

ورودی بهمن ۱۴۰۲

ترم یک	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
			نظری	عملی			
	پایه		۱		روانشناسی صنعتی	۱۱۵۴۰۱۰	۱
	عمومی		۲		زبان پیش دانشگاهی ۱	۱۰۴۰۴۱۲	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 ائروسول 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: ۲۰							

ترم دو	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
			نظری	عملی			
	عمومی		۳		زبان عمومی	۲۳۱۱۰۱۱	۱
	تخصصی	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱/۵	۰/۵	ایمنی در عملیات عمرانی	۱۱۵۴۰۱۸	۲
	پایه		۲		مکانیک جامدات	۱۱۵۴۰۱۹	۳
	پایه		۲		فیزیک اختصاصی ۲	۱۱۵۴۰۲۰	۴
	پایه	شیمی عمومی	۲	۱	شیمی تجزیه	۱۱۵۴۰۲۱	۵
	پایه	ریاضیات عمومی ۱	۳		ریاضیات عمومی ۲	۱۱۵۴۰۲۲	۶
	تخصصی	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۲	۱	ارگونومی شغلی ۱	۱۱۵۴۰۲۳	۷
	پایه		۲		مدیریت صنعتی	۱۱۵۴۰۲۴	۹
	جمع واحد: ۲۰						

ورودی بهمن ۱۴۰۲

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	ترم سه
			نظری	عملی			
۱	۹۱۱۱۱۱۰	اندیشه ۱	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 اُروسل 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	۱۱۵۴۰۳۰	زبان تخصصی	۲		زبان عمومی	تخصصی	
۹	۲۲۵۲۱۷۰	تربیت بدنی (۱)		۱		عمومی	
جمع واحد: ۲۰							

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	ترم چهار
			نظری	عملی			
۱	۹۱۵۱۲۰۰	دانش خانواده	۲			عمومی	
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 آنها	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 بهمن ۱۴۰۲

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

ترم شش	نوع درس	پیش نیاز	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
			عملی	نظری			
	عمومی			۲	اندیشه ۲	۹۱۱۱۱۲۰	۱
	عمومی			۲	تاریخ اسلام	۲۱۱۱۱۱۰	۲
	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱		تربیت بدنی (۲)	۲۲۵۲۱۸۰	۳
	پایه			۱	آموزش بهداشت	۱۱۵۴۰۴۰	۴
	تخصصی	بیوشیمی و اصول تغذیه شیمی تجزیه		۲	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۱۱۵۴۰۳۳	۵
	پایه	ریاضیات عمومی ۲	۱	۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۱۵۴۰۴۲	۶
	پایه		۱	۲	امار زیستی	۱۱۵۴۰۴۳	۷
	تخصصی			۲	کلیات محیط زیست	۱۱۵۴۰۵۱	۸
	پایه		۱	۱	نقشه کشی صنعتی	۱۱۵۴۰۴۵	۹
	تخصصی	دینامیک گازها و ائروسول ها		۲	مبانی کنترل الودگی هوا	۱۱۵۴۰۴۶	۱۰
جمع واحد: ۱۹							

ورودی بهمن ۱۴۰۲

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	نوع درس	ترم هفت
			نظری	عملی			
۱	۲۱۴۱۱۱۱	ادبیات فارسی	۳			عمومی	
۲	۹۱۵۱۱۷۰	متون اسلامی	۲			عمومی	
۳	۱۱۵۴۰۴۷	طراحی تهویه صنعتی	۲	۱	مبانی نمونه برداری از الاینده های هوا مکانیک سیالات	تخصصی	
۴	۱۱۵۴۰۴۸	بهداشت پر توها	۲	۱	فیزیک اختصاصی ۱ فیزیک اختصاصی ۲	تخصصی	
۵	۱۱۵۴۰۴۹	کمک های اولیه	۱	۱	فیزیولوژی و کالبدشناسی	پایه	
۶	۱۱۵۴۰۵۰	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱/۵	۰/۵	ایمنی برق و ماشین الات، ایمنی حریق، حوادث ناشی از کار، ایمنی در عملیات عمرانی	تخصصی	
۷	۱۱۵۴۰۴۱	سم شناسی شغلی	۱/۵	۰/۵	فیزیولوژی و کالبدشناسی اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	تخصصی	
جمع واحد: ۱۷							

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