

نیمرخ تحصیلی مقطع کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار (ویرایش ۱۰ آبان ماه ۱۴۰۴)
(۴۰۵-۴۰۶)

ترم ۱							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	شیمی عمومی (معدنی - آلی)	۳۱۳۳۰۱	۲		۲	—	
۲	ریاضیات عمومی ۱	۶۱۶۳۲۰	۲		۲	—	
۳	ادبیات فارسی	۶۱۶۳۰۱	۳		۳	—	
۴	اندیشه اسلامی ۱	۹۹۹۹۹۲۱	۲		۲	—	
۵	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۴۱۴۳۰۷	۲		۱	۱	
۶	فیزیک اختصاصی ۱	۱۳۴۳۴۵	۲		۲	—	
۷	دانش خانواده و جمعیت	۹۹۹۹۹۳۹	۲		۲	—	
۸	زبان پیش دانشگاهی ۱ (۱۴۰۳) (بعد)	۶۱۴۴۱۴	۳		۳	—	
	زبان پیش دانشگاهی ۲ (۱۴۰۳) (بعد)	۶۱۴۴۱۵	۳		۳		
۹	برنامه نویسی کامپیوتر	۶۱۶۳۱۸	۲		۱	۱	
	جمع کل		۱۹				

ترم ۲							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	فیزیک اختصاصی ۲	۱۳۴۳۴۶	۲		۲	—	
۲	ریاضیات ۲	۶۱۶۳۱۹	۳		۳	—	
۳	شیمی تجزیه	۳۱۳۳۰۲- ۳۱۳۳۰۴	۳		۲	۱	
۴	بیوشیمی و اصول تغذیه	۴۱۸۳۶۱	۲		۲	—	
۵	زبان پیش دانشگاهی ۲ (۱۴۰۴) (بعد)	۶۱۴۴۱۵	۳		۳		
۶	فیزیولوژی و کالبد شناسی	۱۲۹۳۲۶ ۱۲۳۳۰۲	۳		۳	—	
۷	حوادث ناشی از کار	۴۱۴۲۶۷	۲		۱/۵	۰/۵	
۸	بهداشت پر توها (نظری) " " (عملی)	۱۴۱۴۳۱۱۰۲ ۱۴۱۴۳۲۱۰۱	۳		۲	۱	

					٢١		جمع کل	

نیمرخ تحصیلی مقطع کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای

ترم ۳								
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت		مدرس	
					نظری	عملی		
۱	دینامیک گازها و آئروسول ها	۴۱۴۳۱۳	۲		۲	—		
۲	کمک های اولیه	۵۱۲۱۰۱	۲		۱	۱		
۳	آمار زیستی	۴۱۳۳۱۴	۳		۲	۱		
۴	ایمنی در عملیات عمران	۴۱۴۲۶۶	۲		۱/۵	۰/۵		
۵	مکانیک جامدات	۱۳۴۳۴۴	۲		۲	—		
۶	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۴۱۴۳۱۴ ۴۱۴۳۱۵	۳		۲	۱		
۷	اخلاق اسلامی	۹۹۹۹۹۲۶	۲		۲	—		
۸	تربیت بدنی ۱	۶۱۶۳۳۵	۱		—	۱		
۹	اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا	۵۱۶۱۸۲۰۰۱	۲					
	زبان انگلیسی عمومی (ورودی ۴۰۴ بیعد)	۶۱۴۶۳۰۰۱	۲		۲	—		
	جمع کل		۲۱					

ترم ۴							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	مکانیک سیالات	۴۱۴۳۲۱	۳		۳	—	
۲	سیستم مدیریت ایمنی	۴۱۴۲۷۰ ۱۴۱۴۳۲۱۰۲	۲		۱/۵	۰/۵	
۳	ارگونومی شغلی ۱	۴۱۴۲۷۱ ۱۴۱۴۳۲۱۰۳	۳		۲	۱	
۴	ایمنی برق و ماشین آلات	۴۱۴۲۶۹	۲		۱/۵	۰/۵	
۵	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۴۱۴۳۱۶ ۴۱۴۳۱۷	۳		۲	۱	
۶	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۱۴۱۴۳۱۱۰۴	۲		۲	—	
۷	زبان تخصصی	۱۴۱۴۳۱۱۰۳	۲		۲	—	
۸	تربیت بدنی ۲	۶۱۶۳۳۷	۱		—	۱	
۹	تفسیر موضوعی قرآن	۹۹۹۹۹۳۵	۲		۲	—	
	جمع کل		۲۰				

نیمرخ تحصیلی مقطع کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای

ترم ۵								
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت			مدرس
					نظری	عملی	جمع	
۱	کارآموزی	۴۱۴۳۶۶	۸		—	۸		
	تاریخ تحلیلی اسلام	۹۹۹۹۹۳۳	۲		۲	—		
	جمع کل		۱۰		۲	۸		

ترم ۶								
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت			مدرس
					نظری	عملی	جمع	
۱	سم شناسی شغلی	۴۱۴۲۷۳	۲		۱/۵	۰/۵		
۲	بیماریهای شغلی	۴۱۴۲۰۰۴	۱		۱	—		
۳	اپیدمیولوژی	۴۱۳۲۰۰۵	۱		۱			
۴	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱۴۱۴۳۱۰۲	۲		۱/۵	۰/۵		
۵	روشنایی در محیط کار	۴۱۴۳۰۸ ۴۱۴۳۰۹	۲		۱	۱		
۶	مبانی کنترل آلودگی هوا	۴۱۴۳۱۸	۲		۲	—		
۷	مدیریت صنعتی	۴۱۴۳۰۵	۲		۲	—		
۸	کلیات محیط زیست	۴۱۴۳۳۹	۲		۲	—		
۹	آموزش بهداشت	۴۱۱۲۰۶	۱		۱	—		
۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۹۹۹۹۹۲۲	۲		۲	—		
۱۱	نقشه کشی صنعتی	۴۱۴۳۱۹ ۴۱۴۳۲۰	۲		۱	۱		
	جمع کل		۱۹					

نیمرخ تحصیلی مقطع کارشناسی رشته مهندسی بهداشت حرفه ای

ترم ۷							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	ارگونومی شغلی ۲	۴۱۴۲۷۲ ۱۴۱۴۳۲۱۰۴	۲		۱/۵	۰/۵	
۲	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۴۱۴۲۶۸	۳		۲	۱	
۳	صدا در محیط کار	۴۱۴۲۶۴	۲		۱/۵	۰/۵	
۴	ارتعاش در محیط کار	۴۱۴۲۶۵	۱		۰/۷۵	۰/۲۵	
۵	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار	۴۱۴۲۳۶	۲		۱/۵	۰/۵	
۶	طراحی تهویه صنعتی	۴۱۴۳۲۲ ۴۱۴۳۲۳	۳		۲	۱	
۷	روانشناسی صنعتی	۴۱۴۲۶۲	۱		۱	—	
۸	انقلاب اسلامی	۹۹۹۹۹۲۹	۲		۲	—	
۹	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۹۹۹۹۹۳۷	۲		۲	—	
۱۰	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت (ورودی ۱۴۰۳ به بعد)	۹۹۹۹۹۴۳	۲		۲	—	
جمع کل			۲۰				

ترم ۸							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	کارآموزی در عرصه	۴۱۴۳۶۷	۸			۸	
جمع کل			۸				

مجموع واحدها: ۱۳۶