

ترم اول

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۳۱۰۲	فیزیک اختصاصی (۱)	۲	-	****	پایه
۲	۱۳۳۳۱۰۸	ریاضیات عمومی (۱)	۲	-	****	پایه
۳	۱۳۳۳۱۰۴	شیمی عمومی (معدنی، آلی)	۲	-	****	پایه
۴	۱۰۰۰۳۹	آئین زندگی	۲	-	****	عمومی
۵	۱۰۰۰۰۴	تربیت بدنی (۱)	۵	۱	****	عمومی
۶	۱۳۳۳۱۱۰	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۲	-	****	پایه
۷	۱۳۳۳۱۱۹	مدیریت صنعتی	۲	-	****	پایه
۸	۱۰۰۰۲۴	ادبیات فارسی	۲	-	****	عمومی
۹	۱۰۰۰۵۱	مهارتهای زندگی	-	-	****	عمومی
۱۰	۱۰۰۰۴۵	تاریخ تحلیلی اسلام	۲	-	****	عمومی
۱۱	۱۰۰۰۲۶	زبان پیش	۲	-	****	عمومی
جمع ۲۰ واحد			۲۰	-		

ترم دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۰۰۰۳۳	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	****	عمومی
۲	۱۳۳۳۱۰۳	فیزیک اختصاصی (۲)	۲	-	****	پایه
۳	۱۳۳۳۱۰۹	ریاضیات عمومی (۲)	۳	-	ریاضیات عمومی (۱)	پایه
۴	۱۳۳۳۱۰۶	شیمی تجزیه (تئوری)	۲	-	شیمی عمومی	پایه
۵	۱۳۳۳۱۰۷	شیمی تجزیه (عملی)	-	۱	شیمی عمومی	پایه
۶	۱۳۳۳۱۰۵	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	-	****	پایه
۷	۱۳۳۳۱۳۲	دینامیک گازها و آئروسول ها	۲	-	****	اختصاصی
۸	۱۰۰۰۲۲	زبان انگلیسی عمومی	۲	-	****	عمومی
۹	۱۳۳۳۱۳۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی (تئوری)	۱	-	****	پایه
۱۰	۱۳۳۳۱۳۳	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی (عملی)	-	۱	****	پایه
۱۱	۱۰۰۰۷۴	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	-	****	عمومی
جمع ۲۰ واحد			۱۷	۳		

ترم سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۳۱۵۹	آمار زیستی (تئوری)	۲	-	ریاضیات عمومی (۲)	پایه
۲	۱۳۳۳۱۶۰	آمار زیستی (عملی)	-	۱	ریاضیات عمومی (۲)	پایه
۳	۱۳۳۳۱۱۷	نقشه کشی صنعتی (تئوری)	۱	-	****	پایه
۴	۱۳۳۳۱۱۸	نقشه کشی صنعتی (عملی)	-	۱	****	پایه
۵	۱۰۰۰۴۷	تفسیر مواضعی قرآن	۲	-	****	عمومی
۶	۱۳۳۳۱۱۱	کمک های اولیه (تئوری)	۱	-	فیزیولوژی و کالبدشناسی	پایه
۷	۱۳۳۳۱۱۲	کمک های اولیه (عملی)	-	۱	فیزیولوژی و کالبدشناسی	پایه
۸	۱۳۳۳۱۳۳	مبانی نمونه برداری از آلایند ه های هوا (تئوری)	۲	-	دینامیک گازها و آئروسول ها	اختصاصی
۹	۱۳۳۳۱۳۴	مبانی نمونه برداری از آلایند ه های هوا (عملی)	-	۱	دینامیک گازها و آئروسول ها	اختصاصی
۱۰	۱۳۳۳۱۶۱	روانشناسی صنعتی	۱	-	****	پایه
۱۱	۱۳۳۳۱۶۲	آموزش بهداشت	۱	-	****	پایه
۱۲	۱۳۳۳۱۰۱	مکانیک جامدات	۲	-	****	پایه
۱۳	۱۳۳۳۱۷۱	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری (تئوری)	۱/۵	-	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	اختصاصی
۱۴	۱۳۳۳۱۷۲	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری (عملی)	-	۵/۰	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	اختصاصی
۱۵	۱۰۰۰۵۹	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	****	عمومی
جمع ۲۰ واحد			۱۵/۵	۴/۵		

ترم چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۳۱۲۱	مکانیک سیالات	۳	-	ریاضیات عمومی ۱	پایه
۲	۱۳۳۳۱۲۴	روشنایی در محیط کار (تئوری)	۱	-	فیزیک اختصاصی (۲)	اختصاصی
۳	۱۳۳۳۱۲۵	روشنایی در محیط کار (عملی)	-	۱	فیزیک اختصاصی (۲)	اختصاصی
۴	۱۳۳۳۱۸۱	ارگونومی شغلی (۱) (تئوری)	۲	-	فیزیولوژی و کالبدشناسی	اختصاصی
۵	۱۳۳۳۱۸۲	ارگونومی شغلی (۱) (عملی)	-	۱	فیزیولوژی و کالبدشناسی	اختصاصی
۶	۱۳۳۳۱۳۵	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا (تئوری)	۲	-	مبانی نمونه برداری از آلایند ه های هوا، شیمی تجزیه	اختصاصی
۷	۱۳۳۳۱۳۶	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا (عملی)	-	۱	مبانی نمونه برداری از آلایند ه های هوا، شیمی تجزیه	اختصاصی
۸	۱۰۰۰۰۹	تربیت بدنی (۲)	-	۱	تربیت بدنی (۱)	عمومی
۹	۱۰۰۰۳۴	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	اندیشه اسلامی (۱)	عمومی
۱۰	۱۳۳۳۱۶۹	ایمنی در عملیات عمرانی (تئوری)	۱/۵	-	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	اختصاصی
۱۱	۱۳۳۳۱۷۰	ایمنی در عملیات عمرانی (عملی)	-	۵/۰	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	اختصاصی
۱۲	۱۳۳۳۱۷۳	ایمنی حریق و مواد شیمیایی (تئوری)	۲	-	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	اختصاصی
۱۳	۱۳۳۳۱۷۴	ایمنی حریق و مواد شیمیایی (عملی)	-	۱	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	اختصاصی
جمع ۱۹ واحد			۱۳/۵	۵/۵		

