

آرایش دروس مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار – ترم اول

ردیف	نام درس	تئوری	عملی	جمع	پیش نیاز	ترم	نوع درس
۱	فیزیک اختصاصی ۱	۲	۰	۲		۱	پایه
۲	شیمی عمومی	۲	۰	۲		۱	پایه
۳	ریاضیات عمومی ۱	۲	۰	۲		۱	پایه
۴	فیزیولوژی و کالبد شناسی	۳	۰	۳		۱	پایه
۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	۲		۱	پایه
۶	آموزش بهداشت	۱	۰	۱		۱	پایه
۷	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی ۱	۳	۰	۳		۱	عمومی
۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۲		۱	عمومی
۹	کلیات محیط زیست	۲	۰	۲		۱	اختصاصی
۱۰	تاریخ تمدن فرهنگ اسلام و ایران	۲	۰	۲			
۱۱	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱			
مجموع واحدهای ترم اول				۲۰	۲	۲۲	

آرایش دروس مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار – ترم سوم

ردیف	نام درس	تئوری	عملی	جمع	پیش نیاز	ترم	نوع درس
۲۰	مکانیک جامدات	۲	۰	۲	-	۳	پایه
۲۱	کمک های اولیه	۱	۱	۲	فیزیولوژی و کالبد شناسی	۳	پایه
۲۲	آمار زیستی	۲	۱	۳	ریاضیات عمومی ۲	۳	پایه
۲۳	مکانیک سیالات	۳	۰	۳	ریاضیات عمومی ۱	۳	پایه
۲۴	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱	۱	۲		۳	پایه
۲۵	ادبیات فارسی	۲	۰	۲		۳	عمومی
۲۶	زبان عمومی	۲	۰	۲	زبان پیش دانشگاهی ۱ و ۲		
۲۷	آیین زندگی	۲	۰	۲		۳	عمومی
۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲		۳	عمومی
مجموع واحدهای ترم سوم				۱۷	۳	۲۰	

آرایش دروس مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار – ترم پنجم							
ردیف	نام درس	تئوری	عملی	جمع	پیش نیاز	ترم	نوع درس
۳۸	کارآموزی	۰	۰	۸	گذراندن دروس تخصصی و پایه ترم قبل	۵	اختصاصی
	اصول و مبانی مدیریت خطر ، حوادث و بلایا	۲			از طریق دانشگاه مجازی		
مجموع واحدهای ترم پنجم				۱۰			

آرایش دروس مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار – ترم هفتم							
ردیف	نام درس	تئوری	عملی	جمع	پیش نیاز	ترم	نوع درس
۴۷	ایمنی برق و ماشین آلات	۱,۵	۰,۵	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۷	اختصاصی
۴۸	روشنایی در محیط کار	۱	۱	۲	فیزیک اختصاصی ۲	۷	اختصاصی
۴۹	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۲	۱	۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۷	اختصاصی
۵۰	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	۲	۰	۲	فیزیولوژی و کالبد شناسی	۷	اختصاصی
۵۱	طراحی تهویه صنعتی	۲	۱	۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا-مکانیک سیالات	۷	اختصاصی
۵۲	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱,۵	۰,۵	۲	ایمنی برق و ماشین آلات-ایمنی حریق و مواد شیمیایی-ایمنی در عملیات عمرانی-حوادث ناشی از کار در شرایط اضطراری	۷	اختصاصی
۵۳	سیستم های مدیریت ایمنی	۱,۵	۰,۵	۲		۷	اختصاصی
۵۴	سم شناسی شغلی	۱,۵	۰,۵	۲	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک-فیزیولوژی و کالبد شناسی	۷	اختصاصی
مجموع واحدهای ترم هفتم				۱۸			