

## مهندسی ایمنی صنعتی

## سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

## کد رشته: ۱۳۱۴۲۱

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۶۴۵	ریاضی ۱	۳		-	پایه
۲	۱۱۱۳۵۴۹	فیزیک ۱	۳		-	پایه
۳	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳		-	پایه
۴	۱۳۱۴۲۳۳	کارگاه ماشین ابزار		۱	-	اصلی
۵	۱۳۱۴۲۳۴	کارگاه جوش		۱	-	اصلی
۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳		-	عمومی
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳		-	عمومی
جمع واحد			۱۷			

ترم دوم						
ردیف	۱۱۱۱۶۴۶	ریاضی ۲	۳		ریاضی ۱	پایه
۱	۱۱۱۳۵۵۰	فیزیک ۲	۳		فیزیک ۱	پایه
۲	۱۳۲۲۱۱۸	برنامه نویسی و کاربرد کامپیوتر در ایمنی	۲	۱	-	پایه
۳	۱۱۱۴۴۲۴	آزمایشگاه شیمی		۱	شیمی عمومی	پایه
۴	۱۳۱۵۳۵۹	استاتیک	۲		ریاضی ۱ یا همزمان	اصلی
۵	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	-	اصلی
۶	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲		دانشجویان از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند.	عمومی
	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه				
جمع واحد			۱۶			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		برنامه نویسی کامپیوتر	پایه
۲	۱۱۱۳۵۵۱	آزمایشگاه فیزیک		۱	فیزیک ۱ و ۲	پایه
۳	۱۳۱۴۲۳۵	آمار و احتمالات	۳		ریاضی ۲	اصلی
۴	۱۳۱۴۲۳۶	تحقیق در عملیات	۳		ریاضی ۲	اصلی
۵	۱۳۱۴۲۳۷	آشنایی با صنایع و فرآیندهای تولیدی	۱	۱	-	اصلی
۶	۱۳۱۵۳۶۰	مقاومت مصالح	۲		استاتیک	اصلی
۷	۱۳۱۹۲۴۹	مبانی مهندسی برق	۱	۱	فیزیک ۲	اصلی
۸	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی (۱)	۲			عمومی
جمع واحد			۱۷			

## مهندسی ایمنی صنعتی

## سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

## کد رشته: ۱۳۱۴۲۱

ترم چهارم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۲۷۲	توسعه آموزش و فرهنگ ایمنی	۲		اصلی
۲	۱۳۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳		اصلی
۳	۱۳۱۴۲۳۸	مدیریت ایمنی	۳		اصلی
۴	۱۳۱۴۲۳۹	روانشناسی کار	۲		اصلی
۵	۱۳۱۴۲۴۰	کنترل و مدیریت پروژه های ایمنی	۳		اصلی
۶	۱۳۱۵۳۶۱	هیدرولیک و انتقال سیالات	۳		اصلی
۷	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی (۲)	۲		عمومی
		جمع واحد	۱۸		اندیشه اسلامی (۱)

ترم پنجم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۲۷۱	ارزیابی اقتصادی پروژه های ایمنی	۳		اصلی
۲	۱۳۱۴۲۹۳	ایمنی برق	۲		تخصصی
۳	۱۳۱۴۲۷۳	قوانین و استانداردهای ایمنی	۱		اصلی
۴	۱۳۱۴۲۹۴	کنترل کیفیت آماری	۲		اصلی
۵	۱۳۱۴۲۷۴	ارگونومی	۳		تخصصی
۶	۱۳۱۴۲۷۵	برنامه ریزی و تصمیم گیری مدیریتی	۳		اصلی
۷	۱۳۱۴۲۷۶	ایمنی حمل و نقل	۲		تخصصی
۸	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		عمومی
۹	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱	عمومی
		جمع واحد	۱۹		

ترم ششم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۲۷۷	زبان تخصصی	۲		تخصصی
۲	۱۳۱۴۲۷۸	ایمنی ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳		تخصصی
۳	۱۳۱۴۲۹۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۲		اصلی
۴	۱۳۱۴۲۷۹	ایمنی دیگ ها و ظروف تحت فشار	۲		تخصصی
۵	۱۳۱۴۲۸۰	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	۲		تخصصی
۶	۱۳۱۴۲۸۱	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری	۳		اصلی
۷	۱۳۱۴۲۸۲	تهویه صنعتی	۳		تخصصی
۸	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجویان از دروس ردیف ۸
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسف اخلاق (باتکیه بر مباحث تربیتی)			ملزم به اخذ فقط یک عنوان
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)			درسی می باشند.
		جمع واحد	۱۹		

ترم هفتم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۲۸۳	ایمنی ساختمان و معدن	۳		تخصصی
۲	۱۳۱۴۲۸۴	کارآفرینی و آینده پژوهی	۲		اصلی
۳	۱۳۱۴۲۸۵	مدیریت پسماندهای صنعتی	۲		تخصصی
۴	۱۳۱۴۲۸۶	حریق و کنترل آن	۳		تخصصی
۵	۱۳۱۴۲۸۷	عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار	۳		تخصصی
۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱ ♦		۱	عمومی
۷	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲		دانشجویان از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند.
	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی			
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی			
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم •	۲		فرهنگی
جمع واحد			۱۸		

ترم هشتم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۲۸۸	تصفیه آب و فاضلاب	۲	۱	تخصصی
۲	۱۳۱۴۲۸۹	عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار	۳		تخصصی
۳	۱۳۱۴۲۹۰	بیماری های شغلی و کمک های اولیه	۱/۵	۰.۵	تخصصی
۴	۱۳۱۴۲۹۱	ایمنی مواد شیمیایی و فرآیند	۲		تخصصی
۵	۱۳۱۴۲۹۲	مدیریت ریسک	۲		ایمنی برق- ایمنی ماشین آلات و تجهیزات صنعتی
۶		کارآموزی		۲	تخصصی
۷	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲		عمومی
جمع واحد			۱۶		

•	دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴/۳ مورخ ۱۳۹۲/۰۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تأثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند
---	--

♦	درس "تربیت بدنی ویژه با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس ورزش ویژه با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس تربیت بدنی و ورزش ۱ "ورزش" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می گردد.
---	--

## مهندسی ایمنی صنعتی

## سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

## کد رشته : ۱۳۱۴۲۱

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۲
۲	اصلی	۵۲
۳	تخصصی	۴۶
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۲

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۹۶/۳/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

ردیف	کد درس	عنوان	واحد نظری	تعداد واحد	پیش نیاز
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲		
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲		
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات شناخت محیط زیست	۲		
۴	۱۱۲۱۰۵۰		۲		