

بسمه تعالی

نیمرخ تحصیلی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

مصوب جلسه ۷۷ شورایعالی برنامه ریزی پزشکی (نامه شماره ۵۴۰۸/۵۰۰/د مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۲)

اجرائی جهت ورودیهای مهرماه سال ۱۴۰۰ و بعد از آن ویرایش ۰۰

نیمرخ تحصیلی ترم ۱							
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱*	ریاضیات مهندسی		۳	جبرانی	۵۱	۰	۵۱
۲	حفاظت در برابر پرتوها		۰/۵	اختصاصی اجباری	۱۷	۱۷	۰
۳	حفاظت در برابر پرتوها		۰/۵	اختصاصی اجباری	۹	۰	۹
۴	ارزیابی آلاینده های هوا		۱/۵	اختصاصی اجباری	۲۶	۰	۲۶
۵	ارزیابی آلاینده های هوا		۰/۵	اختصاصی اجباری	۱۷	۱۷	۰
۶	سم شناسی شغلی		۲	اختصاصی اجباری	۳۴	۰	۳۴
۷	طراحی روشنایی در محیط کار		۰/۵	اختصاصی اجباری	۱۷	۱۷	۰
۸	طراحی روشنایی در محیط کار		۰/۵	اختصاصی اجباری	۹	۰	۹
۹	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی		۰/۵	جبرانی	۹	۰	۹
۱۰	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی		۰/۵	جبرانی	۱۷	۱۷	۰
۱۱	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک		۱/۵	اختصاصی اجباری	۲۶	۰	۲۶
۱۲	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک		۰/۵	اختصاصی اجباری	۱۷	۱۷	۰
۱۳**	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث		۱	اختصاصی اختیاری	۱۷	۰	۱۷
۱۴**	آشنایی با تشکیلات و خدمات بهداشت حرفه ای در اجرا		۰/۵	اختصاصی اختیاری	۱۷	۱۷	۰
۱۵**	آشنایی با تشکیلات و خدمات بهداشت حرفه ای در اجرا		۰/۵	اختصاصی اختیاری	۹	۰	۹
۱۶	ارگونومی شغلی (۱)		۱	اختصاصی اجباری	۱۷	۰	۱۷
۱۷	ارگونومی شغلی (۱)		۰/۵	اختصاصی اجباری	۱۷	۱۷	۰
			جمع کل		۱۵,۵		

*درس ریاضیات مهندسی جهت دانشجویانی می باشد که در مقطع قبلی این درس را نگذرانده باشند

بسمه تعالی

نیمرخ تحصیلی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

مصوب جلسه ۷۷ شورای عالی برنامه ریزی پزشکی (نامه شماره ۵۴۰۸/۵۰۰/۵۰ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۲)

اجرائی جهت ورودیهای مهرماه سال ۱۴۰۰ و بعد از آن ویرایش ۰۰

**دانشجویان با پایه غیر از بهداشت حرفه ای دروس آشنایی با تشکیلات و خدمات بهداشت حرفه ای در اجرا و بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث را انتخاب و می گذرانند
+دانشجویان یا درس ریاضیات مهندسی و یا درس ردیف ۱۳ تا ۱۵ را خواهند گرفت، بنابراین جمع واحدهای اخذ شد دانشجو کمتر از ۱۴ واحد خواهد بود

نیمرخ تحصیلی ترم ۲

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت			توضیحات
					نظری	عملی	جمع	
۱	روش تحقیق در علوم بهداشتی		۲	جبرانی	۳۴	۰	۰	
۲	ارگونومی شغلی (۲)		۱	اختصاصی اجباری	۱۷	۰	۱۷	ارگونومی شغلی ۱
۳	ارگونومی شغلی (۲)		۰/۵	اختصاصی اجباری	۰	۱۷	۱۷	ارگونومی شغلی ۱
۴	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوا		۲/۵	اختصاصی اجباری	۴۳	۰	۴۳	ارزیابی آلاینده ها
۵	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوا		۰/۵	اختصاصی اجباری	۰	۱۷	۱۷	ارزیابی آلاینده ها
۶	طراحی سیستم های کنترل صدا		۲	اختصاصی اجباری	۳۴	۰	۳۴	
۷	طراحی سیستم های کنترل صدا		۰/۵	اختصاصی اجباری	۰	۱۷	۱۷	
۸	زبان تخصصی		۲	جبرانی	۳۴	۰	۳۴	
۹	سم شناسی شغلی کاربردی		۱	اختصاصی اجباری	۰	۳۴	۳۴	سم شناسی شغلی
۱۰	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار		۱,۵	اجباری	۲۶	۰	۲۶	
۱۱	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار		۰/۵	اجباری	۰	۱۷	۱۷	
			جمع کل			۱۴		

بسمه تعالی

نیمرخ تحصیلی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

مصوب جلسه ۷۷ شورایعالی برنامه ریزی پزشکی (نامه شماره ۵۴۰۸/۵۰۰/۵۰ مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۲)

اجرائی جهت ورودیهای مهرماه سال ۱۴۰۰ و بعد از آن ویرایش ۰۰

نیمرخ تحصیلی ترم ۳									
توضیحات	پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری					
		۱۷	۰	۱۷	اختصاصی اجباری	۱		طراحی سیستم های کنترل ارتعاش	۱
		۱۷	۱۷	۰	اختصاصی اجباری	۰/۵		طراحی سیستم های کنترل ارتعاش	۲
		۱۷	۰	۱۷	اختصاصی اجباری	۱		ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق	۳
		۱۷	۱۷	۰	اختصاصی اجباری	۰/۵		ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق	۴
		۳۴	۰	۳۴	جبرانی	۲		اقتصاد مهندسی	۵
		۳۴	۰	۳۴	اختصاصی اجباری	۲		طراحی سیستم های کنترل گرما سرما و رطوبت	۶
		۱۷	۱۷	۰	اختصاصی اجباری	۰/۵		طراحی سیستم های کنترل گرما سرما و رطوبت	۷
		۳۴	۰	۳۴	اختصاصی اجباری	۲		مدل سازی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۸
		۱۷	۰	۱۷	اختصاصی اجباری	۱		ایمنی فرآیند	۹
		۱۳۶	۱۳۶	۰	جبرانی	۲		کارورزی در صنعت	*۱۰
		۲۶	۰	۲۶	اختصاصی اختیاری	۱/۵		مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست	*۱۱
		۱۷	۱۷	۰	اختصاصی اختیاری	۰/۵		مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست	*۱۲
۱۴,۵						جمع کل			

* درس کارورزی در صنعت جهت کلیه دانشجویان با پایه تحصیلی غیر بهداشت حرفه ای می باشد

**دانشجویان با پایه تحصیلی بهداشت حرفه ای درس مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست را انتخاب و می گذرانند

بسمه تعالی

نیمرخ تحصیلی دوره کارشناسی ارشد رشته مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار

مصوب جلسه ۷۷ شورایعالی برنامه ریزی پزشکی (نامه شماره ۵۴۰۸/۵۰۰/د مورخ ۱۳۹۹/۱۱/۱۲)

اجرائی جهت ورودیهای مهرماه سال ۱۴۰۰ و بعد از آن ویرایش ۰۰

نیمرخ تحصیلی ترم ۴ کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار									
توضیحات	پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری					
	گذراندن تمام واحدهای درسی					۴		پایان نامه	
۴						جمع کل			