

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی شوشتر

کاتالوگ درسی رشته کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

واحدهای ارائه شده در ترم ۱					
پیش نیاز	ک	ع	ن	کد درس	نام درس
			۲	۲۱۴۷۰۰۱	مکانیک جامدات
			۲	۲۱۴۷۰۰۶	ریاضیات عمومی ۱
			۲	۲۱۴۷۰۰۲	شیمی عمومی (معدنی-آلی)
			۳	۶۶۶۶۶۶۶	ادبیات فارسی
			۳	۲۱۴۷۰۰۳	فیزیولوژی و کالبدشناسی
			۲	۱۱۱۱۱۱۱	اندیشه اسلامی ۱
			۲	۲۱۴۷۰۰۵	فیزیک اختصاصی ۱
		۱	۱	۲۱۴۷۰۰۴	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
			۲	۹۹۹۹۹۹۵	زبان انگلیسی پیش
		۲۰			جمع

اداره آموزش دانشکده علوم پزشکی شوشتر

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی شوشتر

کاتالوگ درسی رشته کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

واحدهای ارائه شده در ترم ۲

نام درس	کد درس	ن	ع	ک	پیش نیاز
ریاضیات عمومی ۲	۲۱۴۷۰۰۷	۳			ریاضیات عمومی
شیمی تجزیه	۲۱۴۷۰۰۸	۲	۱		شیمی عمومی
انقلاب اسلامی ایران	۴۴۴۴۴۴۴	۲			
کمکهای اولیه	۲۱۴۷۰۰۹	۱	۱		فیزیولوژی و کالبدشناسی
ایمنی در عملیات عمرانی	۲۱۴۷۰۱۰	۱,۵	۰,۵		آشنایی با صنایع
حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۲۱۴۷۰۱۱	۱,۵	۰,۵		آشنایی با صنایع
برنامه نویسی کامپیوتر	۲۱۴۷۰۱۲	۱	۱		
تربیت بدنی ۱	۱۱۱۱۱۱۱		۱		
زبان انگلیسی عمومی	۷۷۷۷۷۷۷	۳			
جمع			۲۰		

اداره آموزش دانشکده علوم پزشکی شوشتر

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی شوشتر

کاتالوگ درسی رشته کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

واحدهای ارائه شده در ترم ۳

پیش نیاز	ک	ع	ن	کد درس	نام درس
آشنایی با صنایع			۲	۲۱۴۷۰۱۳	دینامیک گازها و آيروسل ها
			۲	۲۱۴۷۰۱۴	بیوشیمی و اصول تغذیه
فیزیولوژی و کالبد شناسی		۱	۲	۲۱۴۷۰۱۵	ارگونومی شغلی ۱
فیزیولوژی و کالبد شناسی			۲	۲۱۴۷۰۱۶	بیماریهای شغلی و اپیدمیولوژی آنها
			۲	۲۱۴۷۰۱۷	مدیریت صنعتی
			۲	۲۱۴۷۰۱۸	فیزیک اختصاصی ۲
ریاضی ۲		۱	۲	۲۱۴۷۰۱۹	آمار زیستی
			۱	۲۱۴۷۰۲۰	روانشناسی صنعتی
		۱	۱	۲۱۴۷۰۲۱	نقشه کشی صنعتی
		۱۹			جمع

اداره آموزش دانشکده علوم پزشکی شوشتر

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی شوشتر

کاتالوگ درسی رشته کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

واحدهای ارائه شده در ترم ۴					
پیش نیاز	ک	ع	ن	کد درس	نام درس
فیزیک اختصاصی ۱ و ۲		۱	۲	۲۱۴۷۰۲۲	بهداشت پرتوها
ریاضی ۱			۳	۲۱۴۷۰۲۳	مکانیک سیالات
ارگونومی ۱		۰/۵	۱/۵	۲۱۴۷۰۲۴	ارگونومی شغلی ۲
			۲	۲۱۴۷۰۲۵	کلیات محیط زیست
زبان خارجه			۲	۲۱۴۷۰۲۶	زبان تخصصی
آشنایی با صنایع		۰/۵	۱/۵	۲۱۴۷۰۲۷	ایمنی برق و ماشین آلات
دینامیک گازها		۱	۲	۲۱۴۷۰۲۸	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا
			۲	۲۲۲۲۲۲۱	تفسیر موضوعی قرآن
		۱۹			جمع

