

جدول دروس مهارت مشترک:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت		
			نظری	عملی	جمع
۱	اخلاق حرفه ای	۲	۳۲	-	۳۲
۲	اصول سرپرستی	۲	۳۲	-	۳۲
۳	کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	۲	۳۲	-	۳۲
۴	گزارش نویسی	۲	۳۲	-	۳۲
جمع		۸	۱۲۸	-	۱۲۸

جدول دروس پایه:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	ریاضی عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۲	فیزیک عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۳	شیمی عمومی	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۴	آمار و احتمالات	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
جمع کل		۸	۱۲۸	-	۱۲۸	-	-

جدول دروس اصلی:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	استانداردها و آیین نامه های ایمنی کار	۳	۴۸	-	۴۸	-	-
۲	روش های تولید صنعتی	۲	۳۲	-	۳۲	ریاضی عمومی	-
۳	زبان تخصصی	۲	۳۲	-	۳۲	زبان خارجی	-
۴	روانشناسی کار	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۵	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	۳	۳۲	۴۸	۸۰	فیزیک عمومی - شیمی عمومی	-
۶	روش های شناخت و کنترل عوامل زیان آور محیط کار	۳	۳۲	۴۸	۸۰	آمار و احتمالات	-
۷	عملیات امداد و کمک های اولیه	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
جمع کل		۱۶	۲۰۸	۱۴۴	۳۵۲		



جدول دروس تخصصی اجباری:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	ایمنی ماشین آلات	۲	۱۶	۴۸	۶۴	عوامل زیانآور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۲	ایمنی تاسیسات الکتریکی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	فیزیک عمومی	-
۳	ایمنی در آتش سوزی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	شیمی عمومی	-
۴	وسایل حفاظت فردی و کاربرد آن	۲	۳۲	-	۳۲	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۵	فاکتورهای انسانی	۲	۳۲	-	۳۲	عوامل زیان آور محیط کار و اندازه گیری آنها	-
۶	ایمن سازی محیط کار و پیشگیری از حوادث	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-	-
۷	ایمنی ذاتی در فرایندها	۲	۳۲	-	۳۲	-	-
۹	کارگاه ایمنی و حفاظت فنی	۱	-	۴۸	۴۸	-	-
جمع کل		۱۷	۱۹۲	۲۴۰	۴۳۲		

جدول "گروه درس" اختیاری ایمنی در صنایع:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۲	ایمنی در صنایع فلزی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-	-
۳	ایمنی در صنایع غیرفلزی و شیمیایی	۳	۳۲	۴۸	۸۰	-	-
جمع کل		۶	۶۴	۹۶	۱۶۰		

جدول "گروه درس" اختیاری ایمنی شبکه آب، برق و گاز:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	ساعت			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۱	ایمنی شبکه های برق رسانی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-
۲	ایمنی شبکه های آب رسانی و فاضلاب	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-
۳	ایمنی شبکه های گازرسانی	۲	۱۶	۴۸	۶۴	-	-
جمع کل		۶	۴۸	۱۴۴	۱۹۲		

