

ردیف	کد درس	نام درس	پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	وضیعت کلی ترم	نمره
				نظری	عملی			
واحد های اختذ شده:	۸۳۰۰۰۱	فیزیک اختصاصی (۱)	ندارد	-	۲	پایه	واحد های اختذ شده:	
	۸۳۰۰۰۲	ریاضیات عمومی (۱)	ندارد	-	۲	پایه		
واحد های گذرانده:	۸۳۰۰۰۳	بیوشیمی و اصول تغذیه	ندارد	-	۲	پایه	واحد های گذرانده:	
	۸۳۰۰۰۴	مدیریت صنعتی	ندارد	-	۲	پایه		
معدل ترم:	۸۳۰۰۰۵	شیمی عمومی (معدنی و آبی)	ندارد	-	۲	پایه	معدل ترم:	
	۸۳۰۰۰۶	فیزیولوژی و کالبدشناسی	ندارد	-	۳	پایه		
معدل کل:	۲۰۴۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱	ندارد	-	۲	عمومی	معدل کل:	
	۲۰۴۰۰۷	اخلاق اسلامی	ندارد	-	۲	عمومی		
	۲۰۴۰۱۱	* زبان پیش ۱	ندارد	-	۳	عمومی		
				واحد ۲۰		جمع واحدها		
واحد های اختذ شده:	۸۳۰۰۱۱	فیزیک اختصاصی (۲)	ندارد	-	۲	پایه	واحد های اختذ شده:	
	۸۳۰۰۱۲	ریاضیات عمومی (۲)	ریاضیات عمومی (۱)	-	۳	پایه		
واحد های گذرانده:	۸۳۰۰۱۳	شیمی تجزیه	شیمی عمومی (معدنی و آبی)	۱	۲	پایه	واحد های گذرانده:	
	۸۳۰۰۱۴	دینامیک گازها و آتروسول ها	ندارد	-	۲	تخصصی		
معدل ترم:	۸۳۰۰۲۵	آشنازی با صنایع و شناخت فنون	ندارد	۱	۱	پایه	معدل ترم:	
	۲۰۴۰۱۲	* زبان پیش ۲	زبان پیش ۱	-	۳	عمومی		
معدل کل:	۸۳۰۰۱۷	کمک های اولیه	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۱	۱	پایه	معدل کل:	
	۸۳۰۰۱۶	مکانیک جامدات	ندارد	-	۲	پایه		
	۸۳۰۰۶۵	آموزش بهداشت	ندارد	-	۱	پایه		
				واحد ۲۰		جمع واحدها		
واحد های اختذ شده:	۸۳۰۰۲۰	مکانیک سیالات	ریاضیات ۱	-	۳	پایه	واحد های اختذ شده:	
	۸۳۰۰۶۳	ایمنی در عملیات عمرانی	آشنازی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۰/۵	۱/۵	تخصصی		
واحد های گذرانده:	۸۳۰۰۲۲	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	دینامیک گازها و آتروسول ها	۱	۲	تخصصی	واحد های گذرانده:	
	۸۳۰۰۲۳	آمارزیستی	ریاضیات عمومی ۲	۱	۲	پایه		
معدل ترم:	۲۰۴۰۰۵	* تاریخ تحلیلی صدر اسلام	ندارد	--	۲	عمومی	معدل ترم:	
	۲۰۴۰۱۳	* زبان انگلیسی عمومی	ندارد	-	۲	عمومی		
معدل کل:	۸۳۰۰۶۴	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	بیوشیمی و اصول تغذیه - شیمی تجزیه	-	۲	تخصصی	معدل کل:	
	۸۳۰۰۱۵	برنامه نویس کامپیوتر	ندارد	۱	۱	پایه		
	۸۳۰۰۱۸	* تربیت بدنی ۱	تریبت بدنی ۱	۱	-	عمومی		
				واحد ۲۰		جمع واحدها		
واحد های اختذ شده:	۸۳۰۰۲۶	روشنایی در محیط کار	فیزیک اختصاصی ۲	۱	۱	تخصصی	واحد های اختذ شده:	
	۸۳۰۰۲۷	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا - شیمی تجزیه	۱	۲	تخصصی		
واحد های گذرانده:	۸۳۰۰۶۶	تشهی های گرمایی و سرمایی در محیط کار	فیزیک اختصاصی ۲	۰/۵	۱/۵	تخصصی	واحد های گذرانده:	
	۸۳۰۰۶۷	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	آشنازی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱	۲	تخصصی		
معدل ترم:	۲۰۴۰۰۲	اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی ۱	-	۲	عمومی	معدل ترم:	
	۲۰۴۰۰۸	دانش خانواده و جمیعت	ندارد	-	۲	عمومی		
معدل کل:	۸۳۰۰۶۸	ارگونومی شغلی ۱	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۱	۲	تخصصی	معدل کل:	
	۸۳۰۰۳۳	زبان تخصصی	زبان عمومی	-	۲	تخصصی		
	۸۳۰۰۶۹	روانشناسی صنعتی	ندارد	-	۱	پایه		
				واحد ۲۰		جمع واحدها		
معدل ترم:	۸۳۰۰۵۱	کارآموزی در عرصه (۱)	گذراندن ۴ نیمسال تحصیلی	۸		تخصصی	معدل ترم:	
	۸۳۰۰۷۷	* سیستم های مدیریت ایمنی	ندارد	۰/۵	۱/۵	تخصصی		
				واحد ۱۰		جمع واحدها		

