



باسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی - غیردولتی اندیشمند لاهیجان

چارت ترم بندی گروه مهندسی صنایع

ترم ها	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیشنیاز درس	همنیاز درس
ترم اول	۴۲۰۰۱۶	فارسی	عمومی	۳	۳			
	۳۱۴۶۰۰۴	فیزیک ۱	پایه	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۱	
	۳۱۴۶۰۰۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	عملی	۱		۱	۳۱۴۶۰۰۴	
	۳۱۴۶۰۰۱	ریاضی ۱	پایه	۳	۳			
	۴۲۰۰۰۸	زبان عمومی	عمومی	۳	۳			
	۳۱۴۶۰۱۰	اقتصاد عمومی ۱	اصلی تخصصی	۲	۲			
	۳۱۴۶۰۲۳	نقشه کشی صنعتی	نظری - عملی	۲	۱	۱		
جمع				۱۷	۱۵	۲		
ترم دوم	۳۱۴۶۰۰۲	ریاضی ۲	پایه	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۱	
	۳۱۴۶۰۰۵	فیزیک ۲	پایه	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۴	
	۳۱۴۶۰۰۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	عملی	۱		۱	۳۱۴۶۰۰۵	
	۳۱۴۶۰۰۸	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۱	
	۳۱۴۶۰۱۱	اقتصاد عمومی ۲	اصلی تخصصی	۲	۲		۳۱۴۶۰۱۰	
	۳۱۴۶۰۲۹	روشهای تولید	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۲۴	
	۳۱۴۶۰۰۳	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۲	
۳۱۴۶۰۳۴	کارگاه ماشین افزار ۱	عملی	۱		۱			
جمع				۱۹	۱۷	۲		
ترم سوم	۳۱۴۶۰۱۷	تئوری احتمالات و کاربرد آن	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۲	
	۳۱۴۶۰۱۸	جبر خطی	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۲	
	۳۱۴۶۰۲۶	اقتصاد مهندسی	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۱۱	
	۳۱۴۶۰۱۴	ارزیابی کار و زمان	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۲۹	
	۴۲۰۰۰۴	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲	۲			
	۳۱۴۶۰۲۸	علم مواد	اصلی تخصصی	۳	۳			
	۴۲۰۰۰۶/۴۲۰۰۰۱	تربیت بدنی ۱	عملی	۱		۱		
جمع				۱۸	۱۷	۱		
ترم چهارم	۳۱۴۶۰۱۹	آمار مهندسی	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۱۷	
	۳۱۴۶۰۲۰	تحقیق در عملیات ۱	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۱۸ & ۳۱۴۶۰۱۷	
	۴۲۰۰۱۰	تاریخ اسلام	عمومی	۲	۲			
	۳۱۴۶۰۰۹	محاسبات عددی	پایه	۲	۲		۳۱۴۶۰۰۸	
	۳۱۴۶۰۲۷	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۱	
	۳۱۴۶۰۳۵	کارگاه عمومی جوش	عملی	۱		۱		
	۳۱۴۶۰۱۲	اصول حسابداری و هزینه یابی	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۲۰	
۴۲۰۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۲		۴۲۰۰۰۴		
جمع				۱۹	۱۸	۱		

ترم ها	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	پیشنیاز درس	همنیاز درس
ترم پنجم	۳۱۴۶۰۲۲	اصول شبیه سازی	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۸ & ۳۱۴۶۰۱۹	
	۳۱۴۶۰۱۳	مدیریت و کنترل پروژه	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۲۰	
	۳۱۴۶۰۳۰	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۲۰	
	۳۱۴۶۰۲۱	تحقیق در عملیات ۲	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۲۰	
	۳۱۴۶۰۲۴	مبانی مهندسی برق	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۵	
	۳۱۴۶۰۲۵	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	عملی	۱	۱	۱		۳۱۴۶۰۲۴
	۳۱۴۶۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۲۹ & ۳۱۴۶۰۲۳ & ۳۱۴۶۰۱۴	
	۴۲۰۰۰۲ب ۴۲۰۰۰۷خ	تربیت بدنی ۲	عملی	۱	۱	۱		
<b>جمع</b>				۲۰	۱۸	۲		
ترم ششم	۳۱۴۶۰۱۶	کنترل کیفیت آماری	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۱۹	
	۳۱۴۶۰۲۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان	اصلی تخصصی	۲	۲		بعد از گذراندن حداقل ۵۰ واحد درسی	
	۳۱۴۶۰۳۱	برنامه ریزی تولید	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۳۰	
	۳۱۴۶۰۴۰	طراحی ایجاد صنایع	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۱۵ & ۳۱۴۶۰۲۶ & ۳۱۴۶۰۱۲	
	۳۱۴۶۰۳۸	مهندسی فاکتورهای انسانی	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۱۴	
	۳۱۴۶۰۳۶	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی	عملی	۱	۱	۱		
	۴۲۰۰۱۵	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	عمومی	۲	۲			
۴۲۰۰۰۵	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	۲				
<b>جمع</b>				۱۹	۱۸	۱		
ترم هفتم	۳۱۴۶۰۳۹	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۲۶ & ۳۱۴۶۰۱۷	
	۳۱۴۶۰۴۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۱۶	
	۳۱۴۶۰۴۸	برنامه ریزی حمل و نقل	تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۲۰	
	۳۱۴۶۰۴۴	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۲۰	
	۳۱۴۶۰۵۰	سیستمهای اطلاعات مدیریت	تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۰۸	
	۴۲۰۰۱۱	تفسیر موضوعی قرآن کریم	عمومی	۲	۲			
	۴۲۰۰۳۴	آشنایی با دفاع مقدس	عمومی	۲	۲			
<b>جمع</b>				۱۹	۱۹			
ترم هشتم	۳۱۴۶۰۴۲	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۲	اصلی تخصصی	۳	۳		۳۱۴۶۰۳۰	
	۳۱۴۶۰۴۹	ایمنی و بهداشت صنعتی	تخصصی	۲	۲		۳۱۴۶۰۱۴	
	۳۱۴۶۰۴۶	مدیریت مالی	اصلی تخصصی	۲	۲		۳۱۴۶۰۱۲	
	۴۲۰۰۳۵ب ۴۲۰۰۳۵خ	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲			
	۳۱۴۶۰۳۳	پروژه	عملی	۳	۳	۳	بعد از گذراندن حداقل ۱۲۰ واحد درسی	
	۳۱۴۶۰۳۷	کارآموزی	عملی	۱	۱	۱	بعد از گذراندن حداقل ۱۲۰ واحد درسی	
<b>جمع</b>				۱۳	۹	۴		
<b>جمع کل واحدها</b>				۱۴۴	۱۳۱	۱۳		