ترم پنجم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۰۰۰۴۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	****	عمومی
۲	۱۳۳۳۱۱۵	برنامه نویسی کامپیوتر (تئوری)	۱	-	****	پایه
۳	۱۳۳۳۱۱۶	برنامه نویسی کامپیوتر (عملی)	-	۱	****	پایه
۴	۱۳۳۳۱۵۲	زبان تخصصی	۲	-	زبان انگلیسی عمومی	اختصاصی
۵	۱۳۳۳۱۶۳	صدا در محیط کار (تئوری)	۱/۵	-	فیزیک اختصاصی (۲)	اختصاصی
۶	۱۳۳۳۱۶۴	صدا در محیط کار (عملی)	-	۰/۵	فیزیک اختصاصی (۲)	اختصاصی
۷	۱۳۳۳۱۶۵	ارتعاش در محیط کار (تئوری)	۰/۷۵	-	فیزیک اختصاصی (۲)	اختصاصی
۸	۱۳۳۳۱۶۶	ارتعاش در محیط کار (عملی)	-	۰/۲۵	فیزیک اختصاصی (۲)	اختصاصی
۹	۱۳۳۳۱۷۵	ایمنی برق و ماشین آلات (تئوری)	۱/۵	-	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	اختصاصی
۱۰	۱۳۳۳۱۷۶	ایمنی برق و ماشین آلات (عملی)	-	۰/۵	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	اختصاصی
۱۱	۱۳۳۳۱۸۲	ارگونومی شغلی (۲) (تئوری)	۱/۵	-	ارگونومی شغلی (۱)	اختصاصی
۱۲	۱۳۳۳۱۸۴	ارگونومی شغلی (۲) (عملی)	-	۰/۵	ارگونومی شغلی (۱)	اختصاصی
۱۳	۱۳۳۳۱۸۸	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آن ها	۲	-	فیزیولوژی و کالبدشناسی	اختصاصی
۱۴	۱۳۳۳۱۲۷	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲	-	دینامیک گازها و اثر وسل ها	اختصاصی
۱۵	۱۳۳۳۱۸۵	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۲	-	بیوشیمی و اصول تغذیه، شیمی تجزیه	اختصاصی
جمع ۱۹ واحد			۱۶/۲۵	۲/۷۵		

ترم هفتم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۳۱۸۹	کارآموزی	-	۸	کلیه دروس	کارآموزی
جمع ۸ واحد			-	۸		

ترم ششم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۰۰۰۰۵۳	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	****	عمومی
۲	۱۳۳۳۱۳۰	بهداشت پر توها (تئوری)	۲	-	فیزیک اختصاصی (۲و۱)	اختصاصی
۳	۱۳۳۳۱۳۱	بهداشت پر توها (عملی)	-	۱	فیزیک اختصاصی (۲و۱)	اختصاصی
۴	۱۳۳۳۱۷۷	ارزیابی و مدیریت ریسک (تئوری)	۱/۵	-	ایمنی برق و ماشین آلات، ایمنی حریق و مواد شیمیایی، حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری، ایمنی در عملیات عمرانی	اختصاصی
۵	۱۳۳۳۱۷۸	ارزیابی و مدیریت ریسک (عملی)	-	۰/۵	ایمنی برق و ماشین آلات، ایمنی حریق و مواد شیمیایی، حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری، ایمنی در عملیات عمرانی	اختصاصی
۶	۱۳۳۳۱۲۸	طراحی تهویه صنعتی (تئوری)	۲	-	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا، مکانیک سیالات	اختصاصی
۷	۱۳۳۳۱۳۹	طراحی تهویه صنعتی (عملی)	-	۱	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا، مکانیک سیالات	اختصاصی
۸	۱۳۳۳۱۶۷	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار (تئوری)	۱/۵	-	فیزیک اختصاصی (۲)	اختصاصی
۹	۱۳۳۳۱۶۸	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار (عملی)	-	۰/۵	فیزیک اختصاصی (۲)	اختصاصی
۱۰	۱۳۳۳۱۸۶	سم شناسی شغلی (تئوری)	۱/۵	-	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک، کالبد شناسی	اختصاصی
۱۱	۱۳۳۳۱۸۷	سم شناسی شغلی (عملی)	-	۰/۵	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک، کالبد شناسی	اختصاصی
۱۲	۱۳۳۳۱۷۹	سیستم های مدیریت ایمنی (تئوری)	۱/۵	-	****	اختصاصی
۱۳	۱۳۳۳۱۸۰	سیستم های مدیریت ایمنی (عملی)	-	۰/۵	****	اختصاصی
۱۴	۱۳۳۳۱۵۶	کلیات محیط زیست	۲	-	****	اختصاصی
۱۵	۱۰۰۰۰۶۵	اصول و مبانی مدیریت بحران، حوادث و بلایای طبیعی	۲	-		
جمع ۲۰ واحد			۱۶	۴		

ترم هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۳۱۹۰	کارآموزی در عرصه	-	۸	کلیه دروس	کارآموزی
جمع ۸ واحد			-	۸		

جمع کل: ۱۳۴ واحد