

فلوچارت واحدهای رشته کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار ورودی ۹۷ به بعد

شماره	نام درس	واحد	کارآموزی در عرصه	پیش نیاز
۱۷۶۰	ارتباط با صنعت	۰/۵		گذراندن ۴ نیمسال تحصیلی
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	جمع 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 والی)	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 ۲					
شماره	نام درس	جمع 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 ۳					
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۱۷۱۸	دینامیک گازها و آبروسل ها	۲	۲		-----
۱۷۱۹	مدیریت صنعتی	۲	۲		-----
۱۷۲۰	اپیدمیولوژی 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 بحرانی	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 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 واحد ها	۲۰			

برنامه واحدهای درسی ترم ۶					
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۱۷۳۸	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۳	۲	۱	۱۷۰۶
۱۷۳۹	ارگونومی شغلی ۲	۲	۱,۵	۰,۵	۱۷۱۵
۱۷۴۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲		-----
۱۷۴۱	کمک های اولیه	۲	۱	۱	۱۷۰۱, ۱۷۰۲
۱۷۴۲	زبان تخصصی	۲	۲		۱۷۱۷
۱۷۴۳	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۳	۲	۱	۱۷۳۱
۱۷۴۴	روشنایی در محیط کار	۲	۱	۲	۱۷۱۰
۱۷۴۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۲		-----
۱۷۴۶	تربیت بدنی ۲	۱	۱		۱۷۲۷
	جمع واحدها	۱۹			

برنامه واحدهای درسی ترم ۷					
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
۱۷۴۷	سم شناسی شغلی	۲	۱,۵	۰,۵	۱۷۳۰, ۱۷۰۱, ۱۷۰۲
۱۷۴۸	ارزیابی و مدیریت ریسک	۲	۱,۵	۰,۵	۱۷۲۴, ۱۷۲۹, ۱۷۳۸, ۱۷۵۲
۱۷۴۹	مبانی کنترل آلاینده های هوا	۲	۲		۱۷۱۸
۱۷۵۰	طراحی تهویه صنعتی	۳	۲	۱	۱۷۳۱, ۱۷۲۸
۱۷۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲		-----
۱۷۵۲	حوادث ناشی از کار	۲	۱,۵	۰,۵	۱۷۰۶
۱۷۵۳	بهداشت پرتوها	۳	۲	۱	۱۷۰۳, ۱۷۱۰
۱۷۵۴	سیستم مدیریت ایمنی	۲	۱,۵	۰,۵	-----
۱۷۵۵	آموزش بهداشت	۱	۱		-----
	جمع واحدها	۱۹			

برنامه واحدهای درسی ترم ۸				
شماره	نام درس	واحد	پیش نیاز	
۱۷۵۶	کارآموزی در عرصه	۸	کلیه واحدهای درسی	
	جمع واحدها	۸		