اداره آموزش دانشکده علوم پزشکی شوشتر

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی شوشتر

کاتالوگ درسی رشته کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

واحدهای ارائه شده در ترم ۵

پیش نیاز	ک	ع	ن	کد درس	نام درس
			۲	۵۵۵۵۵۵۵	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
تربیت بدنی ۱		۱		۸۸۸۸۸۸۱	تربیت بدنی ۲
		۰/۵	۱/۵	۲۱۴۷۰۲۹	سیستم های مدیریت ایمنی
بیوشیمی و اصول تغذیه و شیمی تجزیه			۲	۲۱۴۷۰۳۰	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک
فیزیک اختصاصی ۲		۰/۵	۱/۵	۲۱۴۷۰۳۱	تنشهای گرمایی و سرمایی در محیط کار
فیزیک اختصاصی ۲		۱/۵ ۰	۱/۵	۲۱۴۷۰۳۲	صدا در محیط کار
دینامیک گازها			۲	۲۱۴۷۰۳۳	مبانی کنترل آلودگی هوا
مبانی نمونه برداری		۱	۲	۲۱۴۷۰۳۴	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا
آشنایی با صنایع		۱	۲	۲۱۴۷۰۳۵	ایمنی حریق و مواد شیمیایی

## اداره آموزش دانشکده علوم پزشکی شوشتر

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی شوشتر

کاتالوگ درسی رشته کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

## واحدهای ارائه شده در ترم ۶

پیش نیاز	ک	ع	ن	کد درس	نام درس
			۲	۸۸۸۸۸۸۷	دانش خانواده و جمعیت
			۲	۳۳۳۳۳۳۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
			۲	۵۵۵۵۵۵۴	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
			۱	۲۱۴۷۰۳۶	آموزش بهداشت
فیزیک اختصاصی ۲		۱	۱	۲۱۴۷۰۳۷	روشنایی در محیط کار
مکانیک سیالات-مبانی نمونه برداری		۱	۲	۲۱۴۷۰۳۸	طراحی تهویه صنعتی
فیزیک اختصاصی ۲		۰/۲۵	۰/۷۵	۲۱۴۷۰۳۹	ارتعاش در محیط کار
ایمنی برق، ایمنی حریق، حوادث ناشی از کار، ایمنی در عملیات عمرانی		۰/۵	۱/۵	۲۱۴۷۰۴۰	ارزیابی و مدیریت ریسک

فیزیولوژی و کالبد شناسی - اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک		۰/۵	۱/۵	۲۱۴۷۰۴۱	سم شناسی شغلی
			۲	۸۸۸۸۸۸۶	آشنایی با فرهنگ و ارزشهای دفاع مقدس
			۲	۱۱۱۱۱۱۲	اندیشه اسلامی ۲
		۲۱			جمع

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی شوشتر

کاتالوگ درسی رشته کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

واحدهای ارائه شده در ترم ۷					
پیش نیاز	ک	ع	ن	کد درس	نام درس
		۸		۲۱۴۷۰۴۲	کارآموزی در عرصه ۱
		۸			جمع

اداره آموزش دانشکده علوم پزشکی شوشتر

بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی شوشتر

کاتالوگ درسی رشته کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

واحدهای ارائه شده در ترم ۸					
پیش نیاز	ک	ع	ن	کد درس	نام درس
		۸		۲۱۴۷۰۴۳	کارآموزی در عرصه ۲
		۸			جمع

اداره آموزش دانشکده علوم پزشکی شوشتر



