

برنامه دروس کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای ورودی ۱۴۰۳

نیمسال اول - ترم یک					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همزمان	مدرس
		تئوری	عملی		
۱	ادبیات فارسی	۲	-	-	آقای دکتر حیدری
۲	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی (۱ یا ۲)	۳	-	-	گروه زبان
۳	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	-	گروه معارف اسلامی
۴	فیزیک اختصاصی (۱)	۲	-	-	استاد مدعو
۵	بیوشیمی و اصول تغذیه	۲	-	-	گروه بیوشیمی و تغذیه
۶	مکانیک جامدات	۲	-	-	استاد مدعو
۷	شیمی عمومی (معدنی-آلی)	۲	-	-	دکتر تاران
۸	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۳	-	-	گروه فیزیولوژی و گروه تشریح
۹	ریاضیات عمومی (۱)	۲	-	-	استاد مدعو
جمع واحد		۲۰	-	۲۰ واحد	

نیمسال دوم – ترم دوم					
مدرس	پیش نیاز / همزمان	تعداد واحد		نام درس	ردیف
		عملی	تئوری		
گروه معارف اسلامی	-	-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۱
استاد مدعو	-	-	۲	فیزیک اختصاصی (۲)	۲
استاد مدعو	ریاضیات عمومی (۱)	-	۳	ریاضیات عمومی (۲)	۳
گروه زبان	-	-	۳	زبان انگلیسی پیش دانشگاهی (۲)	۴
دکتر حاجی بابایی	-	-	۲	دینامیک گازها و آئروسولها	۵
گروه تربیت بدنی	-	۱	-	تربیت بدنی (۱)	۶
دکتر تاران	شیمی عمومی	۱	۲	شیمی تجزیه	۷
استاد مدعو	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۱	۱	کمک های اولیه	۸
دکتر عظیمی	-	۱	۱	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	۹
۲۰ واحد		۴	۱۶	جمع واحد	

نیمسال اول – ترم سوم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همزمان	مدرس
		تئوری	عملی		
۱	ایمنی در عملیات عمرانی	۱/۵	۰/۵	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	دکتر عظیمی
۲	مکانیک سیالات	۳	-	ریاضیات عمومی (۱)	دکتر مهراسبی
۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا	۲	۱	دینامیک گازها و آئروسول ها	دکتر بهروزی
۴	زبان تخصصی	۲	-	زبان انگلیسی عمومی	دکتر بهروزی
۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	گروه معارف اسلامی
۶	زبان انگلیسی عمومی	۲	-	-	گروه زبان
۷	ارگونومی شغلی (۱)	۲	۱	فیزیولوژی و کالبدشناسی	دکتر کلانتری
۸	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	-	استاد مدعو
۹	تربیت بدنی (۲)	-	۱	تربیت بدنی (۱)	گروه تربیت بدنی
جمع واحد		۱۵/۵	۴/۵	۲۰ واحد	

نیمسال دوم – ترم چهارم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همزمان	مدرس
		تئوری	عملی		
۱	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۲	۱	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	دکتر احمدی مشیران
۲	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیکی	۲	-	بیوشیمی و اصول تغذیه، شیمی تجزیه	دکتر پورحسین
۳	آمار زیستی	۲	۱	ریاضیات عمومی (۲)	گروه آمار زیستی
۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	گروه معارف اسلامی
۵	تجزیه و ارزشیابی نمونه های هوا	۲	۱	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا، شیمی تجزیه	دکتر بهروزی
۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	گروه معارف اسلامی
۷	ارتعاش در محیط کار	۰/۷۵	۰/۲۵	فیزیک اختصاصی (۲)	دکتر پورحسین
۸	مبانی کنترل آلودگی هوا	۲	-	دینامیک گازها و آئروسول ها	دکتر حاجی بابایی
۹	صدا در محیط کار	۱/۵	۰/۵	فیزیک اختصاصی (۲)	دکتر حاجی بابایی
جمع واحد		۱۶/۲۵	۳/۷۵	۲۰ واحد	

نیمسال اول – ترم پنجم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همزمان	مدرس
		تئوری	عملی		
۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	----	استاد مدعو (تشکیل کلاس در ساعت ۱۳ به بعد)
۲	کارآموزی (کُد درس ۴۲)	----	۸	گذراندن چهار نیمسال تحصیلی	گروه مهندسی بهداشت حرفه ای
جمع واحدها		۱	۹	۱۰ واحد	

نیمسال دوم – ترم ششم					
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همزمان	مدرس
		تئوری	عملی		
۱	ایمنی برق و ماشین آلات	۱/۵	۰/۵	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	دکتر عظیمی
۲	ارگونومی شغلی (۲)	۱/۵	۰/۵	ارگونومی شغلی (۱)	دکتر ارقامی + دکتر کلانتری
۳	آیین زندگی	۲	-	-	گروه معارف اسلامی
۴	روشنایی در محیط کار	۱	۱	فیزیک اختصاصی (۲)	دکتر حاجی بابایی
۵	تنش‌های گرمایی و سرمایی در محیط کار	۱/۵	۰/۵	فیزیک اختصاصی (۲)	دکتر عظیمی
۶	سم شناسی شغلی	۱/۵	۰/۵	اصول سم شناسی و پایش بیولوژیکی، فیزیولوژی و کالبد شناسی	دکتر پورحسین
۷	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	-	-	گروه معارف اسلامی
۸	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۱/۵	۰/۵	آشنایی با صنایع و شناخت فنون صنعتی	دکتر ارقامی+ دکتر احمدی مشیران
۹	مدیریت صنعتی	۲	-	-	دکتر کلانتری
جمع واحد		۱۴/۵	۳/۵	۱۸ واحد	

نیمسال اول - ترم هفتم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز / همزمان	مدرس
		تئوری	عملی		
۱	سیستم های مدیریت ایمنی	۱/۵	۰/۵	-	دکتر بهروزی
۲	طراحی تهویه صنعتی	۲	۱	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوا، مکانیک سیالات	دکتر حاجی بابایی
۳	ارزیابی و مدیریت ریسک	۱/۵	۰/۵	ایمنی برق و ماشین آلات، ایمنی حریق و مواد شیمیایی، ایمنی در عملیات عمرانی، حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	دکتر احمدی مشیران
۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	گروه معارف اسلامی
۵	بیماری های شغلی و اپیدمیولوژی آنها	۲	-	فیزیولوژی و کالبدشناسی	دکتر پورحسین
۶	بهداشت پرتوها	۲	۱	فیزیک اختصاصی (۱) و (۲)	دکتر پورحسین
۷	روانشناسی صنعتی	۱	-	-	دکتر کلانتری
۸	کلیات محیط زیست	۲	-	-	گروه بهداشت محیط
۹	آموزش بهداشت	۱	-	-	گروه آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت
۱۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	گروه معارف اسلامی
جمع واحد		۱۷	۳	۲۰ واحد	

نیمسال دوم – ترم هشتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	مدرس
۱	کارآموزی در عرصه	۸	-	گروه مهندسی بهداشت حرفه ای
جمع واحد		۸	جمع کل واحدهای دوره بدون احتساب کارآموزی ها : ۱۲۰ واحد	