

برنامه هشت ترمی کارشناسی پیوسته رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (ورودی مهر ۱۴۰۳)

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	ادبیات فارسی	۴۴۲۷۷۱	-	نیمسال اول
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	اندیشه اسلامی (۱) (گروه معارف)	۴۴۲۰۱۱	-۱۱	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	شیمی عمومی	۴۴۹۳۳۱	-۰۴	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	فیزیک اختصاصی (۱)	۴۴۹۳۳۱۱	-۰۲	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	کلیات محیط زیست	۴۴۹۲۶۱	-۴۱	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	ریاضی عمومی (۱)	۴۴۹۳۳۱	-۰۷	
-	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۴۴۹۳۳۸۱	-۰۹	
-	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	زبان پیش دانشگاهی (۱)	۴۳۳۰۰۱	-	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	بیوشیمی و اصول تغذیه	۴۴۹۳۳۴۱	-۰۵	
-	-	۲۴۰	۲۴۰	-	۲۰	۲۰	-	-	-	

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	فیزیک اختصاصی (۲)	۴۴۹۳۳۲۲	-۰۳	نیمسال دوم
-	-	۱۷	۵۱	-	۱	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی (تئوری)	۴۴۹۱۴۶۱	۱۸	
-	۳۴	-		۱	-		آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی (عملی)	۴۴۹۱۴۶۲	۱۸	
۰۷	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	ریاضی عمومی (۲)	۴۴۹۳۳۷۱	-۰۸	
-	-	۱۷	۵۱	-	۱	۲	برنامه نویسی کامپیوتر (تئوری)	۴۴۹۱۴۱۱	۱۲	
-	۳۴	-		۱	-		برنامه نویسی کامپیوتر (عملی)	۴۴۹۱۴۱۲	۱۲	
-	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	زبان پیش دانشگاهی (۲)	۴۳۳۰۰۰۱	-	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	اندیشه اسلامی (۲) (گروه معارف)	۴۴۲۰۵۱	-۰۱۲	
-	-	۳۴	۶۸	-	۲	۳	شیمی تجزیه (تئوری)	۴۴۹۳۳۵۱	-۰۶	
۰۴	۳۴	-		۱	-		شیمی تجزیه (عملی)	۴۴۹۱۳۵۲	-۰۶	
-	۳۴	-	۳۴	۱	-	۱	تربیت بدنی (۱) (برادران)	۴۴۲۰۴۲	۸	
-	-	-	-	-	-	-	تربیت بدنی (۱) (خواهران)	۴۴۱۰۴۱		
-	-	۱۷	۵۱	-	۱	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا (تئوری)	۴۴۱۳۰۰۱	-	
-	۳۴	-		۱	-		اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا (عملی)	۴۴۱۳۰۰۲	-	
-	۱۷۰	۲۵۵	۴۲۵	۵	۱۵	۲۰	-	-	-	

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) (گروه معارف)	۴۴۲۰۶۱	-۰۲۲	نیمسال سوم
۱۸	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	ایمنی در عملیات عمرانی (تئوری)	۴۴۹۰۰۲۱۱۳	۳۹	
۱۸	۱۷	-		۰/۵	-		ایمنی در عملیات عمرانی (عملی)		۳۹	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	دینامیک گازها و اثر وسایل ها	۴۴۹۲۵۱۱	۲۴	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	زبان انگلیسی عمومی	۴۴۲۶۶۱	-	
۰۸	-	۳۴	۶۸	-	۲	۳	آمار زیستی (تئوری)	۴۴۹۲۸۱۱	۱۱	
۰۸	۳۴	-		۱	-		آمار زیستی (عملی)	۴۴۹۱۸۱۲	۱۱	
-	۳۴	-	۳۴	۱	-	۱	تربیت بدنی (۲) (برادران)	۴۴۲۱۰۲	۹	
-	-	-	-	-	-	-	تربیت بدنی (۲) (خواهران)	۴۴۲۱۰۱		
-	-	۱۷	۵۱	-	۱	۲	نقشه کشی صنعتی (تئوری)	۴۴۹۱۴۳۱	۱۳	
-	۳۴	-		۱	-		نقشه کشی صنعتی (عملی)	۴۴۹۱۴۳۲	۱۳	
۱۸	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۴۴۹۰۰۲۱۲۳	۳۰	
۱۸	۱۷	-		۰/۵	-		حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری		۳۰	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	مکانیک جامدات	۴۴۹۳۳۰۱	-۰۱	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۴۴۹۳۳۲۱	-	
-	۱۳۶	۳۷۲	۴۰۸	۴	۱۶	۲۰	-	-	-	

