

# ترم اول

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	کد درس	
-	۲	ریاضیات عمومی (۱)	۰۷	۱
-	۲	فیزیک اختصاصی (۱)	۰۲	۲
-	۳	فیزیولوژی و کالبد شناسی	۰۹	۳
-	۲	شیمی عمومی (معدنی - آلی)	۰۴	۴
-	۲	بیوشیمی اصول تغذیه	۰۵	۵
-	۳	ادبیات فارسی	۶	۶
-	۱	آموزش بهداشت	۱۶	۷
-	۲	دینامیک گازها و آئروسول ها	۲۴	۸
-	۲	زبان پیش دانشگاهی	۱۰۰۰۴۲۴	۹
	۱۹	جمع کل واحد (با زبان پیش دانشگاهی)		

## ترم دوم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	
۰۷	۳	ریاضیات عمومی (۲)	۰۸	۱
-	۲	فیزیک اختصاصی (۲)	۰۳	۲
۰۴	۳	شیمی تجزیه	۰۶	۳
-	۲	مکانیک جامدات	۰۱	۴
۰۹	۳	ارگونومی شغلی ۱	۳۵	۵
-	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱۸	۶
-	۳	زبان انگلیسی عمومی	۱۰۰۰۱۱۴	۸
۰۹	۲	بیماریهای شغلی و اپیدمیولوژی آنها	۴۰	۹
مازاد بر سقف واحد	۲	ارزش های دفاع مقدس	۱۱۰۰۰۹	۱۰
۲۰ واحد		جمع کل واحد		

# ترم سوم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	
—	۲	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۳۷	۱
انگلیسی عمومی	۲	زبان تخصصی	۳۹	۲
۰۷	۳	مکانیک سیالات	۱۷	۴
۰۳	۲	تنش های سرمایی و گرمایی در محیط کار	۲۲	۵
۱۸	۲	ایمنی برق و ماشین الات	۳۲	۶
۳۵	۲	ارگونومی شغلی ۲	۳۶	
—	۱	تربیت بدنی (۱)	۱۰۰۰۱۱۵	۷
—	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۱۱۰۰۰۱	۸
۲۴	۳	مبانی نمونه برداری از الاینده های هوا	۲۵	۹
۱۹ واحد		جمع کل واحد		

# ترم چهارم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	
۰۳	۲	صدا در محیط کار	۲۰	۱
۰۲۵ ۰۶	۳	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۲۶	۲
-	۲	مدیریت صنعتی	۱۴	۳
۱۸	۲	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۳۰	۴
-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۱۰۰۰۸	۵
۱۸	۳	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۳۱	۶
-	۲	آئین زندگی	۱۱۰۰۰۳	۷
۲۴	۲	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲۷	۸
-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۱۰۰۰۵	۹
به صورت مجازی	۲	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۱۱۰۰۱۵	۱۰
۲۲ واحد		جمع کل واحد		

## ترم پنجم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	
گذراندن ۴ نیمسال تحصیلی	۸	کارآموزی	۴۲	۱
۸ واحد		جمع کل واحد		

اخذ واحد با کارآموزی در ترم پنجم ممنوع می باشد.

## ترم نهم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	
۰۳	۱	ارتعاش در محیط کار	۲۱	۱
۰۲-۰۳	۳	بهداشت پرتوها	۲۳	۲
۰۹	۲	کمکهای اولیه	۱۰	۳
۱۷-۲۵	۳	طراحی تهویه صنعتی	۲۸	۴
۱۸	۲	ایمنی در عملیات عمرانی	۲۹	۵
-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۱۰۰۰۶	۶
-	۲	انقلاب اسلامی	۱۱۰۰۰۴	۷
-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۲	۸
-	۱	روانشناسی صنعتی	۱۵	۹
۱۸ واحد		جمع کل واحد		

# ترم هفتم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	
۰۹-۳۷	۲	سم شناسی شغلی	۳۸	۱
-	۲	سیستم های مدیریت ایمنی	۳۴	۲
۰۸	۳	آمار زیستی	۱۱	۳
۲۹-۳۰-۳۱-۳۲	۲	ارزیابی و مدیریت ریسک	۳۳	۴
-	۱	تربیت بدنی (۲)	۱۰۰۰۱۱۶	۵
-	۲	کلیات محیط زیست	۴۱	۶
۱۱۰۰۰۱	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۱۱۰۰۰۲	۷
-	۲	نقشه کشی صنعتی	۱۳	۸
-	۲	جمعیت و دانش خانواده	۱۱۰۰۰۱۰	۹
۰۳	۲	روشنایی در محیط کار	۱۹	۱۰
۲۰ واحد		جمع کل واحد		

## ترم هشتم

پیش نیاز	تعداد واحد	نام درس	شماره درس	
—	۸	کارآموزی در عرصه	۴۳	۱
۸ واحد		جمع کل واحد		

اخذ ۵ واحد با کارآموزی به همراه ۱ درس به صورت معرفی به استاد بلامانع می باشد.