

ترم اول

	کد درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۰۷	ریاضیات عمومی (۱)	۲	-
۲	۰۲	فیزیک اختصاصی (۱)	۲	-
۳	۰۹	فیزیولوژی و کالبد شناسی	۳	-
۴	۰۴	شیمی عمومی (معدنی - آلی)	۲	-
۵	۰۱	مکانیک جامدات	۲	-
۶	۶	ادبیات فارسی	۳	-
۷	۱۶	آموزش بهداشت	۱	-
۸	۲۴	دینامیک گازها و آئروسول ها	۲	-
۹	1000424	زبان پیش دانشگاهی	۲	-
جمع کل واحد (با زبان پیش دانشگاهی)			۱۹	

ترم دوم (روش تحقیق به ارزش ۱ واحد از کارآموزی در این نیمسال ارائه)

	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۰۸	ریاضیات عمومی (۲)	۳	۰۷
۲	۰۳	فیزیک اختصاصی (۲)	۲	-
۳	۰۶	شیمی تجزیه	۳	۰۴
۴	۰۵	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	-
۵	۳۵	ارگونومی شغلی ۱	۳	۰۹
۶	۱۸	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۲	-
۷	۴۰	بیماریهای شغلی و اپیدمیولوژی آنها	۲	۰۹
۸	1000114	زبان انگلیسی عمومی	۳	-
جمع کل واحد			۲۰ واحد	

ترم سوم

	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۳۷	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۲	۰۶-۰۵
۲	۳۹	زبان تخصصی	۲	انگلیسی عمومی
۴	۱۷	مکانیک سیالات	۳	۰۷
۵	۲۲	تنش های سرمایی و گرمایی در محیط کار	۲	۰۳
۶	۳۲	ایمنی برق و ماشین الات	۲	۱۸
	۳۶	ارگونومی شغلی ۲	۲	۳۵
۷	-	تربیت بدنی (۱)	۱	-
۸	-	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-
۹	۲۵	مبانی نمونه برداری از الاینده های هوا	۳	۲۴
جمع کل واحد			۱۹ واحد	

ترم چهارم

	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۲۰	صدا در محیط کار	۲	۰۳
۲	۲۶	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۳	025 ۰۶
۳	۱۴	مدیریت صنعتی	۲	-
۴	۳۰	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۲	۱۸
۵		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	3	-
۶	۳۱	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۲	۱۸
۷	-	آئین زندگی	۲	-
۸	۲۷	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲	۲۴
۹	-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-
10		اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۱	-
جمع کل واحد			۲۰ واحد	

ترم پنجم

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

ترم ششم

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۲۱	ارتعاش در محیط کار	۱	۰۳
۲۳	بهداشت پر توها	۳	۰۲-۰۳
۱۰	کمکهای اولیه	۲	۰۹
۲۸	طراحی تهیه صنعتی	۳	۱۷-۲۵
۲۹	ایمنی در عملیات عمرانی	۲	۱۸
-	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-
-	انقلاب اسلامی	۲	-
۱۲	برنامه نویسی کامپیتر	۲	-
۱۵	روانشناسی صنعتی	۲	-
جمع کل واحد		۱۸	

شماره درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
۳۸	سم شناسی شغلی	۲	۰۹-۳۷
۳۴	سیستم های مدیریت ایمنی	۲	-
۱۱	آمار زیستی	۳	۰۸
۳۳	ارزیابی و مدیریت ریسک	۲	۲۹-۳۰-۳۱-۳۲
-	تربیت بدنی (۲)	۱	-
۴۱	کلیات محیط زیست	۲	-
-	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۱۱۰۰۱
۱۳	نقشه کشی صنعتی	۲	-
-	جمعیت و دانش خانواده	۲	-
۱۹	روشنایی در محیط کار	۲	۰۳
جمع کل واحد		۲۰ واحد	

ترم هشتم

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