

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کد درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
-	۳	-	۳	زبان انگلیسی عمومی	۷	۱
-	۲	-	۲	فیزیک اختصاص (۱)	۰۲	۲
-	۲	-	۲	شیمی عمومی (آلی - معدنی)	۰۴	۳
-	۲	-	۲	ریاضی عمومی (۱)	۰۷	۴
-	۱	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۸	۵
-	۳	-	۳	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۰۹	۶
-	۳	-	۳	ادبیات فارسی	۶	۷
-	۲	-	۲	مبانی نظری اسلام - اندیشه اسلامی (۱) (مبداء و معاد)	۰۱۱	۸
-	۲	-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		۹
جمع واحدها						
	۲۰	۱	۱۹			

-	۲	-	۲	کلیات محیط ریست	۳۸	۱۰
تربیت بدنی (۱)	۱	۱	-	تربیت بدنی (۲)	۹	۱۱
-	۲	-	۲	فیزیک اختصاصی (۲)	۰۳	۱۲
شیمی عمومی (آلی - معدنی)	۳	۱	۲	شیمی تجزیه	۰۶	۱۳
-	۲	۱	۱	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱۷	۱۴
-	۲	۱	۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۲	۱۵
-	۲	-	۲	دینامیک گازها و آتروسل	۲۲	۱۶
ریاضی عمومی (۱)	۳	-	۳	ریاضی عمومی (۲)	۰۸	۱۷
-	۲	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۳	۱۸
جمع واحدها						
	۱۹	۴	۱۵			

دینامیک گازها و آتروسل	۳	۱	۲	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۲۳	۱۹
فیزیک اختصاصی (۱ و ۲)	۳	۱	۲	صدا و ارتعاش در محیط کار	۱۹	۲۰
-	۲	-	۲	آشنایی با منابع اسلامی (تفسیر موضوعی قرآن)	۰۵۱	۲۱
فیزیولوژی و کالبدشناسی	۲	-	۲	مهندسی فاکتورهای انسانی (۱)	۳۱	۲۲
-	۲	-	۲	مکانیک جامدات	۰۱	۲۳
-	۲	۱	۱	نقشه کشی صنعتی	۱۳	۲۴
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۳	۱	۲	ایمنی در محیط کار (۱)	۲۷	۲۵
-	۲	-	۲	دانش خانواده و جمعیت		۲۶
جمع واحدها						
	۱۹	۴	۱۵			

-	۲	-	۲	تاریخ و تمدن اسلامی (تاریخ تحلیلی صدر اسلام)	۰۴۲	۲۷
زبان انگلیسی عمومی	۲	-	۲	زبان تخصصی	۳۴	۲۸
فیزیک اختصاصی (۱ و ۲)	۲	۰/۵	۱/۵	تنش های حرارتی در محیط کار	۲۰	۲۹
مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۳	۱	۲	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۲۴	۳۰
مکانیک جامدات - فیزیک اختصاصی (۱ و ۲) - ریاضی عمومی (۲)	۳	-	۳	مکانیک سیالات	۱۶	۳۱
فیزیولوژی و کالبدشناسی	۲	-	۲	بیماریهای شغلی	۳۵	۳۲
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۳	۱	۲	ایمنی در محیط کار (۲)	۲۸	۳۳
ریاضی عمومی (۲)	۳	۱	۲	آمار حیاتی	۱۱	۳۴
جمع واحدها						
	۲۰	۳/۵	۱۶/۵			

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کددرس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
مهندسی فاکتورهای انسانی (۱)	۳	۱	۲	مهندسی فاکتورهای انسانی (۲)	۳۲	۳۵
تجزیه ارزشیابی نمونه های هوا	۲	-	۲	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲۵	۳۶
آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۳	۱	۲	ایمنی در محیط کار (۳)	۲۹	۳۷
-	۲	-	۲	بیوشیمی و اصول تغذیه	۰۵	۳۸
-	۲	-	۲	مدیریت صنعتی	۱۴	۳۹
اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	۲	مبانی نظری اسلام- اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۰۱۲	۴۰
فیزیک اختصاصی (۱ و ۲)	۲	۱	۱	روشنایی در محیط کار	۱۸	۴۱
فیزیک اختصاصی (۱ و ۲)	۳	۱	۲	بهداشت پر توها	۲۱	۴۲
	۱۹	۴	۱۵	جمع واحدها		

-	۲	-	۲	روانشناسی صنعتی و ارتقاء سلامت	۱۵	۴۳
-	۲	-	۲	سیستم های مدیریت یکپارچه	۳۶	۴۴
مبانی کنترل آلودگی هوا - مکانیک سیالات	۳	۱	۲	طراحی تهویه صنعتی	۲۶	۴۵
ایمنی در محیط کار (۱ و ۲ و ۳)	۲	-	۲	ارزیابی و مدیریت ریسک	۳۰	۴۶
فیزیولوژی و کالبدشناسی	۲	۱	۱	کمک های اولیه	۱۰	۴۷
-	۲	-	۲	اخلاق اسلامی	۲۲	۴۸
شیمی عمومی (آلی و معدنی) - بیوشیمی و اصول تغذیه	۴	۲	۲	سم شناسی شغلی	۳۳	۴۹
-	۲	-	۲	اپیدمیولوژی بیماریهای شغلی	۳۷	۵۰
	۱۹	۴	۱۵	جمع واحدها		

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کددرس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
کلیه دروس	۸	۸	-	کار آموزی در عرصه (۱) (۴۰۸ ساعت)	۳۹	۵۱
	۸	۸	-	جمع واحدها		

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس	کددرس	ردیف
	جمع	عملی	نظری			
کلیه دروس	۸	۸	-	کار آموزی در عرصه (۲) (۴۰۸ ساعت)	۴۰	۵۲
	۸	۸	-	جمع واحدها		

۲۴ واحد	دروس عمومی
۹۲ واحد	دروس پایه و اصلی
۱۶ واحد	کارآموزی در عرصه
۱۳۲ واحد	جمع واحدها