

### نیمسال اول

ردیف	شماره درس	نام درس	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۵۱۴۳۱۰۰۱	مکانیک جامدات	۲	-
۲	۵۱۴۳۱۰۰۴	شیمی عمومی (معدنی-آلی)	۲	-
۳	۵۱۴۳۱۰۰۷	ریاضیات عمومی (۱)	۲	-
۴	۵۱۴۳۱۰۰۹	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۳	-
۵	۵۱۴۳۱۰۰۵	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	-
۶	۳۵۰۳۱۰۱۷	ادبیات فارسی	۳	-
۷	۳۵۰۱۱۰۰۴	اخلاق اسلامی	۲	-
۸	۳۵۰۲۱۰۰۱	زبان پیش دانشگاهی	۲	-
جمع واحد			۱۸	

### نیمسال دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۵۱۴۳۱۰۰۲	فیزیک اختصاصی (۱)	۲	-
۲	۵۱۴۳۱۰۰۸	ریاضیات عمومی (۲)	۳	۰۷
۳	۳۵۰۳۱۰۰۴	تربیت بدنی (۱)	۱	-
۴	۳۵۰۳۱۰۲۴	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-
۵	۳۵۰۳۱۰۱۰	تاریخ و تمدن اسلامی	۲	-
۶	۵۱۴۳۱۰۰۶	شیمی تجزیه	۳	۰۴
۷	۵۱۴۳۱۰۱۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	-
۸	۳۵۰۳۱۰۱۸	زبان عمومی	۳	-
جمع واحد			۱۸	

### نیمسال سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۵۱۴۳۱۰۱۵	روانشناسی صنعتی و ارتقاء سلامت	۲	-
۲	۳۵۰۳۱۰۲۶	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-
۳	۵۱۴۳۱۰۱۰	کمک های اولیه	۲	۰۹
۴	۵۱۴۳۱۰۱۱	آمار حیاتی	۳	۰۸
۵	۵۱۴۳۱۰۰۳	فیزیک اختصاصی (۲)	۲	-
۶	۳۵۰۳۱۰۰۹	تربیت بدنی (۲)	۱	۰۴
۷	۳۵۰۳۱۰۲۵	آشنایی با منابع اسلامی	۲	-
۸	۵۱۴۳۱۰۲۲	دینامیک گازها و آئروسول ها	۲	-
۹	۵۱۴۳۱۰۱۷	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	۲	-
جمع واحد			۱۸	

### نیمسال چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۳۵۰۳۱۰۲۷	انقلاب اسلامی	۲	-
۲	۵۱۴۳۱۰۱۳	نقشه کشی صنعتی	۲	-
۳	۵۱۴۳۱۰۲۷	ایمنی در محیط کار (۱)	۳	۰۱۷
۴	۵۱۴۳۱۰۳۱	مهندسی فاکتورهای انسانی (۱)	۲	۰۹
۵	۵۱۴۳۱۰۳۴	زبان تخصصی	۲	۰۱۸
۶	۵۱۴۳۱۰۱۶	مکانیک سیالات	۳	۰۱، ۰۲، ۰۸ و ۰۳
۷	۵۱۴۳۱۰۲۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۳	۰۲۲
۸	۳۵۰۳۱۰۱۰	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	-
جمع واحد			۱۹	

نیمسال پنجم

ردیف	شماره درس	نام درس	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۵۱۴۳۱۰۱۹	صدا و ارتعاش در محیط کار	۳	۰۲ و ۰۳
۲	۵۱۴۳۱۰۲۸	ایمنی در محیط کار (۳)	۳	۰۱۷
۳	۵۱۴۳۱۰۳۵	بیماریهای شغلی	۲	۰۹
۴	۵۱۴۳۱۰۳۳	سم شناسی شغلی	۴	۰۴ و ۰۵
۵	۵۱۴۳۱۰۳۸	کلیات محیط زیست	۲	-
۶	۵۱۴۳۱۰۲۴	تجزیه و ارزشیابی نمونه هوا	۳	-
۷	۵۱۴۳۱۰۱۴	مدیریت صنعتی	۲	-
جمع واحد			۱۹	

نیمسال ششم

ردیف	شماره درس	نام درس	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۵۱۴۳۱۰۲۰	تنش های حرارتی در محیط کار	۲	۰۳ و ۰۲
۲	۵۱۴۳۱۰۲۹	ایمنی در محیط کار (۳)	۳	۰۱۷
۳	۵۱۴۳۱۰۲۱	بهداشت پرتوها	۳	۰۳ و ۰۲
۴	۵۱۴۳۱۰۲۵	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲	۰۲۴
۵	۵۱۴۳۱۰۱۸	روشنایی در محیط کار	۲	۰۳ و ۰۲
۶	۵۱۴۳۱۰۳۲	مهندسی فاکتورهای انسانی (۲)	۳	۰۳۱
۷	۵۱۴۳۱۰۳۷	اپیدمیولوژی بیماریهای شغلی	۲	-
جمع واحد			۱۷	

نیمسال هفتم

ردیف	شماره درس	نام درس	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۵۱۴۳۱۰۳۰	ارزیابی مدیریت ریسک	۲	۰۲۷ و ۰۲۸ و ۰۲۹
۲	۵۱۴۳۱۰۲۶	طراحی تهویه صنعتی	۳	۰۱۶ و ۰۲۵
۳	۵۱۴۳۱۰۳۶	سیستم مدیریت یکپارچه	۲	
۴	۵۱۴۳۱۰۳۹	کارآموزی در عرصه (۱)	۸	
جمع واحد			۱۵	

نیمسال هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۵۱۴۳۱۰۴۰	کارآموزی در عرصه (۲)	۸	
جمع واحد			۸	

