

برنامه آموزشی ترم بندی دروس دوره کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای

ترم ۲

پیش نیاز	جمع واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
-	۲	مکانیک جامدات	۵۱۴۳۱۰۰۱	۱
-	۲	آشنایی با صنایع و فنون صنعتی	۵۱۴۳۱۰۱۷	۲
۰۱۸	۲	حوادث ناشی از کار و شرایط اضطراری	۵۱۴۳۱۰۴۱	۳
-	۲	فیزیک اختصاصی (۱)	۵۱۴۳۱۰۰۲	۴
۰۰۷	۳	ریاضیات عمومی (۲)	۵۱۴۳۱۰۰۸	۵
۰۰۴	۳	شیمی تجزیه	۵۱۴۳۱۰۰۶	۶
-	۳	زبان عمومی	۳۵۰۳۱۰۱۸	۷
-	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۵۱۴۳۱۰۱۲	۸
	۱	آموزش بهداشت	۵۱۴۳۱۰۴۲	۹
	۲۰	جمع واحد		

ترم ۱

پیش نیاز	جمع واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
-	۲	شیمی عمومی (معدنی-آلی)	۵۱۴۳۱۰۰۴	۱
-	۲	ریاضیات عمومی (۱)	۵۱۴۳۱۰۰۷	۲
-	۳	فیزیولوژی و کالبدشناسی	۵۱۴۳۱۰۰۹	۳
-	۲	بیوشیمی و اصول تغذیه	۵۱۴۳۱۰۰۵	۴
-	۳	ادیبات فارسی	۳۵۰۳۱۰۱۷	۵
-	۲	اخلاق اسلامی	۳۵۰۱۱۰۰۴	۶
-	۲	زبان پیش دانشگاهی	۳۵۰۲۱۰۰۱	۷
-	۱	تربیت بدنی (۱)	۳۵۰۳۱۰۰۴	۸
۰۰۹	۲	کمکهای اولیه	۵۱۴۳۱۰۱۰	۹
	۱۹	جمع واحد		

برنامه آموزشی ترم بندی دروس دوره کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای

ترم ۴

پیش نیاز	جمع واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
-	۲	نقشه کشی صنعتی	۵۱۴۳۱۰۱۳	۱
۰۷	۳	mekanik سیالات	۵۱۴۳۱۰۱۶	۲
۲۴	۳	مبانی نمونه برداری از آلاینده های هوای	۵۱۴۳۱۰۲۳	۳
۳۵	۲	ارگونومی شغلی (۲)	۵۱۴۳۱۰۴۸	۴
۰۳	۲	صدا در محیط کار	۵۱۴۳۱۰۴۷	۵
۰۶۰۵	۲	اصول سم و پایش بیولوژیک	۵۱۴۳۱۰۴۹	۶
-	۲	اندیشه اسلامی (۲)	۳۵۰۳۱۰۲۶	۷
-	۲	تاریخ اسلام	۳۵۰۳۱۰۱۰	۸
	۱۸	جمع واحد		

ترم ۳

پیش نیاز	جمع واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
-	۱	روانشناسی صنعتی	۵۱۴۳۱۰۴۶	۱
-	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۳۵۰۳۱۰۲۴	۲
۰۸	۳	آمار زیستی	۵۱۴۳۱۰۴۳	۳
-	۲	فیزیک اختصاصی (۲)	۵۱۴۳۱۰۰۳	۴
-	۲	آنالیزی با منابع اسلامی	۳۵۰۳۱۰۲۵	۵
-	۲	دینامیک گازها و آئروسول ها	۵۱۴۳۱۰۲۲	۶
۰۱۸	۳	ایمنی حریق و مواد شیمیایی	۵۱۴۳۱۰۴۴	۷
۰۹	۳	ارگونومی شغلی (۱)	۵۱۴۳۱۰۴۵	۸
	۱۸	جمع واحد		

برنامه آموزشی ترم بندی دروس دوره کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای

ترم ۶

پیش نیاز	جمع واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
۰۲	۲	تنش های گرمایی و سرمایی در محیط کار	۵۱۴۳۱۰۲۲	۱
۲۴	۲	مبانی کنترل آلودگی هوا	۵۱۴۳۱۰۲۵	۲
۰۳۰۲	۲	روشنایی در محیط کار	۵۱۴۳۱۰۱۸	۳
-	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳۵۰۳۱۰۳۲	۴
زبان عمومی	۲	زبان تخصصی	۵۱۴۳۱۰۳۴	۵
۰۳۰۲	۳	بهداشت پرتوها	۵۱۴۳۱۰۲۱	۶
۳۷۰۹	۲	سم شناسی شغلی	۵۱۴۳۱۰۳۳	۷
۱۸	۲	ایمنی در عملیات عمرانی	۵۱۴۳۱۰۵۳	۸
	۱۷	جمع واحد		

ترم ۵

پیش نیاز	جمع واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
	۸	کارآموزی	۵۱۴۳۱۰۵۵	۱
۰۳	۱	ارتعاش در محیط کار	۵۱۴۳۱۰۵۰	۲
۰۹	۲	بیماریهای شغلی و اپیدمیولوژی آن	۵۱۴۳۱۰۵۱	۳
۲۵۰۶	۳	تجزیه و ارزشیابی نمونه هوا	۵۱۴۳۱۰۲۴	۴
-	۲	مدیریت صنعتی	۵۱۴۳۱۰۱۴	۵
	۱۸	جمع واحد		

برنامه آموزشی ترم بندی دروس دوره کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت حرفه ای

ترم ۸

پیش نیاز	جمع واحد	نام درس	شماره درس	ردیف	
	۸	کارآموزی در عرصه	۵۱۴۳۱-۰۵۴	۱	
	۸	جمع واحد			

ترم ۷

پیش نیاز	جمع واحد	نام درس	شماره درس	ردیف
۳۲ و ۳۱ و ۳۰ و ۲۹	۲	ارزیابی مدیریت ریسک	۵۱۴۳۱-۰۳۰	۱
۰۲۵ و ۰۱۷	۳	طراحی تهويه صنعتي	۵۱۴۳۱-۰۲۶	۲
-	۲	سيستم های مدیریت ایمنی	۵۱۴۳۱-۰۵۶	۳
-	۲	انقلاب اسلامی	۳۵۰۳۱-۰۲۷	۴
-	۲	کلیات محیط زیست	۵۱۴۳۱-۰۳۸	۵
-	۲	تربیت بدنسی ۲	۳۵۰۳۱-۰۰۹	۶
۱۸	۲	ایمنی برق و ماشین آلات	۵۱۴۳۱-۰۵۲	۷
-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۳۵۰۳۱-۰۳۵	۸
	۱۷	جمع واحد		