

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کردستان

Kurdistan University of Medical Sciences



دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

برنامه ترم بندی دوره کارشناسی پیوسته

مهندسی بهداشت محیط

(مصوب جلسه ۲۱ خرداد سال ۱۳۹۸ گروه مهندسی بهداشت محیط)

(اصلاح شده در جلسه ۳۰ خرداد ۱۴۰۲)

نیمسال اول - کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط										
نمره قبولی از ۲۰	پیش نیاز	تعداد ساعت درسی			تعداد واحد درسی			نوع درس	نام درس	کد درس
		جمع	عملی/ کارگاهی	نظری	جمع	نظری	عملی/ کارگاهی			
۱۰	-	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	۰۱
۱۰	-	۵۱	۲۵	۲۶	۰/۵- کارگاهی	۱/۵	۲	پایه	کامپیوتر و کاربرد آن	۰۴
۱۰	-	۸۵	۵۱	۳۴	۱- کارگاهی	۲	۳	پایه	فیزیک عمومی	۰۵
۱۰	-	۶۸	۳۴	۳۴	۱	۲	۳	پایه	شیمی عمومی	۰۶
۱۰	-	۵۱	۳۴	۱۷	۱	۱	۲	پایه	میکروبی شناسی عمومی	۰۷
۱۰	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی (۱)	
۱۰	-	۳۴	۳۴	-	۱	-	۱	عمومی	تربیت بدنی (۱)	
۱۰	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	
۱۸ واحد							جمع			

نیمسال دوم - کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط										
نمره قبولی از ۲۰	پیش نیاز	تعداد ساعت درسی			تعداد واحد درسی			نوع درس	نام درس	کد درس
		جمع	عملی / کارگاهی	نظری	جمع	عملی / کارگاهی	نظری			
۱۰	۰۱	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی ۲	۰۲
۱۰	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	پایه	اصول اپیدمیولوژی	۰۸
۱۰	-	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	پایه	آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت	۱۲
۱۰	۰۵،۰۶،۰۷	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	پایه	اکولوژی محیط	۱۴
۱۰	۰۱،۰۴	۱۰۲	۱۰۲	-	۲- کارگاهی	-	۲	پایه	نقشه برداری و نقشه کشی	۰۹
۱۰	۰۲	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	پایه	آمار زیستی	۱۰
۱۰	۰۱،۰۵	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تخصصی اجباری	مکانیک سیالات	۲۱
۱۰		۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	عمومی	زبان انگلیسی عمومی	
۱۰	تربیت بدنی (۱)	۳۴	۳۴	-	۱	-	۱	عمومی	تربیت بدنی (۲)	
۱۸ واحد								جمع		

نیمسال سوم - کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

نمره قبولی از ۲۰	پیش نیاز	تعداد ساعت درسی			تعداد واحد درسی			نوع درس	نام درس	کد درس
		جمع	عملی / کارگاهی	نظری	جمع	نظری	عملی / کارگاهی			
۱۰	۰۲	۵۱	-	۵۱	۳	۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۰۳	
۱۰	۱۴	۳۴	-	۳۴	۲	۲	پایه	هیدرولوژی آب های سطحی و زیرزمینی	۱۶	
۱۰	۰۴	۲۶	۱۷	۹	۰/۵	۰/۵	پایه	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۷	
۱۰	۰۷	۵۱	۳۴	۱۷	۱	۱	تخصصی اجباری	میکروب شناسی محیط	۱۸	
۱۰	۰۶	۵۱	۳۴	۱۷	۱	۱	تخصصی اجباری	شیمی محیط	۱۹	
۱۰	۲۱	۵۱	۵۱	-	-۱ کارگاهی	-	۱	تخصصی اجباری	آزمایشگاه هیدرولیک	۲۲
۱۰	۲۱	۱۰۲	۱۰۲	-	-۲ کارگاهی	-	۲	تخصصی اجباری	کارگاههای تاسیسات شهری (موتور تلمبه ها و لوله کشی آب و فاضلاب)	۲۳
۱۰	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران		
۱۰	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		
۱۷ واحد								جمع		

نیمسال چهارم - کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط										
نمره قبولی از ۲۰	پیش نیاز	تعداد ساعت درسی			تعداد واحد درسی			نوع درس	نام درس	کد درس
		جمع	عملی / کارگاهی	نظری	جمع	نظری	عملی / کارگاهی			
۱۰	۰۳	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	پایه	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۱
۱۰	۰۳،۰۵	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	پایه	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۱۳
۱۰	۱۲	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	پایه	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱۵
۱۰	۰۵،۱۸،۱۹	۳۴	-	۳۴		۲	۲	تخصصی اجباری	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	۲۰
۱۰	۲۲،۲۳	۵۱	۲۵	۲۶	- ۰/۵ کارگاهی	۱/۵	۲	تخصصی اجباری	جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	۲۴
۱۰	۲۲،۲۳	۵۱	۲۵	۲۶	- ۰/۵ کارگاهی	۱/۵	۲	تخصصی اجباری	انتقال و توزیع آب	۲۶
۱۰	۱۰،۱۷	۲۶	۱۷	۹	۰/۵	۰/۵	۱	تخصصی اجباری	اصول روش تحقیق	۴۳
۱۰		۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	
۱۰		۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	عمومی	ادبیات فارسی	
جمع								جمع		
۱۷ واحد										

