

دروس ارائه شده رشته کارشناسی پیوسته بهداشت محیط دانشکده بهداشت

دروس پیشنهادی	تعداد واحد				نام درس	شماره درس	رتبه	
	نوع درس	کارآموزی	عملی	نظری				
	عمومی		-	2	زبان پیش دانشگاهی	1040412	1	ترم اول
	پایه		-	4	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال 1)	1511010	2	
	پایه		1	2	فیزیک عمومی	1511011	3	
	پایه		1	2	شیمی عمومی	1511012	4	
	پایه		1	1	پاتوبیولوژی	1511013	5	
	عمومی		-	3	ادبیات فارسی	2141111	6	
	عمومی		1	-	تربیت بدنی 1	2252170	7	
	عمومی		-	2	اندیشه اسلامی 1 (مبداء و معاد)	9111110	8	
ریاضی 1 (حساب دیفرانسیل و انتگرال 1)	پایه		-	3	ریاضی (حساب دیفرانسیل و انتگرال 2)	1511014	1	ترم دوم
	پایه		1	1	کامپیوتر و کاربرد آن	1511015	2	
	پایه		-	2	اصول اپیدمیولوژی	1511016	3	
	پایه		1	1	نقشه برداری	1511017	4	
شیمی عمومی	اختصاصی اجباری		-	1	شیمی محیط (نظری)	1511018	5	
	اختصاصی اجباری		1	-	شیمی محیط (عملی)	1511019	6	
	اختصاصی اجباری		-	1	اصول مدیریت و خدمات بهداشتی	1511020	7	
	عمومی		1	-	تربیت بدنی 2	2252180	8	
	عمومی		-	3	زبان انگلیسی عمومی	2311011	9	
	عمومی		-	2	اندیشه اسلامی 2 (نبوت و امامت)	9111120	10	
ریاضی 2 یا همزمان	پایه		-	3	معادلات دیفرانسیل	1511021	1	ترم سوم
	پایه		-	2	آمار زیستی	1511022	2	
	اختصاصی اجباری		-	2	زبان تخصصی	1511023	3	
پاتوبیولوژی	اختصاصی اجباری		-	1	میکروبیولوژی محیط (نظری)	1511024	4	
	اختصاصی اجباری		1	-	میکروبیولوژی محیط (عملی)	1511025	5	
کامپیوتر + نقشه برداری	اختصاصی اجباری		1	1	رسم فنی و نقشه کشی	1511026	6	
پاتوبیولوژی + اصول اپیدمیولوژی	اختصاصی اجباری		-	2	مواد زائد جامد شهری و صنعتی (نظری)	1511027	7	
	اختصاصی اجباری		1*	-	مواد زائد جامد شهری و صنعتی (عملی)	1511028	8	
فیزیک عمومی + شیمی عمومی	اختصاصی اجباری		-	2	کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای	1511029	9	
	اختصاصی اجباری		-	2	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	1511030	10	
ریاضی 1 + ریاضی 2 + معادلات دیفرانسیل	پایه			3	استاتیک و مقاومت مصالح	1511031	1	ترم چهارم
ریاضی 1 + ریاضی 2 + معادلات دیفرانسیل	پایه			2	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	1511032	2	
ریاضی 1 + ریاضی 2 + معادلات دیفرانسیل	اختصاصی اجباری			2	مکانیک سیالات	1511033	3	
پاتوبیولوژی و اصول اپیدمیولوژی	اختصاصی اجباری			1	بهداشت مواد غذایی (نظری)	1511034	4	
	اختصاصی اجباری		1	-	بهداشت مواد غذایی (عملی)	1511035	5	
	اختصاصی اجباری			1	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	1511036	6	
شیمی عمومی + شیمی محیط	اختصاصی اجباری			1	ایمنی کاربرد مواد شیمیایی و سموم	1511037	7	
	اختصاصی اجباری			1	قوانین و مقررات محیط زیست و بهداشت محیط	1511038	8	
	عمومی			2	اخلاق اسلامی	2212332	9	