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
۱۸	-	۳۴	۶۸	-	۲	۳	ایمنی حریق و مواد شیمیایی (تئوری)	۴۴۹۲۸۳۱	۳۱	نیمسال چهارم
۱۸	۳۴	-		۱	-		ایمنی حریق و مواد شیمیایی (عملی)	۴۴۹۱۸۳۲	۳۱	
۲۴	-	۳۴	۶۸	-	۲	۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا (تئوری)	۴۴۹۲۲۲۱	۲۵	
۲۴	۳۴	-		۱	-		مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا (عملی)	۴۴۹۱۳۲۲	۲۵	
۰۷	-	۵۱	۵۱	-	۳	۳	مکانیک سیالات	۴۴۹۳۱۲۱	۱۷	
۰۵-۰۶	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۴۴۹۲۸۰۱	۳۷	
۰۳	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	صدا در محیط کار (تئوری)	۴۴۹۰۰۲۱۹۳	۲۰	
۰۳	۱۷	-		۰/۵	-		صدا در محیط کار (عملی)		۲۰	
۰۳	۸/۵	۱۲/۷۵	۲۱/۲۵	۰/۲۵	۰/۷۵	۱	ارتعاش در محیط کار (تئوری) (عملی)	۴۴۹۱۷۶۳	۲۱	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۴۴۲۸۸۱	-	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	تفسیر موضوعی قرآن (گروه معارف)	۴۴۲۱۲۱	-۰۵۱	
-	۹۳/۵	۲۵۹/۲۵	۲۵۲/۷۵	۲/۷۵	۱۵/۲۵	۱۸	-	-	-	

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
۰۹	-	۱۷	۵۱	-	۱	۲	کمک های اولیه(تئوری)	۴۴۹۱۳۹۱	۱۰	نیسمال پنجم
	۳۴	-		۱	-		کمک های اولیه(عملی)	۴۴۹۱۳۹۲	۱۰	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	دانش خانواده و جمعیت(خواهران)	۴۴۲۲۹۱	-	
							دانش خانواده و جمعیت(برادران)	۴۴۲۲۹۲		
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	انقلاب اسلامی ایران(گروه معارف)	۴۴۲۱۲۱	۰۳۱	
گذراندن ۴ نیسمال تحصیلی	۲۰۴	-	۲۰۴	۴	-	۴	کارآموزی	۴۴۹۴۸۰۴	*۴۲	
	۲۰۴	-	۲۰۴	۴	-	۴	کارآموزی	۴۴۹۴۸۰۵	*۴۲	
-	۴۴۲	۸۵	۵۲۷	۹	۵	۱۴	-	-	-	

