

دانشگاه پیام نور
برنامه ۸ ترمه رشته مهندسی صنایع
سال تحصیلی ۸۸-۸۷
برای ورودی های قبل از سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۹۹۱۰۸	زبان عمومی	۳			عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۲	۹۹۱۰۷	فارسی عمومی	۳			عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۳	۹۹۱۱۳	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۴	۲۶۴۰۱	فیزیک پایه ۱	۳			پایه در نیمه مشترک مهندسی
۵	۲۶۴۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱	فیزیک پایه ۱ یا همزمان	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۶	۲۶۴۰۳	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه در نیمه مشترک مهندسی
۷	۹۹۷۱۳	مهارت های زندگی	۲			مهارتی در نیمه مشترک مهندسی
۸	۹۹۷۱۶	راهبری رایانه (ICDL)	۰		ارائه گواهینامه معتبر	پایه در نیمه مشترک مهندسی
		جمع واحدها	۱۷			

دانشگاه پیام نور
برنامه ۸ ترمه رشته مهندسی صنایع
سال تحصیلی ۸۸-۸۷
برای ورودی های قبل از سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۹۹۱۱۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۱		-	عمومی اجباری در نیمه مشترک
۲	۲۶۴۰۴	فیزیک پایه ۲	۳		فیزیک پایه ۱ یا همزمان	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۳	۲۶۴۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲		۱	فیزیک پایه ۲ یا همزمان	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۴	۲۶۴۱۰	مدیریت مهندسی	۳		ندارد	تکمیلی
۵	۲۶۴۰۶	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۶	۲۶۴۱۳	استاتیک	۳		ریاضی عمومی ۱	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۷	۲۶۴۱۱	کارگاه عمومی ۱		۱	ندارد	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۸	۹۹۷۱۵	مهارت های تحصیلی در نظام آموزش از راه دور	۲		ندارد	مهارتی در نیمه مشترک
		جمع واحدها	۱۷			

دانشگاه پیام نور
برنامه ۸ ترمه رشته مهندسی صنایع
سال تحصیلی ۸۸-۸۷
برای ورودی های قبل از سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۶۴۱۴	کارگاه عمومی ۲		۱	کارگاه عمومی ۱	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۲	۲۶۴۰۷	برنامه سازی رایانه	۳		راهبری رایانه ، ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۳	۹۹۱۰۹	تربیت بدنی ۱		۱		عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
۴	۲۶۴۱۲	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۵	۲۶۴۰۹	آمار و احتمالات مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۶	۲۶۴۱۵	اقتصاد مهندسی	۲			تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۷	۹۹۷۱۹	خلاقیت، حل مساله و تفکر راهبردی	۲			مهارتی در نیمه مشترک مهندسی
۸	۹۹۱۱۵	اخلاق کاربردی	۲			عمومی اجباری در نیمه مشترک مهندسی
		جمع واحدها	۱۷			

دانشگاه پیام نور
برنامه ۸ ترمه رشته مهندسی صنایع
سال تحصیلی ۸۸-۸۷
برای ورودی های قبل از سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۶۴۲۱	نقشه کشی عمومی	۱	۱		تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۲	۲۶۴۱۸	مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۳	۲۶۴۱۶	روشهای محاسبات عددی	۳		برنامه سازی رایانه	پایه در نیمه مشترک مهندسی
۴	۲۶۴۱۹	مبانی مهندسی برق	۳		فیزیک پایه ۲ و ریاضی عمومی ۲	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۵	۲۶۴۲۰	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق		۱	همزمان با مبانی مهندسی برق	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۶	۲۶۴۱۷	فرآیندهای تولید	۳		همزمان با کارگاه عمومی ۲	تکمیلی در نیمه مشترک مهندسی
۷	۹۹۷۱۸	مبانی کار آفرینی	۲			مهارتی در نیمه مشترک
		جمع واحدها	۱۷			