	عمومي			2	جمعيت و تنظيم خانواده	9151199	10	
	عمومي			2	فرهنگ و تمدن اسلام و ايران	2111111	11	
					جمع واحدها			

دروس ارائه شده رشته کارشناسی پیوسته بهداشت محیط دانشکده بهداشت

دروس پیشیناز	تعداد واحد				نام درس	شماره درس	ردیف	
	نوع درس	کارآموزی	عملی	نظری				
استاتیک و مقاومت مصالح	پایه		-	2	مکانیک خاک	1511039	1	ترم پنجم
اصول ترمودینامیک + مکانیک سیالات	اختصاصی اجباری		-	2	آلودگی هوا (نظری)	1511040	2	
	اختصاصی اجباری		1	-	آلودگی هوا (عملی)	1511041	3	
فیزیک عمومی + شیمی عمومی + شیمی محیط + میکروبیولوژی محیط	اختصاصی اجباری		-	2	فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط	1511042	4	
مکانیک سیالات	اختصاصی اجباری		-	2	هیدرولیک	1511043	5	
-	اختصاصی اجباری		-	2	آشنایی با مدلسازی در سیستمهای بهداشت محیط	1511044	6	
میکروبیولوژی محیط + شیمی محیط + مواد زائد جامد شهری و صنعتی	اختصاصی اجباری		-	2	مدیریت کیفیت آب	1511045	7	
شیمی محیط و عمومی + بهداشت حرفه ای + ایمنی مواد شیمیایی و سموم	اختصاصی اجباری		-	2	کلیات سم شناسی محیط	1511046	8	
-	عمومی		-	2	تاریخ اسلام	2111110	9	
مکانیک سیالات + هیدرولیک	اختصاصی اجباری		1	1	سیستم های انتقال و توزیع آب	1511047	1	ترم ششم
مکانیک سیالات + هیدرولیک	اختصاصی اجباری		1	1	سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی	1511048	2	
فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط + میکروبیولوژی محیط + شیمی محیط	اختصاصی اجباری		-	2	تصفیه آب	1511049	3	
-	اختصاصی اجباری		-	2	اقتصاد مهندسی	1511050	4	
فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط + میکروبیولوژی محیط + شیمی محیط	اختصاصی اجباری		-	2	تصفیه فاضلاب	1511051	5	
پاتوبیولوژی + هیدرولیک	اختصاصی اجباری		-	2	روشهای مبارزه با ناقلین	1511052	6	
فیزیک عمومی + شیمی عمومی + پاتوبیولوژی	اختصاصی اجباری		-	1	گندزدهای محیط	1511053	7	
میکروبیولوژی محیط + شیمی محیط	اختصاصی اجباری		-	1	کاربرد بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	1511054	8	
-	عمومی		-	2	انقلاب اسلامی	9111210	9	
فیزیک عمومی	اختصاصی اجباری		-	1	بهداشت پرتوها و حفاظت (نظری)	1511055	1	ترم هفتم
	اختصاصی اجباری		1	-	بهداشت پرتوها و حفاظت (نظری)	1511056	2	
سیستمهای انتقال و توزیع آب + سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی + رسم فنی و نقشه کشی	اختصاصی اجباری		-	1	کاربرد موتور تلمبه ها در تاسیسات آب و فاضلاب	1511057	3	
سیستمهای انتقال و توزیع آب + سیستم های جمع آوری فاضلاب و آبهای سطحی + رسم فنی و نقشه کشی	اختصاصی اجباری		2	-	بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب	1511058	4	
تصفیه فاضلاب و آب + سیستمهای انتقال توزیع و جمع آوری	اختصاصی اجباری		1*	-	پروژه	1511059	5	
-	اختصاصی اجباری		-	1	انرژی و محیط زیست	1511060	6	
فرآیندها و عملیات در بهداشت محیط + میکروبیولوژی و شیمی محیط + تصفیه فاضلاب	اختصاصی اجباری		-	2	فاضلاب صنعتی	1511061	7	
-	عمومی		-	2	متون اسلامی	9151170	8	
			16*		کارآموزی در عرصه	1511062	1	
جمع واحدها								