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز		نمره
					نظری	عملی	
واحد های اخذ شده:	دبامیک گازها و آنروسل ها	-	۲	تخصصی	مبانی کترول آلودگی هوا		۸۳۰۰۳۵
	فیزیک اختصاصی ۱ و ۲	۱	۲	تخصصی	بهداشت پرتوها		۸۳۰۰۳۶
واحد های گذرانده:	فیزیک اختصاصی ۲	۰/۵	۱/۵	تخصصی	صدا در محیط کار		۸۳۰۰۷۰
	فیزیولوژی و کالبدشناسی	-	۲	تخصصی	بیماریهای شغلی و اپیدیمیولوژی آن		۸۳۰۰۳۸
معدل ترم:	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۰/۵	۱/۵	تخصصی	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری		۸۳۰۰۷۱
	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۰/۵	۱/۵	تخصصی	ایمنی برق و ماشین آلات		۸۳۰۰۷۲
معدل کل:	ندارد	-	۲	عمومی	انقلاب اسلامی		۲۰۴۰۰۳
	ندارد	-	۲	عمومی	آشنایی با منابع اسلامی		۲۰۴۰۰۴
	ندارد	-	۲		اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا		۸۳۰۰۷۸
	فیزیک اختصاصی ۲	۰/۲۵	۰/۷۵	تخصصی	ارتفاع در محیط کار		۸۳۰۰۷۳
جمع واحدها							
واحد های اخذ شده:	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا- مکانیک سیالات	۱	۲	تخصصی	طراحی تهویه صنعتی		۸۳۰۰۴۳
	ارگونومی شغلی (۱)	۰/۵	۱/۵	تخصصی	ارگونومی شغلی (۲)		۸۳۰۰۷۴
واحد های گذرانده:	ایمنی برق و ماشین آلات-ایمنی حریق و مواد شیمیایی-حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری-ایمنی در عملیات عمرانی	۰/۵	۱/۵	تخصصی	ارزیابی و مدیریت ریسک		۸۳۰۰۷۵
	ندارد	-	۲	عمومی	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران		۲۰۴۰۰۶
	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک- فیزیولوژی و کالبد شناسی	۰/۵	۱/۵	تخصصی	سم شناسی شغلی		۸۳۰۰۷۶
معدل ترم:	ندارد	۱	۱	پایه	نقشه کشی صنعتی		۸۳۰۰۴۸
معدل کل:	ندارد	۱	-	عمومی	* تربیت بدنی (۲)		۸۳۰۰۱۰
	ندارد	-	۲	عمومی	* علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت		۲۰۴۰۰۹
	ندارد	-	۲	عمومی	* ادبیات فارسی		۲۰۴۰۱۴
	ندارد	-	۲	تخصصی	کلیات محیط زیست		۸۳۰۰۹۳
جمع واحدها							
معدل کل:	کارآموزی در عرصه(۱)	۸		تخصصی	کارآموزی در عرصه(۲)		۸۳۰۰۶۱
جمع کل واحدها				جمع واحدها			

۱۳۸: جمع کل واحدها