نیمسال پنجم - کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

نمره قبولی از ۲۰	پیش نیاز	تعداد ساعت درسی			تعداد واحد درسی			نوع درس	نام درس	کد درس
		جمع	عملی / کارگاهی	نظری	جمع	نظری	عملی / کارگاهی			
۱۰	۲۰،۲۴	۵۱	-	۵۱	-	۳	۳	تخصصی اجباری	تصفیه فاضلاب	۲۵
۱۰	۲۰،۲۶	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تخصصی اجباری	تصفیه آب	۲۷
۱۰	۱۴،۱۶،۲۰	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تخصصی اجباری	مدیریت کیفیت آب (علل ، اثرات و کنترل)	۲۸
۱۰	۱۴،۲۰	۸۵	۵۱	۳۴	۱	۲	۳	تخصصی اجباری	کلیات پسماند	۲۹
۱۰	۰۵،۰۶،۰۷	۴۳	۱۷	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	تخصصی اجباری	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	۳۴
۱۰	۱۵	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	تخصصی اجباری	بهداشت مدارس و آموزشگاه ها	۳۸
۱۰	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تخصصی اجباری	اقتصاد مهندسی	۳۱
۱۰	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	عمومی	اخلاق اسلامی	
۱۷ واحد								جمع		

نیمسال ششم- کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

نمره قبولی از ۲۰	پیش نیاز	تعداد ساعت درسی			تعداد واحد درسی			نوع درس	نام درس	کد درس
		جمع	عملی/ کارگاهی	نظری	جمع	نظری	عملی/ کارگاهی			
۱۰	۱۳،۱۴،۲۰،۲۱	۶۸	۳۴	۳۴	۱	۲	۳	تخصصی اجباری	آلودگی هوا (علل، اثرات ، پایش و کنترل)	۳۰
۱۰	۰۶،۰۷،۰۵	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	تخصصی اجباری	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۳۶
۱۰	۰۸،۱۸،۱۹	۵۱	۲۵	۲۶	- ۰/۵	۱/۵	۲	تخصصی اجباری	کنترل بهداشتی اماکن تهیه ، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۳۷
۱۰	۰۵،۰۶	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تخصصی اجباری	بهداشت حرفه ای و ایمنی	۳۹
۱۰	۲۲	۲۶	-	۲۶	-	۱/۵	۱/۵	تخصصی اجباری	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۴۰
۱۰	۳۴	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تخصصی اجباری	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۴۱
۱۰	۲۰	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	تخصصی اختیاری	بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۴۸
۱۰	اندیشه اسلامی(۱)	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی(۲)	
۱۰	-	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	عمومی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
جمع								۱۶/۵ واحد		

نیمسال هفتم - کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط										
نمره قبولی از ۲۰	پیش نیاز	تعداد ساعت درسی			تعداد واحد درسی			نوع درس	نام درس	کد درس
		جمع	عملی / کارگاهی	نظری	جمع	نظری	عملی / کارگاهی			
۱۰	۲۰	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تخصصی اجباری	زبان تخصصی بهداشت محیط	۳۲
۱۰	۰۵	۵۱	۲۵	۲۶	۰/۵	۱/۵	۲	تخصصی اجباری	بهداشت پرتوها و حفاظت	۳۳
۱۰	۲۵،۲۷،۲۹،۳۰،۳۴	۲۶	-	۲۶	-	۱/۵	۱/۵	تخصصی اجباری	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۳۵
۱۰	۲۵،۲۷،۲۹،۳۰	۱۷	-	۱۷	-	۱	۱	تخصصی اجباری	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست (ملی و بین المللی)	۴۲
۱۰	کد ۴۳ و همچنین گذراندن ۷۰ واحد درس پایه و اجباری	۱۰۲	-	-	۲	-	۲	تخصصی اجباری	پروژه	۴۴
۱۰	۰۲	۳۴	-	۳۴	-	۲	۲	تخصصی اختیاری	مبانی و مفاهیم مدل سازی در بهداشت محیط	۴۷
۱۰	گذراندن کلیه دروس دوره	۳۰۶	۳۰۶	-	۶	-	۶	تخصصی اجباری	کارآموزی در عرصه	۵۲
۱۶/۵ واحد								جمع		

نیمسال هشتم - کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط

نمره قبولی از ۲۰	پیش نیاز	تعداد ساعت درسی			تعداد واحد درسی			نوع درس	نام درس	کد درس
		جمع	عملی/ کارگاهی	نظری	جمع	نظری	عملی/ کارگاهی			
۱۰	گذراندن کلیه دروس دوره	۵۱۰	۵۱۰	-	۱۰	-	۱۰	تخصصی اجباری	کارآموزی در عرصه	۵۲
		۱۰ واحد						جمع		