



# برنامه پیشنهادی هشت ترمی مهندسی صنایع - جدید

کد درس	دروس ترم 2	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۰۹۵۵	ریاضی عمومی ۲	۳	۳۰۹۷۷	
۳۰۹۵۹	فیزیک ۲	۳	۳۰۹۵۸	
۳۱۱۱۵۸	اقتصاد عمومی ۲*	2	۳۱۱۱۸۰	
۳۱۱۲۰۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۳۰۹۷۷	
۳۰۹۶۱	آز فیزیک ۲	۱	۳۰۹۵۹	
۳۱۱۳۶۰	استاتیک و مقاومت مصالح*	۳	۳۰۹۷۷	
۳۱۲۹۹	زبان فارسی ▲	۳		
۱۸	جمع واحدها			

کد درس	دروس ترم 1	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۰۹۷۷	ریاضی ۱	۳		
۳۰۹۵۸	فیزیک ۱	۳	۳۰۹۷۷	
۳۱۱۱۸۰	اقتصاد عمومی ۱*	۲		
۳۱۱۲۰۴	نقشه کشی صنعتی*	۲		
۳۰۹۶۰	آز فیزیک ۱	۱	۳۰۹۵۸	
۳۱۱۳۶۸	کارگاه عمومی جوش	۱		
۳۱۱۲۷۴	زبان خارجی ▲	۳		
۳۱۳۰۱	تربیت بدنی ۱ ▲	۱		
۳۱۲۹۳	اندیشه اسلامی ۱ ▲	۲		
۱۸	جمع واحدها			

کد درس	دروس ترم ۴	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۱۱۳۶۹	تحقیق در عملیات ۱*	۳	۳۱۱۳۵۷، ۳۱۱۳۵۸	
۳۱۱۳۷۰	آمار مهندسی*	۳	۳۱۱۳۵۸	
۳۱۱۳۶۳	روشهای تولید*	۳	۳۱۱۲۱۱	
۳۱۱۳۷۱	مبانی مهندسی برق*	۳	۳۰۹۵۹	
۳۱۰۹۷۵	محاسبات عددی	۲	۳۱۱۲۰۳	
۳۱۱۴۲۲	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی	۱		
۳۱۱۳۷۲	از مبانی برق*	۱	۳۱۱۳۷۱	
۳۱۱۲۷۱	تاریخ و تمدن اسلامی ▲	۲		
۱۸	جمع واحدها			

کد درس	دروس ترم ۳	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۱۱۳۵۸	تئوری احتمالات و کاربرد آن*	۳	۳۰۹۵۵	
۳۱۱۳۵۷	جبر خطی*	۳	۳۰۹۷۷	
۳۱۱۳۵۹	اقتصاد مهندسی*	۳	۳۱۱۱۵۸	
۳۱۱۲۰۲	علم مواد*	۳		
۳۱۰۹۷۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۰۹۵۵	
۳۱۱۲۱۱	کارگاه ماشین افزار ۱	۱		
۳۱۲۹۳	اندیشه اسلامی ۲ ▲	۲	۳۱۲۹۳	
۱۸	جمع واحدها			

# برنامه پیشنهادی هشت ترمی مهندسی صنایع - جدید

کد درس	دروس ترم ۶	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۱۱۳۷۸	برنامه ریزی تولید*	۳	۳۱۱۳۷۴	
۳۱۱۳۷۹	طرح ریزی واحدهای صنعتی*	۳	۳۱۱۳۶۳، ۳۱۱۲۰۴، ۳۱۱۳۷۷	
۳۱۱۳۸۰	اصول حسابداری وهزینه یابی*	۳	۳۱۱۳۷۴	
۳۱۱۳۸۷	مدل های احتمالی و تئوری صف	۳	۳۱۱۳۵۸	
۳۱۱۳۸۲	تحلیل سیستم ها	۳	۳۱۰۹۷۳	
۳۱۱۳۶۷	دانش خانواده و جمعیت ▲	۲		
۳۱۱۴۲۴	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۳	۳۱۱۳۷۵	
۲۰	جمع واحدها			

کد درس	دروس ترم ۵	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۱۱۳۷۳	تحقیق در عملیات ۲*	۳	۳۱۱۳۶۹	
۳۱۱۳۷۴	برنامه ریزی و کنترل وجودی ۱*	۳	۳۱۱۳۶۹	
۳۱۱۳۷۵	کنترل کیفیت آماری*	۳	۳۱۱۳۷۰	
۳۱۱۳۷۶	مدیریت و کنترل پروژه*	۳	۳۱۱۳۶۹	
۳۱۱۳۷۷	ارزیابی کار و زمان*	۳	۳۱۱۳۶۳	
۳۱۲۰۳	تربیت بدنی ۲ ▲	۱	۳۱۳۰۱	
۳۱۲۹۶	انقلاب اسلامی) ▲	۲		
۱۸	جمع واحدها			

کد درس	دروس ترم ۸	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۱۱۳۹۲	پروژه*	۳	سال آخر	
۳۱۱۷۲۴	مباحث ویژه**	۳		
۳۱۱۳۹۵	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۳۱۱۳۶۹	
۳۱۱۳۹۴	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۳۱۱۲۰۳	
۳۱۱۳۲۳	اخلاق اسلامی ▲	۲		
۱۴	جمع واحدها			

کد درس	دروس ترم ۷	واحد	پیش نیاز	هم نیاز
۳۱۱۳۸۴	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۳۱۱۳۵۹، ۳۱۱۳۵۸	
۳۱۱۴۳۱	اصول بازاریابی	۲	پس از گذراندن حداقل ۸۰ واحد	
۳۱۱۳۹۱	کارآموزی	۱	سال سوم یا بالاتر	
۳۱۱۳۸۶	طراحی ایجاد صنایع	۳	۳۱۱۳۵۹، ۳۱۱۳۷۹، ۳۱۱۳۸۰	
۳۱۱۳۸۱	اصول شبیه سازی*	۳	۳۱۱۳۷۰، ۳۱۱۲۰۳	
۳۱۱۳۸۸	مدیریت مالی	۲	۳۱۱۳۸۰	
۳۱۱۳۸۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان*	۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی	
۳۱۲۹۸	آشنایی با منابع اسلامی ▲	۲		
۱۸	جمع واحدها			

- گذراندن ۲۲ واحد از دروس عمومی، ۲۲ واحد درس پایه، ۶۶ واحد درس اصلی و تخصصی اجباری، ۳ واحد کارگاه، ۱ واحد کارآموزی (۲۴۰ ساعت) و ۲۸ واحد از دروس اختیاری، مجموعاً ۱۴۲ واحد به منظور فارغ التحصیلی الزامی است.

- دانشجو در هر نیمسال تنها می تواند یک درس از دروس معارف را اخذ نماید (به استثناء دانشجویان نیمسال آخر)

- دانشجو یان در انتخاب واحد موظف به رعایت همنیازی و پیشنیازی دروس بر اساس چارت آموزشی هستند و می بایست برنامه دروس هر نیمسال را به تایید استاد راهنما برساند. (حداکثر تا زمان حذف و اضافه- این موضوع در خصوص انتخاب دروس اختیاری حائز اهمیت ویژه می باشد)

\*\* درس مباحث ویژه توسط هر دانشجو فقط یک بار می تواند اخذ شود.

عمومی ▲	پایه ▣	اصلی و تخصصی اجباری *	کارگاه □	کارآموزی ■	اختیاری ●
---------	--------	-----------------------	----------	------------	-----------