

برنامه ترمیک کارشناسی پیوسته ایمنی صنعتی ورودی ۹۲ - صفحه ۱

ترم	نام درس	واحد	شماره درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی		
ترم اول (۱۹ واحد)	ریاضی پیش	۳	۹۰۰۱	۳			
	فیزیک پیش	۳	۹۰۰۲	۳			
	زبان پیش	۳	۹۰۰۳	۳			
	شیمی عمومی	۳	۱۰۳۷	۳			
	ادبیات فارسی	۳	۱۰۰۱	۳			
	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	۱۰۰۰	۲			
	اندیشه اسلامی ۱	۲	۱۰۰۴	۲			
ترم دوم (۱۹ واحد)	ریاضی ۱	۳	۵۴۰۰۰	۳		۹۰۰۱	
	فیزیک ۱	۳	۵۴۰۰۱	۳		۹۰۰۲	
	آز فیزیک ۱	۱	۵۴۰۰۲	۱		۵۴۰۰۱	
	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۵۴۰۰۳	۳			
	آز شیمی	۱	۵۴۰۰۴	۱		۱۰۳۷	
	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۰۲۸	۲		۱۰۰۴	
	تربیت بدنی ۱	۱	۱۰۰۶	۱			
	زبان عمومی	۳	۱۰۰۲	۳		۹۰۰۳	
	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	۵۴۰۰۵	۱	۱		
ترم سوم (۲۰ واحد)	ریاضی ۲	۳	۵۴۰۰۶	۳		۵۴۰۰۰	
	فیزیک ۲	۳	۵۴۰۰۷	۳		۵۴۰۰۱	
	آز فیزیک ۲	۱	۵۴۰۰۸	۱		۵۴۰۰۲	
	اقتصاد عمومی ۱	۲	۵۴۰۰۹	۲			
	اخلاق اسلامی	۲	۱۰۰۳	۲			
	تربیت بدنی ۲	۱	۱۰۳۰	۱		۱۰۰۶	
	نقشه کشی صنعتی ۲	۲	۵۴۰۱۰	۱	۱	۵۴۰۰۵	
	جمع آوری و دفع فاضلاب	۲	۵۴۰۱۱	۲			
	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۵۴۰۱۲	۳			
	کارگاه ماشین افزار ۱	۱	۵۴۰۱۳	۱			
ترم چهارم (۱۸ واحد)	معادلات دیفرانسیل	۳	۵۴۰۱۴	۳		۵۴۰۰۶	
	عوامل فیزیکی زیان آور	۲	۵۴۰۱۵	۲		۵۴۰۰۱	
	عوامل شیمیایی زیان آور	۲	۵۴۰۱۶	۲			
	ارگونومی	۲	۵۴۰۱۷	۲			
	مبانی مهندسی برق	۳	۵۴۰۱۸	۳		۵۴۰۰۷	
	آزمبانی برق	۱	۵۴۰۱۹	۱		۵۴۰۱۸	۵۴۰۱۸
	کارگاه ماشین افزار ۲	۱	۵۴۰۲۰	۱		۵۴۰۱۳	
	کارگاه ریخته گری	۱	۵۴۰۲۱	۱			
	تئوری احتمالات	۳	۵۴۰۲۲	۳		۵۴۰۰۶	
ترم پنجم (۱۸ واحد)	محاسبات عددی	۲	۵۴۰۲۳	۲		۵۴۰۰۳ و ۵۴۰۰۶	
	اصول بهداشت محیط	۲	۵۴۰۲۴	۲			
	زبان تخصصی	۲	۵۴۰۲۵	۲		۱۰۰۲	
	روانشناسی صنعتی	۲	۵۴۰۲۶	۲			
	کارگاه جوش	۱	۵۴۰۲۷	۱			
	اقتصاد عمومی ۲	۲	۵۴۰۲۸	۲		۵۴۰۰۹	
	کارگاه برق صنعتی	۱	۵۴۰۲۹	۱			
	ایمنی در برق	۲	۵۴۰۳۰	۲		۵۴۰۱۹ و ۵۴۰۱۸	

	۵۴۰۰۰		۲	۵۴۰۳۱	۲	استاتیک
	۵۴۰۲۰		۲	۵۴۰۳۲	۲	روش تولید ۱

برنامه ترمیک کارشناسی صنایع ایمنی صنعتی ورودی ۹۲ - صفحه ۲

ترم	نام درس	واحد	شماره درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
				نظری	عملی		
ترم ششم (۲۰ واحد)	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	۱۰۲۷	۲			-
	تحقیق در عملیات	۳	۵۴۰۳۳	۳		۵۴۰۲۲	-
	روش تولید ۲	۳	۵۴۰۳۴	۳		۵۴۰۳۲	-
	ارزیابی کاروزمان	۳	۵۴۰۳۵	۳		۵۴۰۱۰ و ۵۴۰۳۲	-
	اصول مدیریت ایمنی	۳	۵۴۰۳۶	۳		۵۴۰۲۸	-
	علم مواد	۳	۵۴۰۳۷	۳		۱۰۲۷	-
	ترمودینامیک وانتقال حرارت	۳	۵۴۰۳۸	۳			-
ترم هفتم (۱۸ واحد)	تهویه صنعتی	۲	۵۴۰۳۹	۲			-
	مقاومت مصالح	۲	۵۴۰۴۰	۲		۵۴۰۳۱	-
	آمار مهندسی	۳	۵۴۰۴۱	۳		۵۴۰۲۲	-
	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۵۴۰۴۲	۳		۵۴۰۳۵ و ۵۴۰۱۰	-
	اعلام و اطفاء حریق	۲	۵۴۰۴۳	۳		۵۴۰۳۰	-
	ایمنی بالابرها	۲	۵۴۰۴۴	۲			-
	مکانیک سیالات	۲	۵۴۰۴۵	۲			-
	مهندسی احتراق	۲	۵۴۰۴۶	۲		۵۴۰۳۸	-
	کارآموزی ۱	-	۵۴۰۴۷	-		۱	-
ترم هشتم (۱۹ واحد)	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۱۰۶۰	۲			-
	بیماری شغلی	۲	۵۴۰۴۸	۲		۵۴۰۱۶ و ۵۴۰۱۵	-
	دیگ ها و ظروف تحت فشار	۲	۵۴۰۴۹	۲			-
	حفاظت صنعتی	۲	۵۴۰۵۰	۲		۵۴۰۳۲	-
	ایمنی در ساختمان و معدن	۲	۵۴۰۵۱	۲			-
	سم شناسی صنعتی	۲	۵۴۰۵۲	۲		۱۰۲۷	-
	ایمنی در کشاورزی	۲	۵۴۰۵۳	۲			-
	انقلاب اسلامی	۲	۱۰۳۱	۲			-
	پروژه	۳	۵۴۰۵۴	۳		۳	-
	کارآموزی ۲	۲	۵۴۰۵۵	۲		۱	-