

## ترم اول      ترم بندی رشته کارشناسی پیوسته بهداشت حرفه ای      ترم دوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۰۰۰۰۳۳	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	***	عمومی
۲	۱۳۳۳۱۰۳	فیزیک اختصاصی (۲)	۲	-	***	پایه
۳	۱۳۳۳۱۰۹	ریاضیات عمومی (۲)	۳	-	ریاضیات عمومی (۱)	پایه
۴	۱۳۳۳۱۰۶	شیمی تجزیه (تئوری)	۲	-	شیمی عمومی (معدنی، آلی)	پایه
۵	۱۳۳۳۱۰۷	شیمی تجزیه (عملی)	-	۱	شیمی عمومی (معدنی، آلی)	پایه
۶	۱۳۳۳۱۲۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون (تئوری)	۱	-	***	پایه
۷	۱۳۳۳۱۲۳	آشنایی با صنایع و شناخت فنون (عملی)	-	۱	***	پایه
۸	۱۳۳۳۱۰۵	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	-	***	پایه
۹	۱۳۳۳۱۳۲	دینامیک گازها و آئروسول ها	۲	-	***	اختصاصی
۱۰	۱۰۰۰۰۲۲	زبان عمومی	۳	-	***	عمومی
<b>جمع واحد ۱۹</b>			<b>۱۷</b>	<b>۲</b>		

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۳۱۰۲	فیزیک اختصاصی (۱)	۲	-	***	پایه
۲	۱۳۳۳۱۰۸	ریاضیات عمومی (۱)	۲	-	***	پایه
۳	۱۳۳۳۱۰۴	شیمی عمومی (معدنی، آلی)	۲	-	***	پایه
۴	۱۰۰۰۰۳۹	آئین زندگی	۲	-	***	عمومی
۵	۱۰۰۰۰۰۴	تربیت بدنی (۱)	-	۱	***	عمومی
۶	۱۳۳۳۱۱۰	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۳	-	***	پایه
۷	۱۳۳۳۱۱۹	مدیریت صنعتی	۲	-	***	پایه
۸	۱۰۰۰۰۲۴	ادبیات فارسی	۳	-	***	عمومی
۹	۱۰۰۰۰۵۱	مهارت‌های زندگی	-	-	***	عمومی
۱۰	۱۰۰۰۰۵۳	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	***	عمومی
<b>جمع واحد ۱۹</b>			<b>۱۸</b>	<b>۱</b>		

### ترم چهارم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۳۱۲۱	مکانیک سیالات	۳	-	مکانیک جامدات، ریاضیات ۲ فیزیک اختصاصی ۱، ۲	پایه
۲	۱۳۳۳۱۱۷	نقشه کشی صنعتی (تئوری)	۱	-	***	پایه
۳	۱۳۳۳۱۱۸	نقشه کشی صنعتی (عملی)	-	۱	***	پایه
۴	۱۰۰۰۰۳۴	اندیشه اسلامی (۲)	۲	-	***	عمومی
۵	۱۳۳۳۱۲۴	روشنایی در محیط کار (تئوری)	۱	-	فیزیک اختصاصی ۱، ۲	اختصاصی
۶	۱۳۳۳۱۲۵	روشنایی در محیط کار (عملی)	-	۱	فیزیک اختصاصی ۱، ۲	اختصاصی
۷	۱۳۳۳۱۴۷	مهندسی فاکتورهای انسانی (۱)	۲	-	فیزیولوژی و کالبدشناسی	اختصاصی
۸	۱۳۳۳۱۴۲	ایمنی در محیط کار (۲) (تئوری)	۲	-	آشنایی با صنایع و شناخت فنون	اختصاصی
۹	۱۳۳۳۱۴۳	ایمنی در محیط کار (۲) (تئوری)	-	۱	آشنایی با صنایع و شناخت فنون	اختصاصی
۱۰	۱۳۳۳۱۳۵	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا (تئوری)	۲	-	مبانی نمونه برداری از آلایندهای هوا	اختصاصی
۱۱	۱۳۳۳۱۳۶	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا (تئوری)	-	۱	مبانی نمونه برداری از آلایندهای هوا	اختصاصی
۱۲	۱۳۳۳۱۲۰	روانشناسی صنعتی و ارتقاء سلامت	۲	-	***	پایه
<b>جمع واحد ۱۹</b>			<b>۱۵</b>	<b>۴</b>		