دانشگاه پیام نور
برنامه ۸ ترمه رشته مهندسی صنایع
سال تحصیلی ۸۸-۸۷
برای ورودی های قبل از سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۹۹۱۱۰	تربیت بدنی ۲		۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
۲	۲۶۴۰۸	تحقیق در عملیات ۱	۳			اجباری درجه تخصصی مهندسی صنایع
۳	۲۶۴۲۲	اقتصاد عمومی	۳			اجباری درجه تخصصی مهندسی صنایع
۴	۲۶۴۲۳	اصول حسابداری	۳			اجباری درجه تخصصی مهندسی صنایع
۵	۲۶۴۲۴	ارزیابی کار و زمان	۳		کارگاه عمومی ۲، فرآیندهای تولید، آمار و احتمالات	اجباری درجه تخصصی مهندسی صنایع
۶	۲۶۴۲۵	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	۲		آمار و احتمالات مهندسی	اجباری درجه تخصصی مهندسی صنایع
۷		اختیاری	۳			اختیاری درجه تخصصی مهندسی صنایع
		جمع واحدها	۱۸			

دانشگاه پیام نور
برنامه ۸ ترمه رشته مهندسی صنایع
سال تحصیلی ۸۸-۸۷
برای ورودی های قبل از سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۹۹۱۱۶	انقلاب اسلامی	۲			عمومی
۲	۹۹۱۱۴	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	اجرای درجه تخصصی مهندسی صنایع
۳	۲۶۴۲۶	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳		تحقیق در عملیات ۱	اجرای درجه تخصصی مهندسی صنایع
۴	۲۶۴۲۷	اصول مدیریت و سازماندهی	۲		ارزیابی کارو زمان	اجرای درجه تخصصی مهندسی صنایع
۵	۲۶۴۲۸	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۳		مدیریت مهندسی	اجرای درجه تخصصی مهندسی صنایع
۶	۲۶۴۲۹	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳		نقشه کشی عمومی ،ارزیابی کار و	اجرای درجه تخصصی مهندسی صنایع
۷		اختیاری	۳			نظری درجه تخصصی مهندسی صنایع
		جمع واحدها	۱۸			

دانشگاه پیام نور
برنامه ۸ ترمه رشته مهندسی صنایع
سال تحصیلی ۸۸-۸۷
برای ورودی های قبل از سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۹۹۱۱۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			عمومی
۲	۲۶۴۳۰	مدیریت و کنترل پروژه	۳		مدیریت مهندسی	اجرای درجه تخصصی مهندسی صنایع
۳	۲۶۴۳۱	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳		برنامه سازی رایانه ، مدیریت مهندسی	اجرای درجه تخصصی مهندسی صنایع
۴	۲۶۴۳۲	زبان تخصصی	۲		زبان عمومی ، برنامه ریزی و کنترل	اجرای درجه تخصصی مهندسی صنایع
۵		اختیاری	۸			اجرای درجه تخصصی مهندسی صنایع
		جمع واحدها	۱۸			

دانشگاه پیام نور
 برنامه ۸ ترمه رشته مهندسی صنایع
 سال تحصیلی ۸۸-۸۷
 برای ورودی های قبل از سال تحصیلی ۸۷-۸۶

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۲۶۴۳۳	کنترل کیفیت آماری	۳		کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	اجرای دینمه تخصصی مهندسی
۲	۲۶۴۳۴	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۲	۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ا، کنترل کیفیت آماری، طرح ریزی واحدهای صنعتی، سیستم های اطلاعات مدیریت	اجرای دینمه تخصصی مهندسی صنایع
۳	۹۹۱۱۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲			عمومی
۴		اختیاری	۱۰			اختیاری دینمه تخصصی مهندسی
۵	۲۶۴۳۵	کارآموزی مهندسی صنایع	۰		تابستان سال آخر	اجرای دینمه تخصصی مهندسی
		جمع واحدها	۱۸			

دانشگاه پیام نور
برنامه ۸ ترمه رشته مهندسی صنایع
سال تحصیلی ۸۸-۸۷
برای ورودی های قبل از سال تحصیلی ۸۷-۸۶

لیست دروس اختیاری در نیمه تخصصی مهندسی صنایع

پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	تعداد واحد	نام درس	کد درس	ردیف
ارزیابی کار و زمان			۳	مهندسی عوامل انسان	۲۶۴۳۶	۱
اقتصاد عمومی , اصول مدیریت و سازماندهی			۲	اصول بازاریابی	۲۶۴۳۷	۲
اقتصاد عمومی , اصول حسابداری			۲	مدیریت مالی	۲۶۴۳۸	۳
اصول مدیریت و سازماندهی			۳	مدیریت منابع انسانی	۲۶۴۳۹	۴
اصول مدیریت و سازماندهی			۳	مدیریت استراتژیک	۲۶۴۴۰	۵