

چارت ترمی دوره کارشناسی پیوسته

بهداشت محیط لرستان

(جدید)

ترم اول

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۷۱۶۷	ریاضی عمومی ۱	۳	-	-	پایه
۲	۱۳۳۷۱۷۲-۳	فیزیک عمومی	۲	۱	-	پایه
۴	۱۳۳۷۱۷۴-۵	شیمی عمومی	۲	۱	-	پایه
۶	۱۰۰۰۰۷۵	زبان پیش ۱	۳	-	-	عمومی
۷	۱۰۰۰۰۳۹	آیین زندگی	۲	-	-	عمومی
۸	۱۰۰۰۰۰۴	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	عمومی
۹	۱۳۳۷۱۷۰-۱	کاربرد کامپیوتر و کاربرد آن	۱/۵	۵/۱	-	پایه
۱۱	۱۳۳۷۱۷۶-۷	میکروب شناسی	۱	۱	-	پایه
۱۴	۱۳۳۷۱۸۳	آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	۱	-	-	پایه
جمع واحدها			۱۵/۵	۴/۵	۲۰ واحد	

ترم دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۷۱۶۸	ریاضی عمومی ۲	۳	-	ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۳۳۷۱۷۸	اصول اپیدمیولوژی	۲	-	-	پایه
۳	۱۳۳۷۱۸۵	اکولوژی محیط	۲	-	فیزیک عمومی- شیمی عمومی- میکروب شناسی عمومی	پایه
۴	۱۰۰۰۰۷۲	ادبیات فارسی	۲	-	-	عمومی
۵	۱۰۰۰۰۳۳	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	عمومی
۶	۱۰۰۰۰۷۶	زبان پیش ۲	۳	-	-	عمومی
۷	۱۳۳۷۱۸۸-۹	سیستم های اطلاع رسانی	۵/۱	۵/۱	کامپیوتر و کاربرد آن	پایه
۸	۱۳۳۷۱۷۹	نقشه برداری و نقشه کشی	-	۲ (کارگاهی)	ریاضی عمومی ۱- کامپیوتر و کاربرد آن	پایه
۹	۱۰۰۰۰۵۴	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	-	-	عمومی
جمع واحدها			۱۶/۵	۲/۵	۱۹ واحد	

ترم سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۷۱۶۹	معادلات دیفرانسیل	۳	-	ریاضی ۲	پایه
۲	۱۳۳۷۱۸۷	هیدرولوژی آبهای سطحی و زیرزمینی	۲	-	اکولوژی	اختصاصی
۳	۱۰۰۰۰۳۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	اندیشه ۱	عمومی
۴	۱۳۳۷۱۹۰-۱	میکروبیولوژی محیط	۱	۱	پاتوبیولوژی	اختصاصی
۵	۱۳۳۷۱۸۰-۱	آمار زیستی	۱/۵	۰/۵	ریاضی عمومی ۲	پایه
۶	۱۰۰۰۰۴۱	انقلاب اسلامی	۲	-		عمومی
۷	۱۳۳۷۱۹۵	مکانیک سیالات	۲	-	ریاضی عمومی ۱، فیزیک عمومی	اختصاصی
۸	۱۰۰۰۰۰۹	تربیت بدنی ۲	-	۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
۹	۱۳۳۷۱۹۲-۳	شیمی محیط	۱	۱	شیمی عمومی	اختصاصی
۱۰	۱۰۰۰۰۷۳	زبان انگلیسی عمومی	۲	-	زبان پیش ۱ و ۲	عمومی
جمع واحدها			۱۶/۵	۳/۵	۲۰ واحد	

ترم چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۷۱۸۲	استاتیک ومقاومت مصالح	۲	-	معادلات دیفرانسیل	پایه
۲	۱۳۳۷۱۸۴	اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت	۲	-	معادلات دیفرانسیل- فیزیک عمومی	پایه
۳	۱۰۰۰۰۵۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	-		عمومی
۴	۱۳۳۷۱۹۶	آزمایشگاه هیدرولیک	-	۱	مکانیک سیالات	اختصاصی
۵	۱۳۳۷۱۹۷	کارگاه‌های تاسیسات شهری (موتور تلمبه و لوله کشی آب و فاضلاب)	-	۲	مکانیک سیالات	اختصاصی
۶	۱۳۳۷۱۹۴	فرایند و عملیات در بهداشت محیط	۲	-	فیزیک عمومی- شیمی عمومی- میکروبیولوژی محیط	اختصاصی
۷	۱۰۰۰۰۵۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-		عمومی
۸	۱۳۳۷۲۱۳-۴	کاربرد گندزداها و پاک کننده‌ها در بهداشت محیط	۱/۵	۰/۵	فیزیک عمومی- شیمی عمومی- میکروبیولوژی محیط	اختصاصی
۹	۱۳۳۷۲۲۴-۵	اصول روش تحقیق	۰/۵	۰/۵	آمار زیستی- اطلاع رسانی	اختصاصی
۱۰	۱۰۰۰۰۵۱	مهارت‌های زندگی	۰	-	-	عمومی
جمع واحدها			۱۲	۴	۱۶	

