

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل - دانشکده بهداشت

رشته : مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار مقطع : کارشناسی پیوسته ورودی : ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴ به بعد

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۱	۱۷۸۲۲	دینامیک گازها و آتروسول ها	۲	-	۲	اختصاصی
۲	۱۷۸۱۷۰	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۱	۱	۲	پایه
۳	۱۷۸۰۲	فیزیک اختصاصی (۱)	۲	-	۲	پایه
۴	۱۷۸۶۱	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	-	۱	عمومی
۵	۱۷۸۰۱۱	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی (۱)	۳	-	۳	عمومی
۶	۱۷۸۰۷	ریاضیات عمومی (۱)	۲	-	۲	پایه
۷	۱۷۸۰۴	شیمی عمومی (معدنی - آلی)	۲	-	۲	پایه
۸	۱۷۸۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبداء معاد)	۲	-	۲	عمومی
۹	۱۷۸۰۹	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۳	-	۳	پایه
جمع واحد های ترم ۱ = واحد			۱۹	۱	۲۰	-

ترم دوم							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها	نوع درس
۱۰	۱۷۸۰۰۱۲	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی (۲)	۳	-	۳	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی (۱)	عمومی
۱۱	۱۷۸۰۳	فیزیک اختصاصی (۲)	۲	-	۲	---	پایه
۱۲	۱۷۸۰۸	ریاضیات عمومی (۲)	۳	-	۳	ریاضیات عمومی (۱)	پایه
۱۳	۱۷۸۰۶	شیمی تجزیه	۲	۱	۳	شیمی عمومی (معدنی - آلی)	پایه
۱۴	۱۷۸۰۱۲	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۲	-	۲	---	عمومی
۱۵	۱۷۸۰۵	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	-	۲	---	پایه
۱۶	۱۷۸۴۲	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۱٫۵	۰٫۵	۲	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	اختصاصی
۱۷	۱۷۸۱۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	۲	---	پایه
۱۸	۱۷۸۰۰۸	تربیت بدنی (۱)	-	۱	۱	----	عمومی
	۱۷۸۰۰۰۸						
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
۱۹	۱۷۸۵۱	صدا در محیط کار	۱.۵	۰.۵	۲	اختصاصی
۲۰	۱۷۸۵۲	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۲	۱	۳	اختصاصی
۲۱	۱۷۸۴۸	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آن ها	۲	-	۲	اختصاصی
۲۲	۱۷۸۲۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۲	۱	۳	اختصاصی
۲۳	۱۷۸۴۴	ارگونومی شغلی ۱	۲	۱	۳	اختصاصی
۲۴	۱۷۸۴۵	ایمنی در عملیات عمرانی	۱.۵	۰.۵	۲	اختصاصی
۲۵	۱۷۸۱۶	مکانیک سیالات	۳	-	۳	پایه
۲۶	۱۷۸۰۲۲	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	عمومی
جمع واحد های ترم ۳ = واحد			۱۶	۴	۲۰	-

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۲۷	۱۷۸۱۰	کمک های اولیه	۱	۱	۲	پایه
۲۸	۱۷۸۱۳	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	۲	پایه
۲۹	۱۷۸۲۴	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۲	۱	۳	اختصاصی
۳۰	۱۷۸۶۰	روشنایی در محیط کار	۱	۱	۲	اختصاصی
۳۱	۱۷۸۵۵	آمار زیستی	۲	۱	۳	پایه
۳۲	۱۷۸۴۷	ارگونومی شغلی ۲	۱.۵	۰.۵	۲	اختصاصی
۳۳	۱۷۸۰۳۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲	عمومی
۳۴	۱۷۸۴۹	ایمنی برق و ماشین آلات	۱.۵	۰.۵	۲	اختصاصی
۳۵	۱۷۸۴۳	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	-	۲	عمومی
جمع واحد های ترم ۴ = واحد			۱۴	۶	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
۳۶	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
۳۷	۱۷۸۱۴	مدیریت صنعتی	۲	-	۲	---
۳۸	۱۷۸۴۶	روانشناسی صنعتی	۱	-	۱	---
۳۹	۱۷۸۰۱	مکانیک جامدات	۲	-	۲	---
۴۰	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
۴۱	۱۷۸۰۲۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	---
۴۲	۱۷۸۵۰	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیک	۲	-	۲	بیوشیمی و اصول تغذیه
۴۳	۱۷۸۲۵	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲	-	۲	دینامیک گازها و آئروسولها
۴۴	۱۷۸۵۳	بهداشت پرتوها	۲	۱	۳	فیزیک اختصاصی (۱) و (۲)
۴۵	۱۷۸۵۷	تنش های گرمایی و سرمایی و محیط کار	۱.۵	۰.۵	۲	فیزیک اختصاصی (۲)
۴۶	۱۷۸۰۰۰	زبان انگلیسی عمومی	۲	-	۲	---
جمع واحد های ترم ۶ = ۱۸ واحد			۱۸	۲	۲۰	---

ترم هفتم							
ردیف	کد درس	نام درس		واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۴۷	۱۷۸۵۶	سیستم‌های مدیریت ایمنی		۱٫۵	۰٫۵	۲	---
۴۸	۱۷۸۴۱	دانش خانواده و جمعیت		۲	-	۲	---
۴۹	۱۷۸۳۸	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 آلاینده‌های 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	---
۵۵	۱۱۷۸۷۸	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا		۲	-	۲	پایه اجباری
۵۶	۱۷۸۱۵۰	آموزش بهداشت		۱	-	۱	پایه
۵۷	۱۷۸۰۰۶	ادبیات فارسی		۲	-	۲	عمومی
۵۸	۱۷۸۰۰۹	تربیت بدنی (۲)	برادران		۱	۱	تربیت بدنی (۱)
	خواهران						
جمع واحد های ترم ۷ = واحد				۱۶٫۷۵	۲٫۲۵	۱۹	---

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع	پیش نیازها
۵۹	۱۷۸۴۰	کارآموزی در عرصه	-	۸	۸	---
جمع واحد های ترم ۸ = ۸ واحد			-	۸	۸	---

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل - دانشکده بهداشت

مجموع واحد ها:

واحد عمومی : ۲۹ واحد

واحد پایه : ۳۹ واحد

واحد اختصاصی : ۵۱ واحد

واحد کارآموزی : ۸ واحد

واحد کارآموزی در عرصه : ۸ واحد

*درس اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا، بدون احتساب در واحدها می باشد.