

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل - دانشکده بهداشت

رشته: مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار مقطع: کارشناسی پیوسته ورودی: ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ به بعد

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۱	۱۷۸۲۲	دینامیک گازها و آئروسول‌ها	۲	-	۲	---
۲	۱۷۸۱۷۰	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱	۱	۲	---
۳	۱۷۸۰۲	فیزیک اختصاصی (۱)	۲	-	۲	---
۴	۱۷۸۱۵۰	آموزش بهداشت	۱	-	۱	---
۵	۱۷۸۰۰۰	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	۳	---
۶	۱۷۸۰۷	ریاضیات عمومی (۱)	۲	-	۲	---
۷	۱۷۸۰۴	شیمی عمومی (معدنی - آلی)	۲	-	۲	---
۸	۱۷۸۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبداء معاد)	۲	-	۲	---
۹	۱۷۸۰۰۸	تربیت بدنی ۱	-	۱	۱	---
	خواهران					
۱۰	۱۷۸۰۹	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۳	-	۳	---
جمع واحد های ترم ۱ = واحد			۱۸	۲	۲۰	---

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۱۱	۱۷۸۰۰۶	ادبیات فارسی	۳	-	۳	---
۱۲	۱۷۸۰۳	فیزیک اختصاصی (۲)	۲	-	۲	---
۱۳	۱۷۸۰۸	ریاضیات عمومی (۲)	۳	-	۳	ریاضیات عمومی (۱)
۱۴	۱۷۸۰۶	شیمی تجزیه	۲	۱	۳	شیمی عمومی (معدنی - آلی)
۱۵	۱۷۸۰۱۲	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۲	-	۲	---
۱۶	۱۷۸۰۵	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	-	۲	---
۱۷	۱۷۸۴۲	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۱.۵	۰.۵	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
۱۸	۱۷۸۱۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	۲	---
۱۹	۱۷۸۰۰۹	تربیت بدنی (۲)	-	۱	۱	تربیت بدنی (۱)
	خواهران					
جمع واحد های ترم ۲ = واحد			۱۶.۵	۳.۵	۲۰	---

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۲۰	۱۷۸۵۱	صدا در محیط کار	۱.۵	۰.۵	۲	فیزیک اختصاصی (۲)
۲۱	۱۷۸۵۲	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۲	۱	۳	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
۲۲	۱۷۸۴۸	بیماری‌های شغلی و اپیدمیولوژی آن‌ها	۲	-	۲	فیزیولوژی و کالبدشناسی
۲۳	۱۷۸۲۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده‌های هوا	۲	۱	۳	دینامیک گازها و آئروسول‌ها
۲۴	۱۷۸۴۴	ارگونومی شغلی ۱	۲	۱	۳	فیزیولوژی و کالبدشناسی
۲۵	۱۷۸۴۵	ایمنی در عملیات عمرانی	۱.۵	۰.۵	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
۲۶	۱۷۸۱۶	مکانیک سیالات	۳	-	۳	ریاضیات عمومی (۱)
۲۷	۱۷۸۰۲۲	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	---
جمع واحد های ترم ۳ = واحد			۱۵.۵	۴.۵	۲۰	---

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۲۸	۱۷۸۱۰	کمک‌های اولیه	۱	۱	۲	فیزیولوژی و کالبدشناسی
۲۹	۱۷۸۱۳	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۲	---
۳۰	۱۷۸۲۴	تجزیه و ارزشیابی نمونه‌های هوا	۲	۱	۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده‌های هوا
۳۱	۱۷۸۶۰	روشنایی در محیط کار	۱	۱	۲	فیزیک اختصاصی (۲)
۳۲	۱۷۸۵۵	آمار زیستی	۲	۱	۳	ریاضیات عمومی (۲)
۳۳	۱۷۸۴۷	ارگونومی شغلی ۲	۱.۵	۰.۵	۲	ارگونومی شغلی (۱)
۳۴	۱۷۸۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	---
۳۵	۱۷۸۴۹	ایمنی برق و ماشین آلات	۱.۵	۰.۵	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی
۳۶	۱۷۸۴۳	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	۲	---
جمع واحد های ترم ۴ = واحد			۱۵.۵	۴.۵	۲۰	---

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل - دانشکده بهداشت

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۳۷	۱۷۸۳۹	کارآموزی	-	۸	۸	گذراندن ۸ نیمسال تحصیلی
جمع واحد های ترم ۵ = ۸ واحد			-	۸	۸	---

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۳۸	۱۷۸۱۴	مدیریت صنعتی	۲	-	۲	---
۳۹	۱۷۸۴۶	روانشناسی صنعتی	۱	-	۱	---
۴۰	۱۷۸۰۱	مکانیک جامدات	۲	-	۲	---
۴۱	۱۷۸۵۸	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱,۵	۰,۵	۲	ایمنی برق و ماشین آلات - ایمنی حریق و مواد شیمیایی - حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری - ایمنی در عملیات عمرانی
۴۲	۱۷۸۰۲۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	---
۴۳	۱۷۸۵۰	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۲	-	۲	بیوشیمی و اصول تغذیه
۴۴	۱۷۸۲۵	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲	-	۲	دینامیک گازها و آئروسولها
۴۵	۱۷۸۵۳	بهداشت پرتوها	۲	۱	۳	فیزیک اختصاصی (۱) و (۲)
۴۶	۱۷۸۵۷	تنش های گرمایی و سرمای و محیط کار	۱,۵	۰,۵	۲	فیزیک اختصاصی (۲)
جمع واحد های ترم ۶ = واحد			۱۷,۵	۲,۵	۱۸	---

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۴۷	۱۷۸۵۶	سیستم های مدیریت ایمنی	۱,۵	۰,۵	۲	---
۴۸	۱۷۸۴۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	---
۴۹	۱۷۸۲۸	کلیات محیط زیست	۲	-	۲	---
۵۰	۱۷۸۰۴۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	۲	---
۵۱	۱۷۸۳۴	زبان تخصصی	۲	-	۲	زبان انگلیسی عمومی
۵۲	۱۷۸۲۶	طراحی تهویه صنعتی	۲	۱	۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا - مکانیک سیالات
۵۳	۱۷۸۵۹	سم شناسی شغلی	۱,۵	۰,۵	۲	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک
۵۴	۱۷۸۵۴	ارتعاش	۰,۷۵	۰,۲۵	۱	---
جمع واحد های ترم ۷ = واحد			۱۳,۲۵	۲,۷۵	۱۶	---

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۵۵	۱۷۸۴۰	کارآموزی در عرصه	-	۸	۸	---
جمع واحد های ترم ۸ = ۸ واحد			-	۸	۸	---

مجموع واحد ها:

واحد عمومی : ۲۴ واحد

واحد پایه : ۳۹ واحد

واحد اختصاصی : ۵۱ واحد

واحد کارآموزی : ۸ واحد

واحد کارآموزی در عرصه : ۸ واحد