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
۰۳	-	۱۷	۵۱	-	۱	۲	روشنایی در محیط کار(تئوری)	۴۴۹۱۴۷۱	۱۹	نیسمال ششم
۰۳	۳۴	-		۱	-		روشنایی در محیط کار(عملی)	۴۴۹۱۴۷۲	۱۹	
۰۹	-	۳۴	۶۸	-	۲	۳	ارگونومی شغلی (۱)(تئوری)	۴۴۹۲۷۷۱	*۳۵	
۰۹	۳۴	-		۱	-		ارگونومی شغلی (۱)(عملی)	۴۴۹۱۷۷۲	*۳۵	
۰۶-۲۵	-	۳۴	۶۸	-	۲	۳	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا(تئوری)	۴۴۹۲۸۲۱	*۲۶	
۰۶-۲۵	۳۴	-		۱	-		تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا(عملی)	۴۴۹۱۸۲۲	*۲۶	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	مدیریت صنعتی	۴۴۹۲۴۳۱	۱۴	
زبان انگلیسی عمومی	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	زبان تخصصی	۴۴۹۲۶۲۱	۳۹	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	تاریخ تحلیلی صدراسلام(گروه معارف)	۴۴۲۱۱۱	۰۴۲	
۲۴	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	مبانی کنترل آلودگی هوا	۴۴۹۲۵۴۱	۲۷	
۱۸	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	ایمنی برق و ماشین آلات(تئوری)	۴۴۹۰۰۲۱۳۳	*۳۲	
۱۸	۱۷	-		۰/۵	-		ایمنی برق و ماشین آلات(عملی)		*۳۲	
۰۹	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	بیماریهای شغلی و اپیدمیولوژی آنها	۴۴۹۲۷۴۱	*۴۰	
-	۱۱۹	۲۸۰/۵	۳۹۹/۵	۳/۵	۱۶/۵	۲۰	-	-	-	

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
۳۵	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	ارگونومی شغلی (۲) (تئوری)	۴۴۹۰۰۲۱۴۳	*۳۶	
۳۵	۱۷	-		۰/۵	-		ارگونومی شغلی (۲) (عملی)		*۳۶	
۰۳	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار(تئوری)	۴۴۹۰۰۲۱۵۳	*۲۲	
۰۳	۱۷	-		۰/۵	-		تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار (عملی)		*۲۲	
۰۹-۳۷	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	سم شناسی شغلی(تئوری)	۴۴۹۰۰۲۱۶۳	*۳۸	
۰۹-۳۷	۱۷	-		۰/۵	-		سم شناسی شغلی(عملی)		*۳۸	
۰۲-۰۳	-	۳۴	۶۸	-	۲	۳	بهداشت پرتوها(تئوری)	۴۴۹۲۵۰۱	۲۳	نیسمال هفتم
۰۲-۰۳	۳۴	-		۱	-		بهداشت پرتوها(عملی)	۴۴۹۱۵۰۲	۲۳	
-	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	روانشناسی صنعتی	۴۴۹۱۶۴۱	*۱۵	
-	-	۱۷	۱۷	-	۱	۱	آموزش بهداشت	۴۴۹۱۶۵۱	*۱۶	
۱۷-۲۵	-	۳۴	۶۸	-	۲	۳	طراحی تهویه صنعتی(تئوری)	۴۴۹۲۹۲۱	*۲۸	
۱۷-۲۵	۳۴	-		۱	-		طراحی تهویه صنعتی(عملی)	۴۴۹۱۳۳۲	*۲۸	
-	-	۳۴	۳۴	-	۲	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (گروه معارف)	۴۴۲۹۹۱	-	
۲۹-۳۰-۳۱-۳۲	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	ارزیابی و مدیریت ریسک(تئوری)	۴۴۹۰۰۲۱۷۳	*۳۳	
۲۹-۳۰-۳۱-۳۲	۱۷	-		۰/۵	-		ارزیابی و مدیریت ریسک(عملی)		*۳۳	
-	-	۲۵/۵	۴۲/۵	-	۱/۵	۲	سیستم های مدیریت ایمنی(تئوری)	۴۴۹۰۰۲۱۸۳	*۳۴	
-	۱۷	-		۰/۵	-		سیستم های مدیریت ایمنی(عملی)		*۳۴	
-	۱۵۲	۲۶۳/۵	۴۱۶/۵	۴/۵	۱۵/۵	۲۰	-	-	-	

پیش نیاز	ساعات دروس			تعداد واحد			نام درس	کدینگ درس	کد درس	
	عملی	نظری	جمع	عملی	نظری	جمع				
پایان دوره	۲۰۴	-	۲۰۴	۴	-	۴	کارآموزی در عرصه (۱)	۴۴۹۴۸۲۴	*۴۳	نیسمال هشتم
پایان دوره	۲۰۴	-	۲۰۴	۴	-	۴	کارآموزی در عرصه (۲)	۴۴۹۴۸۳۴	*۴۳	
-	۴۰۸	-	۴۰۸	۸	-	۸	-	-	-	