

کارشناسی:

۱ - کارشناسی ناپیوسته بهداشت عمومی:

۹ واحد درس عمومی

نام درس	واحد
معارف اسلامی (۲)	۲
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲
متون اسلامی	۲
تربیت بدنی (۳)	۱
تاریخ اسلام	۲

۱۲ واحد درس پایه و اصلی

نام درس	واحد
بیوفیزیک	۲
بیوشیمی	۲
فیزیولوژی انسانی و آناتومی	۲
اصول اپیدمیولوژی	۲
اکولوژی	۱
توانبخشی	۱
آمار حیاتی	۲

۳۵ واحد درس اختصاصی

نام درس	واحد
برنامه های ملی مبارزه با بیماری های واگیر	
بیماریهای شایع کودکان و طرق پیشگیری از آن	
اپیدمیولوژی بیماریهای غیر واگیر	
بهداشت محیط ۱ (آب)	
بهداشت محیط ۲ (فاضلاب و زباله)	
بهداشت محیط ۳ (پرتو ها ، هوا و مسکن)	
نام درس	واحد
بهداشت حرفه ای	۲
اصول برنامه ریزی بهداشتی	۲
بهداشت روانی و اعتیاد	۲
تغذیه کاربردی	۱
بهداشت مادران و کودکان	۲
نام درس	واحد
جمعیت و تنظیم خانواده	۲
اصول مدیریت در خدمات بهداشتی	۲
آموزش بهداشت و ارتباطات	۲

بیماریهای ارثی و مشاوره ژنتیکی	۱
پاتولوژی جغرافیایی ایران	۱
روش تحقیق در علوم بهداشتی	۲
زبان تخصصی	۲
بهداشت مواد غذایی	۲
اقدامات بهداشتی و کمکهای اولیه در شرایط اضطراری	۱

کار آموزی در عرصه
۱۲ واحد

۲-کارشناسی ناپیوسته بهداشت محیط:

۹ واحد درس عمومی

نام درس	واحد
معارف اسلامی (۲)	۲
انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲
متون اسلامی	۲
تربیت بدنی (۲)	۱
تاریخ اسلام	۲

۱۷ واحد درس پایه اصلی

نام درس	واحد
مکانیک سیالات	۳
آزمایشگاه هیدرولیک	۱
ریاضیات مهندسی	۳
کامپیوتر و کاربرد آن	۲
آمار حیاتی مقدماتی (۲)	۲
مکانیک خاک	۲
اصول هیدرولوژی	۲
استاتیک و مقاومت مصالح	۲

۳۲ واحد درس تخصصی

نام درس	واحد
آزمایشهای شیمیایی آب و فاضلاب	۲
میکروبیولوژی آب و فاضلاب	۲
فرایندهای تصفیه آب و فاضلاب	۲
کیفیت آب و بهسازی رودخانه	۲
زبان تخصصی	۲
تصفیه آب	۲
تصفیه فاضلاب شهری و صنعتی	۳
بهداشت پرتوها و حفاظت	۲

واحد	نام درس
۲	آلودگی هوا
۲	جمع آوری و دفع زباله
۳	طرح تأسیسات انتقال و توزیع آب
۳	جمع آوری فاضلاب
۲	اصول مدیریت در خدمات بهداشتی
۲	روشهای مهندسی مبارزه با ناقلین
۱	پروژه

کار آموزی در عرصه
واحد ۱۲

کارشناسی ناپیوسته بهداشت حرفه ای-۳

۹ واحد دروس عمومی

واحد	نام درس
۲	(۲) معارف اسلامی
۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن
۲	متون اسلامی
۱	(۲) تربیت بدنی
۲	تاریخ اسلام

پایه و اصلی واحد دروس ۲۵

واحد	نام درس
۳	ریاضیات عمومی
۲	(۲) آمار حیاتی
۲	اصول هیدرولیک
۳	فیزیک اختصاصی
۳	اصول مدیریت و روانشناسی در صنعت
۲	نقشه کشی و نقشه برداری

واحد دروس تخصصی ۲۴

واحد	نام درس
۲	صدا و ارتعاش در صنعت
۲	شرایط جوی محیط کار
۱	روشنایی در محیط کار
۲	جنبه های بهداشتی پرتوها در محیط کار
۳	روشها و وسایل نمونه برداری از آلودگیهای هوا
۲	تجزیه نمونه آلودگیها و ارزشیابی نتایج

واحد	نام درس
۳	تهویه صنعتی
۲	مهندسی انسانی
۴	(۳) ایمنی در صنعت
۲	بیماریهای ناشی از کار
۳	(۲) سم شناسی صنعتی
۲	فاضلابهای صنعتی

زباله های صنعتی	۱
زبان تخصصی	۲
کامپیوتر و کاربرد آن	۲
تأمین آب محیط کار	۱

کار آموزشی در عرصه
واحد ۱۲