کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت			پیش نیاز / همزمان
		جمع	نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	
	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیر زمینی	2	2	-	34	-	34	اکولوژی محیط
	تصفیه فاضلاب	3	3	-	51		51	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط/جمع آوری فاضلاب و آبهایسطحی
	تصفیه آب	2	2	-	34	-	34	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط /انتقال و توزیع آب
	آلودگی هوا(علل-اثرات-پایش و کنترل)	3	2	1	34	34	68	اکولوژی محیط/اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت/فرایندها و عملیات در بهداشت محیط/مکانیک سیالات
	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	2	1/5	0/5	26	17	43	فیزیک عمومی/ شیمی عمومی/میکروب شناسی عمومی
	اصول روش تحقیق	1	0/5	0/5	9	17	26	آمار زیستی/سیستم های اطلاع رسانی پزشکی
	مبانی و مفاهیم مدل سازی در بهداشت محیط	2	1/5	0/5	26	17	43	معادلات دیفرانسیل
	ادبیات فارسی	3	3	-	3	-	51	
	جمع	18						



برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهرستان بم

نیمسال ششم							
کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت		
		جمع	نظری	عملی	جمع	عملی	پیش نیاز/همزمان
	مدیریت کیفیت آب(علل-اثرات و کنترل)	2	2	-	34	-	اکولوژی محیط/ هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی/فرایندها و عملیات در بهداشت محیط
	اقتصاد مهندسی	2	2	-	34	-	-
	زبان تخصصی بهداشت محیط	2	2	-	34	-	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط
	کنترل بهداشتی اماکن تهیه -توزیع و نگهداری موادغذایی	2	1/5	0/5(کارگاهی)	26	25	اصول اپیدمیولوژی/ شیمی محیط/ میکروب شناسی محیط
	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	1	1	-	17	-	اصول مدیریت خدمات بهداشتی
	بهداشت حرفه ای و ایمنی	2	2	-	34	-	فیزیک عمومی/ شیمی عمومی
	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	1/5	1/5	-	26	-	آزمایشگاه هیدرولیک
	آشنایی با قانون اساسی	2	2	-	34	-	
	جمع	14/5					



برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهرستان بم

نیمسال هفتم							
کد درس	نام درس	تعداد واحد			ساعت		پیش نیاز/همزمان
		جمع	نظری	عملی	نظری	عملی	
	بهداشت پرتوها و حفاظت	2	1/5	0/5 (کارگاهی)	26	25	فیزیک عمومی
	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	1/5	1/5	-	26		تصفیه فاضلاب/تصفیه آب/کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط/آلودگی هوا (علل- اثرات-پایش و کنترل)/ کلیات پسماند
	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	1	1	-	17	-	فیزیک عمومی/ شیمی عمومی/ میکروب شناسی عمومی
	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	2	2	-	34	-	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط
	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	1	1	-	17	-	تصفیه فاضلاب/تصفیه آب/ کلیات پسماند/فرایندها و عملیات در بهداشت محیط
	اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا	2	2	-	34	-	-
	پروژه	2	-	۲ (کارگاهی)	-	102	الزاما کد 42 (اصول روش تحقیق) و همچنین گذراندن حداقل 70 واحد درسی از مجموع 88 واحد درسی پایه و اجباری
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	2	-	34	-	
	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	2	1	-	17	-	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط
	جمع						



برنامه ترم بندی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شهرستان بم

نیمسال هشتم								
پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد			نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری	عملی	نظری	جمع		
گذراندن کلیه دروس دوره	816	816	-	16	-	16	کارآموزی در عرصه	