

واحدهای ترم یک مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ورودی ۹۹ در نیمسال اول ۹۹

ترم اول							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز	گروه	عمومی-پایه - اختصاصی
			نظری	عملی			
۱-۱	زبان پیش دانشگاهی	۲۲۱۲۰۷	۳	-	ندارد	۱۵	عمومی
۲-۱	ریاضیات عمومی (۱)	۱۷۴۶۳۲	۲	-	ندارد	۸	پایه
۳-۱	فیزیک اختصاصی (۱)	۱۷۴۶۲۷	۲	-	ندارد	۸	پایه
۴-۱	فیزیولوژی و کالبد شناسی	۱۷۴۶۹۱	۳	-	ندارد	۸	پایه
۵-۱	شیمی عمومی (معدنی - آلی)	۱۷۴۶۲۹	۲	-	ندارد	۸	پایه
۶-۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲۶۱۲۰۷۱	۲	-	ندارد	۱۵	عمومی
۷-۱	دینامیک گازها و آئروسول ها	۱۷۴۶۴۷	۲	-	ندارد	۸	اختصاصی
۸-۱	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	۱۷۴۶۴۲	۱	۱	ندارد	۸	پایه
۹-۱	بیوشیمی و اصول تغذیه	۱۷۴۶۳۰	۲	-	ندارد	۸	پایه
جمع ۲۰ واحد							

واحدهای ترم سه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ورودی ۹۸ در نیمسال اول ۹۹

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز	گروه درسی	عمومی - پایه - اختصاصی
			نظری	عملی			
			ترم سوم				
۱-۳	انقلاب اسلامی	۲۶۱۲۰۹۱	۲	-	-	۱۵	عمومی
۲-۳	ارگونومی شغلی ۱	۱۷۴۶۹۷	۲	۱	-	۸	اختصاصی
۳-۳	صدا در محیط کار	۱۷۴۶۹۲	۱/۵	۰/۵	فیزیک اختصاصی ۲	۸	اختصاصی
۴-۳	ارتعاش در محیط کار	۱۷۴۶۹۳	۰/۷۵	۰/۲۵	فیزیک اختصاصی ۲	۸	اختصاصی
۵-۳	نقشه کشی صنعتی	۱۷۴۶۳۸	۱	۱	-	۸	پایه
۶-۳	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۱۷۴۶۷۲	۲	-	بیوشیمی و اصول تغذیه شیمی تجزیه	۸	اختصاصی
۷-۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۶۱۲۱۰۲	۲	-	-	۱۵	عمومی
۸-۳	ایمنی در عملیات های عمرانی	۱۷۴۷۱۵	۱/۵	۰/۵	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	۸	اختصاصی
۹-۳	ادبیات فارسی	۲۳۷۲۰۳	۳	-	-	۱۵	عمومی
۱۰-۳	تربیت بدنی ۱	۶۴۹۲۰۱	-	۱	-	۱۵ خواهران ۱۶ برادران	عمومی
۱۱-۳	تفکیک نوع واحدها		۱۵/۷۵	۴/۲۵			
جمع ۲۰ واحد							

واحدهای ترم پنجم مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ورودی ۹۷ در نیمسال اول ۹۹

ترم پنجم ورودی ۹۷								
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	گروه درسی	پایه - اصلی
			نظری	عملی				
۱-۵	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار	۱۷۴۷۰۳	۱/۵	۰/۵	-	-	۸	اختصاصی
۲-۵	زبان تخصصی	۱۷۴۶۵۹	۲	-	-	-	۸	اختصاصی
۳-۵	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۱۷۴۶۸۰	۲	۱	مبانی نمونه برداری آلاینده ها شیمی تجزیه	-	۸	اختصاصی
۴-۵	ایمنی در عملیات های عمرانی	۱۷۴۷۱۵	۱/۵	۰/۵	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	-	۸	اختصاصی
۵-۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲۶۱۲۱۱۱	۲	-	-	-	۱۵	عمومی
۶-۵	سم شناسی شغلی	۱۷۴۶۷۳	۱/۵	۰/۵	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک فیزیولوژی و کالبدشناسی	-	۸	اختصاصی
۷-۵	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۱۷۴۷۱۴	۱/۵	۰/۵	-	-	۸	اختصاصی
۸-۵	مبانی کنترل آلودگی هوا	۱۷۴۶۵۰	۲	-	دینامیک گازها و آئروسول ها	-	۸	اختصاصی
۹-۵	مکانیک سیالات	۱۷۴۶۴۱	۳	-	ریاضیات عمومی ۱	-	۸	پایه
جمع ۲۰ واحد								

واحدهای ترم هفتم مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ورودی ۹۶ در نیمسال اول ۹۹

ترم هفتم								
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز	گروه درسی	پایه - عمومی - اختصاصی
			نظری	عملی				
۱-۷	مبانی کنترل آلودگی هوا	۱۷۴۶۵۰	۲	-	دینامیک گازها و آئروسولها	-	۸	اختصاصی
۲-۷	ارگونومی شغلی ۲	۱۷۴۶۹۸	۱/۵	۰/۵	ارگونومی شغلی ۱	-	۸	اختصاصی
۳-۷	سیستم مدیریت ایمنی	۱۷۴۶۹۹	۱/۵	۰/۵	-	-	۸	اختصاصی
۴-۷	کلیات محیط زیست	۱۷۴۶۶۳	۲	-	-	-	۸	اختصاصی
۵-۷	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۷۴۷۰۰	۱/۵	۰/۵	ایمنی در عملیات عمرانی، حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری، ایمنی حریق و مواد شیمیایی، ایمنی برق و ماشین آلات	-	۸	اختصاصی
۶-۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۶۱۲۱۲	۲	-	-	-	۱۵	عمومی
۷-۷	بهداشت پرتوها	۱۷۴۷۰۲	۲	۱	فیزیک اختصاصی ۱ و ۲	-	۸	اختصاصی
۸-۷	تنش گرمایی و سرمایی در محیط کار	۱۷۴۷۰۳	۱/۵	۰/۵	فیزیک اختصاصی ۲	-	۸	اختصاصی
۹-۷	طراحی تهویه صنعتی	۱۷۴۷۰۴	۲	۱	مکانیک سیالات، مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	-	۸	اختصاصی
۱۰-۷	زبان تخصصی	۱۷۴۶۵۹	۲	-	زبان انگلیسی عمومی	-	۸	اختصاصی
جمع ۲۰ واحد								