

# دروس ارائه شده در هر نیمسال تحصیلی دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

ردیف	نام درس	کد درس روزانه	واحد			نوع درس
			نظری	عملی	جمع	
نوع اول	-	۱۰۱۰۱۰۱	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
	-	۱۰۱۰۲۰۲	۲	-	۲	زبان پیش دانشگاهی
	-	۱۷۲۳۰۲	۲	-	۲	فیزیک اختصاصی ۱
	-	۱۷۲۳۰۴	۲	-	۲	شیمی عمومی (معدنی-آلی)
	-	۱۷۲۳۰۵	۲	-	۲	بیوشیمی و اصول تغذیه
	-	۱۷۲۳۰۷	۲	-	۲	ریاضیات عمومی ۱
	-	۱۷۲۳۰۹	۳	-	۳	فیزیولوژی و کالبدشناسی
	-	۱۷۲۳۲۲	۲	-	۲	دینامیک گازها و آتروسل ها
	-	۱۰۱۰۱۰۸	۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت
جمع			۱۹	-	۱۹	
نوع دوم	اندیشه اسلامی ۲	۱۰۱۰۱۰۲	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۲
	ادبیات فارسی	۱۰۱۰۲۰۱	۳	-	۳	ادبیات فارسی
	شیمی تجزیه	۱۷۲۳۰۶	۳	۱	۲	شیمی عمومی (معدنی-آلی)
	فیزیک اختصاصی ۲	۱۷۲۳۰۳	۲	-	۲	-
	ریاضیات عمومی ۲	۱۷۲۳۰۸	۳	-	۳	ریاضیات عمومی ۱
	کمک های اولیه	۱۷۲۳۱۰	۲	۱	۱	فیزیولوژی و کالبدشناسی
	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱۷۲۳۱۷	۲	۱	۱	-
	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰۱۰۱۰۷	۲	-	۲	-
جمع			۱۹	۳	۱۶	
نوع سوم	اخلاق اسلامی	۱۰۱۰۱۰۳	۲	-	۲	-
	زبان انگلیسی عمومی	۱۷۲۷۰۰۳	۳	-	۳	زبان پیش دانشگاهی
	آمار زیستی	۱۷۲۳۴۳	۳	۱	۲	ریاضیات عمومی ۲
	مکانیک جامدات	۱۷۲۳۰۱	۲	-	۲	-
	ارگونومی شغلی ۱	۱۷۲۳۴۴	۳	۱	۲	فیزیولوژی و کالبدشناسی
	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۱۷۲۳۲۳	۳	۱	۲	دینامیک گازها و آتروسل ها
	روشنایی در محیط کار	۱۷۲۳۱۸	۲	۱	۱	فیزیک اختصاصی ۲
	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۱۷۲۳۴۲	۲	-	۲	بیوشیمی و اصول تغذیه-شیمی تجزیه
جمع			۲۰	۴	۱۶	

