آرایش ترمی کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۲ به بعد)

	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
ترم اول	۱	۵۸۲۱۱۲۸	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۳	۰	۳	۵۱	۰	۵۱	–
	۲	۵۸۲۱۱۲۷	فیزیک اختصاصی ۱	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	–
	۳	۲۰۰۰۰۰۳	ادبیات فارسی	۳	۰	۳	۵۱	۰	۵۱	–
	۴	۵۸۲۱۱۴۲	شیمی عمومی	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	–
	۵	۲۱۰۰۰۰۷	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	–
	۶	۵۸۲۱۱۳۷	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱	۱	۲	۱۷	۳۴	۵۱	–
	۷	۱۰۰۰۰۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	–
	۸	۵۸۲۱۱۵۴	ریاضیات عمومی(۱)	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	–
	۹	۳۰۰۰۰۰۸	مهارت های زندگی	0	۰	2	۳۴	۰	۳۴	–
	جمع			۱۹واحد	۱	۲۰	۳۵۷	۳۴	۳۹۱	–

	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
ترم دوم	۱	۵۸۲۱۱۲۶	فیزیک اختصاصی(۲)	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	–
	۲	۵۸۲۱۱۵۵	ریاضیات عمومی(۲)	۳	۰	۳	۵۱	۰	۵۱	ریاضیات عمومی(۱)
	۳	۱۰۰۰۰۰۲	اندیشه اسلامی(۱)	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	–
	۴	۵۸۲۱۱۲۵	شیمی تجزیه	۲	۱	۳	۳۴	۳۴	۶۸	شیمی عمومی
	۵	۵۸۲۱۱۳۶	دینامیک گازها و آئروسل ها	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	–
	۶	۵۸۲۲۱۴۰	ایمنی در عملیات عمرانی	۱/۵	۰/۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
	۷	۵۸۲۱۱۲۴	مکانیک جامدات	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	–
	۸	۳۰۰۰۰۰۳	زبان عمومی	۳	۰	۳	۵۱	۰	۵۱	–
	۹	۵۸۲۲۱۳۱	روانشناسی صنعتی	۱	۰	۱	۱۷	۰	۱۷	–
	جمع			۱۸/۵	۱/۵	۲۰	۳۱۵	۵۱	۳۶۶	

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۲ به بعد)

	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
ترم سوم	۱	۵۸۲۱۱۵۳	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	-
	۲	۵۸۲۱۱۳۸	مکانیک سیالات	۳	۰	۳	۵۱	۰	۵۱	ریاضیات عمومی۱
	۳	۵۸۲۱۱۳۹	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۲	۱	۳	۳۴	۳۴	۶۸	دینامیک گازها و آئروسل‌ها
	۴	۵۸۲۲۱۱۷	ایمنی برق و ماشین آلات	۱,۵	۰,۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
	۵	۵۸۲۱۱۵۷	کمک های اولیه	۱	۱	۲	۱۷	۳۴	۵۱	فیزیولوژی و کالبدشناسی
	۶	۵۸۲۲۱۵۲	ارگونومی شغلی ۱	۲	۱	۳	۳۴	۳۴	۶۸	فیزیولوژی و کالبدشناسی
	۷	۱۰۰۰۰۱۵	تاریخ صدر اسلام	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	-
	۸	۵۸۲۱۱۲۰	روشنایی در محیط کار	۱	۱	۲	۱۷	۳۴	۵۱	فیزیک اختصاصی ۲
	۹	۴۰۰۰۰۰۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱	۰	۳۴	۳۴	-
	جمع			۱۴/۵	۵/۵	۲۰	۲۴۷	۱۸۷	۴۳۴	

	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
ترم چهارم	۱	۵۸۲۲۱۴۱	آمار زیستی	۲	۱	۳	۳۴	۳۴	۶۸	ریاضیات عمومی(۲)
	۲	۵۸۲۲۱۱۲	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۲	۱	۳	۳۴	۳۴	۶۸	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
	۳	۵۸۲۲۱۳۳	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	بیوشیمی و اصول تغذیه – شیمی تجزیه
	۴	۵۸۲۲۱۱۸	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۱,۵	۰,۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
	۵	۵۸۲۲۱۳۴	صدا در محیط کار	۱,۵	۰,۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	فیزیک اختصاصی ۲
	۶	۵۸۲۲۱۱۶	آموزش بهداشت	۱	۰	۱	۱۷	۰	۱۷	
	۷	۵۸۲۱۱۲۹	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۲	۱	۳	۳۴	۳۴	۶۸	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا شیمی تجزیه
	۸	۱۴۳۵۰۲۹	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	-
	۹	۱۰۰۰۰۲۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	-
	جمع			۱۶	۴	۲۰	۲۷۳	۱۳۶	۴۰۹	–

