

مخصوص ورودی های ۱۴۰۳ و بعد از آن

ترم اول					
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
پایه	-		۳	ریاضی ۱	۱۱۱۱۶۴۵
پایه	-		۳	فیزیک ۱	۱۱۱۳۵۴۹
پایه	-		۳	شیمی عمومی	۱۱۱۴۲۹۵
اصلی	-	۱		کارگاه ماشین ابزار	۱۳۱۴۲۳۳
اصلی	-	۱		کارگاه جوش	۱۳۱۴۲۳۴
عمومی	دانشجویان از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشند.		۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸
				تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۹
عمومی	-		۳	زبان انگلیسی	۱۲۱۲۲۵۵
عمومی			۲	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۱۲۳۳۰۴۵
			۱۸	جمع واحد	

ترم دوم					
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
پایه	ریاضی ۱		۳	ریاضی ۲	۱۱۱۱۶۴۶
پایه	فیزیک ۱		۳	فیزیک ۲	۱۱۱۳۵۵۰
پایه	-	۱	۲	برنامه نویسی و کاربرد کامپیوتر در ایمنی	۱۳۲۲۱۱۸
پایه	شیمی عمومی	۱		آزمایشگاه شیمی	۱۱۱۴۴۲۴
اصلی	ریاضی ۱ یا همزمان		۲	استاتیک	۱۳۱۵۳۵۹
اصلی	-	۱	۱	نقشه کشی صنعتی	۱۵۱۱۰۷۱
عمومی	-		۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹
			۱۷	جمع واحد	

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

طبق بخشنامه ۲/۲۱/۱۱۵۶۷۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۵/۱۴ وزارت عتف گذراندن درس "آمادگی در برابر حوادث و سوانح" به شکل خودآموز و بدون تاثیر در معدل برای همه دانشجویان " ورودی ۱۴۰۳ و بعد الزامی است

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
۸	۱۲۴۱۱۷۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۲			الزامی - اضافی
جمع واحد			۲۰			
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	۱۲۳۲۰۴۴	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	الزامی - اضافی	.
۵	عمومی	۲۴
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 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	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲		اختیاری
۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲		اختیاری
۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲		اختیاری
۴	۱۲۱۱۸۶۶	مهارت های زندگی دانشجویی	۲		اختیاری
۵	۱۲۴۱۱۷۹	پدافند غیرعامل	۲		اختیاری