

فلوچارت واحدهای رشته کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار ورودی ۹۷ و ۹۸

برنامه واحدهای درسی ترم ۵				
شماره	نام درس	واحد	کارآموزی در عرصه	پیش نیاز
۱۷۶۰	ارتباط با صنعت	۰.۵		ترم ۴، ۳، ۲، ۱
۱۷۶۱	آشنایی با کارگاههای مشمول قانون کار و بازدید گروهی	۲		
۱۷۶۲	آشنایی با نحوه ارائه خدمات بهداشت حرفه ای در بخش های دولتی	۲		
۱۷۶۳	کارگاه عمومی	۰.۵		
۱۷۶۴	روش تحقیق	۱		
۱۷۶۵	آشنایی با سامانه GIS	۱		
۱۷۶۶	فنون بازرسی	۰.۵		
۱۷۶۷	آشنایی با قوانین و مقررات و مکاتبات اداری در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۰.۵		
جمع واحدها		۸		

برنامه واحدهای درسی ترم ۱					
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۱۷۰۱	فیزیولوژی	۲	۲		
۱۷۰۲	کالبدشناسی	۱	۱		
۱۷۰۳	فیزیک اختصاصی ۱	۲	۲		
۱۷۰۴	ادبیات فارسی	۳	۳		
۱۷۰۵	شیمی عمومی (معدنی و آلی)	۲	۲		
۱۷۰۶	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۲	۱	۱	
۱۷۰۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲		
۱۷۰۸	ریاضیات عمومی ۱	۲	۲		
۱۷۰۹	کلیات محیط زیست	۲	۲		
۷۰۲۰	مهارت های زندگی	۱.۵	۱.۵		
جمع واحدها			۱۹.۵		

برنامه واحدهای درسی ترم ۶				
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی
۱۷۳۸	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۳	۲	۱
۱۷۳۹	ارگونومی شغلی ۲	۲	۱.۵	۰.۵
۱۷۴۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	
۱۷۴۱	کمک های اولیه	۲	۱	۱
۱۷۴۲	زبان تخصصی	۲	۲	
۱۷۴۳	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۳	۲	۱
۱۷۴۴	روشنایی در محیط کار	۲	۱	۱
۱۷۴۵	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۲	۲	
۱۷۴۶	تربیت بدنی ۲	۱	۱	۱
۱۷۵۸	اصول و مبانی مدیریت خطر در حوادث و بلایا	۲	۲	
جمع واحدها		۲۱		

برنامه واحدهای درسی ترم ۲					
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۱۷۱۰	فیزیک اختصاصی ۲	۲	۲		
۱۷۱۱	ریاضیات عمومی ۲	۳	۳		۱۷۰۸
۱۷۱۲	روانشناسی صنعتی	۱	۱		
۱۷۱۳	شیمی تجزیه	۳	۲	۱	۱۷۰۵
۱۷۱۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲		
۱۷۱۵	ارگونومی شغلی ۱	۳	۲	۱	۱۷۰۱، ۱۷۰۲
۱۷۱۶	مکانیک جامدات	۲	۲		
۱۷۱۷	زبان عمومی	۳	۳		
جمع واحدها			۱۹		

برنامه واحدهای درسی ترم ۷				
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی
۱۷۴۷	سم شناسی شغلی	۲	۱.۵	۰.۵
۱۷۴۸	ارزیابی و مدیریت ریسک	۲	۱.۵	۰.۵
۱۷۴۹	مبانی کنترل آلاینده های هوا	۲	۲	
۱۷۵۰	طراحی نمونه صنعتی	۳	۲	۱
۱۷۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	
۱۷۵۲	حوادث ناشی از کار	۲	۱.۵	۰.۵
۱۷۵۳	بهداشت پرتوها	۳	۲	۱
۱۷۵۴	سیستم مدیریت ایمنی	۲	۱.۵	۰.۵
۱۷۵۵	آموزش بهداشت	۱	۱	
جمع واحدها		۱۹		

برنامه واحدهای درسی ترم ۳					
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۱۷۱۸	دینامیک گازها و آبروسرها	۲	۲		
۱۷۱۹	مدیریت صنعتی	۲	۲		
۱۷۲۰	اپیدمیولوژی و بیماری های شغلی	۲	۲		۱۷۰۱، ۱۷۰۲
۱۷۲۱	صدا در محیط کار	۲	۱.۵	۰.۵	۱۷۱۰
۱۷۲۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲		
۱۷۲۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲		
۱۷۲۴	ایمنی در عملیات عمرانی	۲	۱.۵	۰.۵	۱۷۰۶
۱۷۲۵	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	۲		
۱۷۲۶	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار	۲	۱.۵	۰.۵	۱۷۱۰
۱۷۲۷	تربیت بدنی ۱	۱	۱		
جمع واحدها			۱۹		

برنامه واحدهای درسی ترم ۸				
شماره	نام درس	واحد	کارآموزی در عرصه	پیش نیاز
۱۷۵۶	کارآموزی در عرصه	۶		ترم ۴، ۳، ۲، ۱، ۰.۷
۱۷۷۰	کلبرد کامپیوتر در بهداشت حرفه ای	۱		
۱۷۷۱	اخلاق حرفه ای	۱		
جمع واحدها		۸		

برنامه واحدهای درسی ترم ۴					
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۱۷۲۸	مکانیک سیالات	۳	۳		۱۷۰۸
۱۷۲۹	ایمنی برق و ماشین آلات	۲	۱.۵	۰.۵	۱۷۰۶
۱۷۳۰	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۲	۲		۱۷۱۳، ۱۷۲۵
۱۷۳۱	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۳	۲	۱	۱۷۱۸
۱۷۳۲	آمار زیستی	۳	۲	۱	۱۷۱۱
۱۷۳۳	نقشه کشی صنعتی	۲	۱	۱	
۱۷۳۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱	۱	
۱۷۳۵	اخلاق اسلامی	۲	۲		
۱۷۳۶	ارتعاش در محیط کار	۱	۰.۷۵	۰.۲۵	۱۷۱۰
جمع واحدها			۲۰		

توجه: دانشجویانی که می خواهند از ترم ۴ به قبل، واحد بردارند باید به فلوچارت سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ مراجعه کنند.