# دروس ارائه شده در هر نیمسال تحصیلی دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای ایمنی کار

ردیف	نام درس	کد درس روزانه	واحد			دروس پیشنهادی	نوع درس
			نظری	عملی	جمع		
نوع چهارم	آشنایی با منابع اسلامی	۱۰۱۰۱۰۶	۲	-	۲	-	۱
	تربیت بدنی ۱	۱۰۱۰۲۰۳	-	۱	۱	-	۲
	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار	۱۷۲۷۳۵۳	۱/۵	۰/۵	۲	فیزیک اختصاصی ۲	۳
	صدا در محیط کار	۱۷۲۷۳۴۵	۱/۵	۰/۵	۲	فیزیک اختصاصی ۲	۴
	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۱۷۲۷۳۲۴	۲	۱	۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا- شیمی تجزیه	۵
	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۱۷۲۷۳۴۶	۲	۱	۳	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۶
	ایمنی برق و ماشین آلات	۱۷۲۷۳۴۷	۱/۵	۰/۵	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۷
	مکانیک سیالات	۱۷۲۷۳۱۶	۳	-	۳	ریاضیات عمومی ۱	۸
	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	۱۷۲۷۳۵۴	۲	-	۲	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۹
<b>جمع</b>			<b>۱۵/۵</b>	<b>۴/۵</b>	<b>۲۰</b>		
نوع پنجم	کارآموزی	۱۷۲۷۳۴۸	-	۸	۸	گذراندن ۴ نیمسال تحصیلی	۱
	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۱۰۱۰۱۱۰	۲	-	۲	-	۲
<b>جمع</b>			<b>۲</b>	<b>۸</b>	<b>۱۰</b>		
نوع ششم	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۱۷۲۷۳۴۹	۱/۵	۰/۵	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱
	سم شناسی شغلی	۱۷۲۷۳۵۰	۱/۵	۰/۵	۲	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک- فیزیولوژی و کالبدشناسی	۲
	کلیات محیط زیست	۱۷۲۷۳۲۸	۲	-	۲	-	۳
	بهداشت پرتوها	۱۷۲۷۳۲۱	۲	۱	۳	فیزیک اختصاصی او ۲	۴
	مبانی کنترل آلودگی هوا	۱۷۲۷۳۲۵	۲	-	۲	دینامیک گازها و آئروسول ها	۵
	تاریخ و تمدن اسلامی	۱۰۱۰۱۰۵	۲	-	۲	-	۶
	ارتعاش در محیط کار	۱۷۲۷۳۵۵	۰/۷۵	۰/۲۵	۱	فیزیک اختصاصی ۲	۷
	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۷۲۷۳۱۲	۱	۱	۲	-	۸
	ایمنی در عملیات عمرانی	۱۷۲۷۳۵۷	۱/۵	۰/۵	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۹
	زبان تخصصی	۱۷۲۷۳۳۴	۲	-	۲	زبان انگلیسی عمومی	۱۰
<b>جمع</b>			<b>۱۶/۲۵</b>	<b>۳/۷۵</b>	<b>۲۰</b>		

# دروس ارائه شده در هر نیمسال تحصیلی دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای ایمنی کار

ت.ع	نام درس	کد درس روزانه	واحد		
			نظری	عملی	جمع
ترم هشتم	مدیریت صنعتی	۱۷۲۳۱۴	۲	-	۲
	تربیت بدنی ۲	۱۰۱۰۲۰۴	-	۱	۱
	طراحی تهویه صنعتی	۱۷۲۳۲۶	۲	۱	۳
	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۷۲۳۵۶	۱/۵	۰/۵	۲
	نقشه کشی صنعتی	۱۷۲۳۱۳	۱	۱	۲
	ارگونومی شغلی ۲	۱۷۲۳۳۸	۱/۵	۰/۵	۲
	روانشناسی صنعتی	۱۷۲۳۵۸	۱	-	۱
	آموزش بهداشت	۱۷۲۳۵۹	۱	-	۱
	سیستم های مدیریت ایمنی	۱۷۲۳۶۰	۱/۵	۰/۵	۲
	انقلاب اسلامی	۱۰۱۰۱۰۴	۲	-	۲
<b>جمع</b>					
			۱۳/۵	۴/۵	۱۸
ترم هشتم	کارآموزی در عرصه	۱۷۲۳۵۲	-	۸	۸
	<b>جمع</b>				
			-	۸	۸
<b>جمع کل ترم ها</b>					
			۹۸/۲۵	۳۵/۷۵	۱۳۴

**دانشجوی گرامی؛** به منظور کسب اطلاعات بیشتر به وب سایت دانشکده و یا کارشناس مربوطه در آموزش دانشکده مراجعه نمایید.

تلفن: ۰۵۵۵۸۹۳۹۶

تلفن: ۰۲۱-۰۵۵۵۸۹۳۹۶ داخلی ۳۶۴۵

کد پستی: ۸۷۱۵۹۷۳۴۴۹

صفحه الکترونیکی: [www.healthf.kaums.ac.ir](http://www.healthf.kaums.ac.ir)

پست الکترونیکی: [healthf@kaums.ac.ir](mailto:healthf@kaums.ac.ir)

کاشان، کیلومتر ۵ جاده راوند، بلوار پزشک، دانشگاه علوم پزشکی کاشان، دانشکده بهداشت