

فلوچارت واحدهای رشته کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار ورودی ۱۴۰۰

برنامه واحدهای درسی ترم ۵				
شماره	نام درس	واحد	ساعت معادل	پیش نیاز
۱۷۶۰	کارآموزی*	۸	۴۰۸ ساعت	ترم ۴، ۳، ۲، ۱
جمع واحدها				

* این درس شامل بخش‌های زیر است:

- ۱- نحوه ارتباط با صنعت ۲۵/۵ ساعت
- ۲- آشنایی عملی با کارگاه‌های مشمول قانون کار و بازدیدهای گروهی ۱۰۲ ساعت
- ۳- آشنایی با نحوه ارائه خدمات بهداشت حرفه‌ای در بخش‌های دولتی ۱۰۲ ساعت
- ۴- کارگاه عمومی ۲۵/۵ ساعت
- ۵- روش تحقیق ۵۱ ساعت
- ۶- آشنایی با سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) ۵۱ ساعت
- ۷- فنون بازرسی در بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار ۲۵/۵ ساعت
- ۸- آشنایی با قوانین، مقررات، حقوق و مکاتبات اداری در بهداشت حرفه‌ای ۲۵/۵ ساعت

برنامه واحدهای درسی ترم ۶				
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی
۱۷۵۳	بهداشت پرورها	۳	۲	۱
۱۷۲۰	اپیدمیولوژی و بیماری‌های شغلی	۲	۲	۱
۱۷۱۹	مدیریت صنعتی	۲	۲	۱
۱۷۳۰	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۲	۲	۱
۱۷۴۱	کمک‌های اولیه	۲	۱	۱
۱۷۴۲	زبان تخصصی	۲	۲	۱
۱۷۴۳	تجزیه و ارزشیابی نمونه‌های هوا	۳	۲	۱
۱۷۴۵	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۲	۲	۱
۱۷۴۶	تربیت بدنی ۲	۱	۱	۱
۱۷۵۸	اصول و مبانی مدیریت خطر در حوادث و بلایا	۲	۲	۱
جمع واحدها				

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 آلاینده‌های هوا	۲	۲	۱
۱۷۲۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۱
۱۷۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۱
۱۷۵۲	حوادث ناشی از کار	۲	۱٫۵	۰٫۵
۱۷۳۶	ارتعاش در محیط کار	۱	۰٫۷۵	۰٫۲۵
۱۷۳۴	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱	۱
۱۷۵۴	سیستم مدیریت ایمنی	۲	۱٫۵	۰٫۵
۱۷۵۵	آموزش بهداشت	۱	۱	۱
جمع واحدها				

برنامه واحدهای درسی ترم ۸				
شماره	نام درس	واحد	ساعت معادل	پیش نیاز
۱۷۶۰	کارآموزی در عرصه*	۸	۴۰۸ ساعت	ترم ۵، ۴، ۳، ۲، ۱
جمع واحدها				

* این درس شامل بخش‌های زیر است:

- ۱- اخلاق حرفه‌ای ۵۱ ساعت
- ۲- کامپیوتر و کاربرد آن در بهداشت حرفه‌ای ۵۱ ساعت
- ۳- کارآموزی انفرادی در صنعت ۳۰۶ ساعت

برنامه واحدهای درسی ترم ۱				
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی
۱۷۰۱	فیزیک پایه	۲	۲	۱
۱۷۰۲	کالبدشناسی	۱	۱	۱
۱۷۰۳	فیزیک اختصاصی ۱	۲	۲	۱
۱۷۰۴	ادبیات فارسی	۳	۳	۱
۱۷۰۵	شیمی عمومی (معدنی و آلی)	۲	۲	۱
۱۷۰۶	آشنایی با صنایع و ساخت فنون صنعتی	۲	۱	۱
۱۷۰۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۱
۱۷۰۸	ریاضیات عمومی ۱	۲	۲	۱
۱۷۰۹	کلیات محیط زیست	۲	۲	۱
۷۰۲۰	مهارت‌های زندگی	۱٫۵	۱٫۵	۱
جمع واحدها				

برنامه واحدهای درسی ترم ۲				
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی
۱۷۱۰	فیزیک اختصاصی ۲	۲	۲	۱
۱۷۱۱	ریاضیات عمومی ۲	۳	۳	۱
۱۷۱۲	روانشناسی صنعتی	۱	۱	۱
۱۷۱۳	شیمی تجزیه	۳	۲	۱
۱۷۱۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۱
۱۷۱۵	ارگونومی شغلی ۱	۳	۲	۱
۱۷۲۸	مکانیک سیالات	۳	۳	۱
۱۷۱۷	زبان عمومی	۳	۳	۱
جمع واحدها				

برنامه واحدهای درسی ترم ۳				
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی
۱۷۱۸	دینامیک گازها و آبروسل‌ها	۲	۲	۱
۱۷۴۴	روش‌های در محیط کار	۲	۱	۱
۱۷۳۹	ارگونومی شغلی ۲	۲	۱٫۵	۰٫۵
۱۷۲۱	صدا در محیط کار	۲	۱٫۵	۰٫۵
۱۷۱۶	مکانیک جامدات	۲	۲	۱
۱۷۲۳	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	۱
۱۷۲۴	ایمنی در عملیات عمرانی	۲	۱٫۵	۰٫۵
۱۷۲۵	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	۲	۱
۱۷۲۶	تنش‌های گرمایی و سرمایی در محیط کار	۲	۱٫۵	۰٫۵
۱۷۲۷	تربیت بدنی ۱	۱	۱	۱
جمع واحدها				

برنامه واحدهای درسی ترم ۴				
شماره	نام درس	واحد	نظری	عملی
۱۷۵۰	طراحی تهویه صنعتی	۳	۲	۱
۱۷۲۹	ایمنی برق و ماشین آلات	۲	۱٫۵	۰٫۵
۱۷۴۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	۱
۱۷۳۱	مبانی نمونه برداری از آلاینده‌های هوا	۳	۲	۱
۱۷۳۸	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۳	۲	۱
۱۷۳۲	آمارزستی	۳	۲	۱
۱۷۳۵	اخلاق اسلامی	۲	۲	۱
۱۷۳۳	تقشه کشی صنعتی	۲	۱	۱
جمع واحدها				