### ترم سوم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۳۱۱۳	آمار حیاتی (تئوری)	۲	-	ریاضیات عمومی (۲)	پایه
۲	۱۳۳۳۱۱۴	آمار حیاتی (عملی)	-	۱	ریاضیات عمومی (۲)	پایه
۳	۱۳۳۳۱۰۱	مکانیک جامدات	۲	-	***	پایه
۴	۱۳۳۳۱۴۰	ایمنی در محیط کار (۱) (تئوری)	۲	-	آشنایی با صنایع و شناخت فنون	اختصاصی
۵	۱۳۳۳۱۴۱	ایمنی در محیط کار (۱) (عملی)	-	۱	آشنایی با صنایع و شناخت فنون	اختصاصی
۶	۱۰۰۰۰۰۹	تربیت بدنی (۲)	-	۱	***	عمومی
۷	۱۰۰۰۰۲۹	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	-	***	عمومی
۸	۱۳۳۳۱۱۱	کمک‌های اولیه (تئوری)	۱	-	فیزیولوژی و کالبدشناسی	پایه
۹	۱۳۳۳۱۱۲	کمک‌های اولیه (عملی)	-	۱	فیزیولوژی و کالبدشناسی	پایه
۱۰	۱۳۳۳۱۳۳	مبانی نمونه برداری از آلایندهای هوا	۲	۱	دینامیک گازها و آئروسول ها	اختصاصی
۱۱	۱۳۳۳۱۱۵	برنامه نویسی کامپیوتر (تئوری)	۱	-	***	پایه
۱۲	۱۳۳۳۱۱۶	برنامه نویسی کامپیوتر (عملی)	-	۱	***	پایه
<b>جمع واحد ۱۸</b>			<b>۱۲</b>	<b>۶</b>		

ترم پنجم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۰۰۰۰۴۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	***	عمومی
۲	۱۳۳۳۱۵۲	زبان تخصصی	۲	-	زبان عمومی	اختصاصی
۳	۱۳۳۳۱۲۶	صدا و ارتعاش در محیط کار(تئوری)	۲	-	فیزیک اختصاصی ۲، ۱	اختصاصی
۴	۱۳۳۳۱۲۷	صدا و ارتعاش در محیط کار(عملی)	-	۱	فیزیک اختصاصی ۲، ۱	اختصاصی
۵	۱۳۳۳۱۴۴	ایمنی در محیط کار(۳) (تئوری)	۲	-	آشنایی با صنایع و شناخت فنون	اختصاصی
۶	۱۳۳۳۱۴۵	ایمنی در محیط کار(۳) (عملی)	-	۱	آشنایی با صنایع و شناخت فنون	اختصاصی
۷	۱۳۳۳۱۴۸	مهندسی فاکتورهای انسانی(۲) (تئوری)	۲	-	مهندسی فاکتورهای انسانی(۱)	اختصاصی
۸	۱۳۳۳۱۴۹	مهندسی فاکتورهای انسانی(۲) (عملی)	-	۱	مهندسی فاکتورهای انسانی(۱)	اختصاصی
۹	۱۳۳۳۱۵۳	بیماریهای شغلی	۲	-	فیزیولوژی و کالبدشناسی	اختصاصی
۱۰	۱۳۳۳۱۳۷	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲	-	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	اختصاصی
	۱۳۳۳۱۵۶	کلیات محیط زیست	۲	-	***	اختصاصی
<b>جمع واحد ۱۹</b>			<b>۱۶</b>	<b>۳</b>		

ترم هفتم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۰۰۰۰۴۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	***	عمومی
۲	۱۳۳۳۱۵۴	سیستم مدیریت یکپارچه	۲	-	***	اختصاصی
۳	۱۳۳۳۱۵۷	کارآموزی در عرصه (۱)	-	۸	***	کارآموزی
<b>جمع واحد ۱۲</b>			<b>۴</b>	<b>۸</b>		

ترم ششم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۰۰۰۰۴۶	تاریخ امامت	۲	-	***	عمومی
۲	۱۳۳۳۱۳۰	بهداشت پرتوها	۲	۱	فیزیک اختصاصی ۱، ۲	اختصاصی
۳	۱۳۳۳۱۴۶	ارزیابی و مدیریت ریسک	۲	-	ایمنی در محیط کار ۳، ۲، ۱	اختصاصی
۴	۱۳۳۳۱۵۰	سم شناسی شغلی(تئوری)	۲	-	شیمی عمومی، بیوشیمی و اصول تغذیه	اختصاصی
۵	۱۳۳۳۱۵۱	سم شناسی شغلی(عملی)	-	۲	شیمی عمومی، بیوشیمی و اصول تغذیه	اختصاصی
۶	۱۳۳۳۱۵۵	اپیدمیولوژی بیماریهای شغلی	۲	-	***	اختصاصی
۷	۱۳۳۳۱۳۸	طراحی تهویه صنعتی(تئوری)	۲	-	مکانیک سیالات، آلودگی هوا	اختصاصی
۸	۱۳۳۳۱۳۹	طراحی تهویه صنعتی(عملی)	-	۱	مکانیک سیالات، آلودگی هوا	اختصاصی
۹	۱۳۳۳۱۲۸	تنش های حرارتی در محیط کار(تئوری)	۱/۵	-	فیزیک اختصاصی ۱، ۲	اختصاصی
۱۰	۱۳۳۳۱۲۹	تنش های حرارتی در محیط کار(عملی)	-	۵/۰	فیزیک اختصاصی ۱، ۲	اختصاصی
<b>جمع واحد ۱۸</b>			<b>۱۳/۵</b>	<b>۴/۵</b>		

ترم هشتم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	نوع درس
			تئوری	عملی		
۱	۱۳۳۳۱۵۸	کارآموزی در عرصه (۲)	-	۸	کلیه دروس	کارآموزی
<b>جمع واحد ۸</b>			<b>-</b>	<b>۸</b>		

جمع کل: ۱۳۲ واحد