

مهندسی ایمنی صنعتی

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

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	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				
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳		-	عمومی
جمع واحد			۱۶			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
	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	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳		-	عمومی
جمع واحد			۱۷			

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 ۱۴۰۴-۱۴۰۳

کد رشته : ۱۳۱۴۲۱

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
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		تحقیق در عملیات	اصلی
۶	۱۳۱۵۳۶۱	هیدرولیک و انتقال سیالات	۳		-	اصلی
۷	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی (۲)	۲		اندیشه اسلامی (۱)	عمومی
جمع واحد			۱۸			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
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		آمار و احتمالات - روش های تولید	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	نوع درس
۱	۱۳۱۴۲۷۷	زبان تخصصی	۲			تخصصی
۲	۱۳۱۴۲۷۸	ایمنی ماشین آلات و تجهیزات صنعتی	۳		آشنایی با صنایع و فرآیندهای تولیدی	تخصصی
۳	۱۳۱۴۲۹۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۲		برنامه ریزی و تصمیم گیری مدیریتی	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		آمار و احتمالات	اصلی
۷	۱۳۱۴۲۸۲	تهویه صنعتی	۳			تخصصی
۸	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)	۲		دانشجویان از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند.	عمومی
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسف اخلاق(باتکیه بر مباحث تربیتی)				عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)				عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
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.	عمومی
	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	نوع درس
۱	۱۳۱۴۲۸۸	تصفیه آب و فاضلاب	۲	۱		تخصصی
۲	۱۳۱۴۲۸۹	عوامل زیان آور شیمیایی محیط کار	۳		شیمی عمومی	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	اصلی
۶	۱۳۱۴۳۰۰	کارآموزی		۴		تخصصی
۷	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۸			

•	دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۳/۴۸۳۴/د مورخ ۱۳۹۲/۰۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر 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.
---	--

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	پایه	۲۲
۲	اصلی	۵۲
۳	تخصصی	۴۴
۴	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۰

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 ۳/۱۹۳۵۲/د 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 درس	واحد نظری	تعداد واحد	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲		اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲		اختیاری
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲		اختیاری
۴	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲		اختیاری