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۲ به بعد)

ترم پنجم	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز
					نظری	عملی	جمع	
	۱	۵۸۲۲۱۴۴	کارآموزی	۸	.	۴۰۸	۴۰۸	گذراندن ۴ ترم تحصیلی
	۲	۵۸۲۲۱۴۶	کار آفرینی در سلامت	۲	۱	۱	۲	-
			جمع	۱۰	۱	۴۰۹	۴۰۹	

ترم پنجم	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز
					نظری	عملی	جمع	
	۱	-	کارگاه آمادگی ورود به صنعت و انجام مشاوره بهداشت حرفه ای	-	۱۴	۰	۱۴	-
	۲	-	بهداشت حرفه ای در مشاغل خاص	-	۱۴	۰	۱۴	-
		-	روش تشکیل و مدیریت کمیته حفاظت فنی	-	۱۴	۰	۱۴	-
	جمع			-	۰	۰	۴۲	-

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۲ به بعد)

	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
ترم ششم	۱	۵۸۲۱۱۱۵	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	دینامیک گازها و آیروسل ها
	۲	۵۸۲۲۱۲۰	ارگونومی شغلی ۲	۱,۵	۰,۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	ارگونومی شغلی (۱)
	۳	۵۸۲۲۱۲۲	تنشهای گرمایی و سرمایی در محیط کار	۱/۵	۰/۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	فیزیک اختصاصی ۲
	۴	۱۰۰۰۰۱۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	-
	۵	۵۸۲۱۱۴۳	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۲	۱۷	۳۴	۵۱	-
	۶	۵۸۲۱۱۳۰	مدیریت صنعتی	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	-
	۷	۱۰۰۰۰۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	اندیشه اسلامی ۱
	۸	۵۸۲۱۱۱۴	بهداشت پرتوها	۲	۱	۳	۳۴	۳۴	۶۸	فیزیک اختصاصی ۱و۲
	۹	۵۸۲۲۱۱۳	بیماری‌های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	فیزیولوژی و کالبدشناسی
	۱۰	۵۸۲۲۱۱۹	ارتعاش در محیط کار	۰,۷۵	۰,۲۵	۱	۱۳	۹	۲۲	فیزیک ۲
	جمع			۱۶/۷۵	۳/۲۵	۲۰	۲۸۶	۱۱۱	۳۹۷	

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۲ به بعد)

	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد درسی			تعداد ساعات درسی			پیش نیاز
				نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع	
ترم هفتم	۱	۵۸۲۱۱۵۶	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	۲	۱۷	۳۴	۵۱	-
	۲	۵۸۲۲۱۱۱	سم شناسی شغلی	۱,۵	۰,۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک و فیزیولوژی و کالبدشناسی
	۳	۵۸۲۲۱۴۹	سیستم های مدیریت ایمنی	۱,۵	۰,۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	-
	۴	۱۰۰۰۰۱۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	-
	۵	۵۸۲۲۱۵۱	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱,۵	۰,۵	۲	۲۶	۱۷	۴۳	ایمنی برق و ماشین آلات ،حریق و مواد شیمیایی و حوادث ناشی از کارایمنی در عملیات عمرانی
	۶	۵۸۲۱۱۲۳	طراحی تهویه صنعتی	۲	۱	۳	۳۴	۳۴	۶۸	مکانیک سیالات/مبانی نمونه برداری از الاینده های هوا
	۷	۵۸۲۱۱۱۸	زبان تخصصی	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	زبان انگلیسی عمومی
	۸	۱۰۰۰۰۱۹	تاریخ فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	-
	9	۵۸۲۱۱۳۲	کلیات محیط زیست	۲	۰	۲	۳۴	۰	۳۴	-
	10	۹۰۰۰۰۰۰	تربیت بدنی۲	۰	۱	۱	۰	۳۴	۳۴	تربیت بدنی ۱
	جمع			۱۵/۵	۴/۵	۲۰	۲۶۵	۱۵۳	۴۱۸	

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۲ به بعد)

	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز
					نظری	عملی	جمع	
ترم هشتم	۵۸	۵۸۲۲۱۴۵	کارآموزی در عرصه	۸	.	۴۰۸	۴۰۸	-
	جمع			۸	.	۴۰۸	۴۰۸	-

	ردیف	کد درس	نام کارگاه	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز
					نظری	عملی	جمع	
ترم هشتم	۱	-	ارزیابی ریسک	-	۱۴	۰	۱۴	-
	۲	-	اشنایی با وسایل حفاظت فردی و استانداردهای آنها	-	۱۴	۰	۱۴	-
	جمع						۲۸	-