ترم پنجم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۷۲۰۱-۲	سیستم انتقال و توزیع آب	۱/۵	.۵	آزمایشگاه هیدرولیک، کارگاه تاسیسات شهری	اختصاصی
۲	۱۳۳۷۱۹۸-۹	سیستم جمع‌آوری فاضلاب	۱/۵	.۵	آزمایشگاه هیدرولیک، کارگاه تاسیسات شهری	اختصاصی
۳	۱۳۳۷۲۰۵-۶	کلیات پسماند	۲	۱	اکولوژی محیط، فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	اختصاصی
۴		بهداشت حرفه‌ای و ایمنی	۲	-	فیزیک عمومی-شیمی عمومی	اختصاصی
۵	۱۳۳۷۲۲۱	مدیریت بهداشت محیط برای مبارزه با ناقلین	۱/۵	-	آزمایشگاه هیدرولیک	اختصاصی
۶	۱۳۳۷۲۰۴	مدیریت کیفیت آب	۲	-	اکولوژی محیط، فرایندها و عملیات در بهداشت محیط- هیدرولوژی	اختصاصی
۷	۱۳۳۷۲۱۷-۸	کنترل بهداشتی اماکن تهیه، توزیع و نگهداری مواد غذایی	۱/۵	.۵	اصول اپیدمیولوژی- شیمی محیط- میکروبیولوژی	اختصاصی
۸	۱۰۰۰۰۶۵	اصول و مبانی مدیریت خطر و بلایا	۰	-	-	اجباری
جمع واحدها			۱۲	۲/۵	۱۴/۵	

ترم ششم

ردی ف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۷۲۰۳	تصفیه آب	۲	-	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط- انتقال و توزیع آب	اختصاصی
۲	۱۳۳۷۲۰۰	تصفیه فاضلاب	۳	-	جمع‌آوری فاضلاب- فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	اختصاصی
۳	۱۳۳۷۲۱۶	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	۱	-	آموزش بهداشت و ارتقا سلامت	پایه
۴	۱۳۳۷۲۳-۴	مبانی و مفاهیم مدلسازی در بهداشت محیط	۱/۵	.۵	معادلات دیفرانسیل	اختصاصی
۵	۱۳۳۷۲۰۹	اقتصاد مهندسی	۲	-	-	اختصاصی
۶	۱۰۰۰۰۴۶	تاریخ امامت	۲	-	-	عمومی
۷	۱۳۳۷۲۱۹	بهداشت مدارس و آموزشگاه‌ها	۱	-	اصول مدیریت خدمات بهداشتی	اختصاصی-
۸	۱۳۳۷۲۰۷-۸	آلودگی هوا	۲	۱	اکولوژی محیط، اصول ترمودینامیک و انتقال حرارت، فرایندها و عملیات در بهداشت محیط، مکانیک سیالات	اختصاصی
۹	۱۰۰۰۰۴۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	عمومی
جمع واحدها			۱۶/۵	۱/۵	۱۸	

ترم هفتم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۷۲۲۳	حقوق و قوانین بهداشت محیط و محیط زیست	۱	-	تصفیه آب- تصفیه فاضلاب - کلیات پسماند- آلودگی هوا	اختصاصی
۲	۱۳۳۷۲۲۲	بهداشت محیط بیمارستان و کنترل عفونت	۲	-	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط	اختصاصی
۳	۱۳۳۷۲۱۵	مدیریت بهداشت محیط در شرایط اضطراری	۱/۵	-	کاربرد گندزداها و پاک کننده ها در بهداشت محیط- تصفیه آب- تصفیه فاضلاب - کلیات پسماند- آلودگی هوا	اختصاصی
۴	۱۳۳۷۲۲۶	پروژه بیوتکنولوژی در بهداشت محیط	۲	-	-	اختصاصی
۵	۱۳۳۷۲۳۰	بهداشت مسکن و اماکن عمومی	۱	-	فرایندها و عملیات در بهداشت محیط	اختصاصی
۶	۱۳۳۷۲۱۶	زبان تخصصی	۱	-	فیزیک عمومی- شیمی عمومی- میکروبیولوژی محیط	اختصاصی
۷	۱۳۳۷۲۱۰	بهداشت پرتوها و حفاظت	۲	-	فیزیک عمومی	اختصاصی
۸	۱۳۳۷۲۱۱-۲	کارآموزی	۱/۵	۴		اختصاصی
۹	۱۳۳۷۲۳۵	جمع واحدها	-	۴/۵	۱۶/۵	عمومی

ترم هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۷۲۳۶	کارآموزی	-	۱۲		عمومی