

ترم یک	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
			عملی	نظری			
	پایه			۱	روانشناسی صنعتی	۱۱۵۴۰۱۰	۱
	عمومی			۳	زبان پیش دانشگاهی ۱	۲۳۱۰۹۹۰	۲
	عمومی			۲	اخلاق اسلامی	۲۲۱۲۳۳۲	۳
	پایه			۲	فیزیک اختصاصی ۱	۱۱۵۴۰۱۱	۴
	پایه			۲	شیمی عمومی	۱۱۵۴۰۱۲	۵
	پایه			۲	ریاضیات عمومی ۱	۱۱۵۴۰۱۳	۶
	پایه			۳	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۱۱۵۴۰۱۴	۷
	تخصصی			۲	دینامیک گازها و ائروسل ها	۱۱۵۴۰۱۵	۸
	پایه		۱	۱	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱۱۵۴۰۱۶	۹
	پایه			۲	بیوشیمی و اصول تغذیه	۱۱۵۴۰۱۷	۱۰
جمع واحد: ۲۱							

ترم دو	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
			عملی	نظری			
	عمومی	زبان پیش دانشگاهی ۱		۳	زبان پیش دانشگاهی ۲	۲۳۱۰۹۹۱	۱
	تخصصی	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۰/۵	۱/۵	ایمنی در عملیات عمرانی	۱۱۵۴۰۱۸	۲
	پایه			۲	مکانیک جامدات	۱۱۵۴۰۱۹	۳
	پایه			۲	فیزیک اختصاصی ۲	۱۱۵۴۰۲۰	۴
	پایه	شیمی عمومی	۱	۲	شیمی تجزیه	۱۱۵۴۰۲۱	۵
	پایه	ریاضیات عمومی ۱		۳	ریاضیات عمومی ۲	۱۱۵۴۰۲۲	۶
	تخصصی	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۱	۲	ارگونومی شغلی ۱	۱۱۵۴۰۲۳	۷
	پایه			۲	مدیریت صنعتی	۱۱۵۴۰۲۴	۹
جمع واحد: ۲۰							

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	ترم سه
			نظری	عملی			
۱	۹۱۵۱۲۰۰	دانش خانواده	۲			عمومی	
۲	۹۱۱۱۲۱۰	انقلاب اسلامی	۲			عمومی	
۳	۱۱۵۴۰۲۵	ارگونومی شغلی ۲	۱/۵	۰/۵	ارگونومی شغلی ۱	تخصصی	
۴	۱۱۵۴۰۲۶	مبانی نمونه برداری از الاینده های هوا	۲	۱	دینامیک گازها و اُتروسل ها	تخصصی	
۵	۱۱۵۴۰۲۷	روشنایی در محیط کار	۱	۱	فیزیک اختصاصی ۲	تخصصی	
۶	۱۱۵۴۰۲۸	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۲	۱	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	تخصصی	
۷	۱۱۵۴۰۲۹	مکانیک سیالات	۳		ریاضیات عمومی ۱	پایه	
۸	۱۱۵۴۰۲۹	زبان عمومی	۲			عمومی	
جمع واحد: ۱۹							

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	ترم چهار
			نظری	عملی			
۱	۱۱۵۴۰۳۰	زبان تخصصی	۲			تخصصی	
۲	۲۱۱۱۱۱۱	تاریخ فرهنگ و تمدن	۲			عمومی	
۳	۱۱۵۴۰۳۱	صدا در محیط کار	۱/۵	۰/۵	فیزیک اختصاصی ۲	تخصصی	
۴	۱۱۵۴۰۳۲	ارتعاش در محیط کار	۰/۷۵	۰/۲۵	فیزیک اختصاصی ۲	تخصصی	
۵	۱۱۵۴۰۴۴	سیستم های مدیریت ایمنی	۱/۵	۰/۵		تخصصی	
۶	۱۱۵۴۰۳۴	ایمنی برق و ماشین الات	۱/۵	۰/۵	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	تخصصی	
۷	۱۱۵۴۰۳۵	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۲	۱	مبانی نمونه برداری از الاینده های هوا	تخصصی	
۸	۱۱۵۴۰۳۶	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار	۱/۵	۰/۵	فیزیک اختصاصی ۲	تخصصی	
۹	۱۱۵۴۰۳۷	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی انها	۲		فیزیولوژی و کالبدشناسی	تخصصی	
۱۰	۱۱۵۴۰۳۸	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۱/۵	۰/۵	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	تخصصی	
جمع واحد: ۲۰							

ورودی مهر ۱۴۰۳

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	ترم پنج
			نظری	عملی			
۱	۱۱۵۴۰۳۹	کارآموزی		۸	گذراندن ۴ نیمسال تحصیلی	کارآموزی	
جمع واحد: ۸							

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	ترم شش
			نظری	عملی			
۱	۱۰۹۱۱۱۱	اندیشه ۱	۲			عمومی	
۲	۲۱۱۱۱۱۰	تاریخ اسلام	۲			عمومی	
۳	۲۲۵۲۱۸۰	تربیت بدنی ۱		۱		عمومی	
۴	۱۱۵۴۰۴۰	آموزش بهداشت	۱			پایه	
۵	۱۱۵۴۰۳۳	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۲		بیوشیمی و اصول تغذیه شیمی تجزیه	تخصصی	
۶	۱۱۵۴۰۴۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	ریاضیات عمومی ۲	پایه	
۷	۱۱۵۴۰۴۳	امار زیستی	۲	۱		پایه	
۸	۱۱۵۴۰۵۱	کلیات محیط زیست	۲			تخصصی	
۹	۱۱۵۴۰۴۵	نقشه کشی صنعتی	۱	۱		پایه	
۱۰	۱۱۵۴۰۴۶	مبانی کنترل الودگی هوا	۲		دینامیک گازها و ائروسول ها	تخصصی	
جمع واحد: ۱۹							

ورودی مهر ۱۴۰۳

ترم هفت	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
			عملی	نظری			
	عمومی			۲	ادبیات فارسی	۲۱۴۱۱۱۱	۱
	عمومی			۲	متون اسلامی	۹۱۵۱۱۷۰	۲
	تخصصی	مبانی نمونه برداری از الاینده های هوا مکانیک سیالات	۱	۲	طراحی تهویه صنعتی	۱۱۵۴۰۴۷	۳
	تخصصی	فیزیک اختصاصی ۱ فیزیک اختصاصی ۲	۱	۲	بهداشت پر توها	۱۱۵۴۰۴۸	۴
	پایه	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۱	۱	کمک های اولیه	۱۱۵۴۰۴۹	۵
	تخصصی	ایمنی برق و ماشین الات، ایمنی حریق، حوادث ناشی از کار، ایمنی در عملیات عمرانی	۰/۵	۱/۵	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۱۵۴۰۵۰	۶
	تخصصی	فیزیولوژی و کالبد شناسی اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۰/۵	۱/۵	سم شناسی شغلی	۱۱۵۴۰۴۱	۷
	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱		تربیت بدنی ۲	۲۲۵۲۱۸۰	۸
	عمومی			۲	اندیشه ۲	۹۱۱۱۱۲۰	۹
جمع واحد: ۱۹							

ترم هشت	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
			عملی	نظری			
	کارآموزی		۸		کارآموزی در عرصه	۱۱۵۴۰۵۲	۱
جمع واحد: ۸							