

مهندسی صنایع



معرفی دانشگاه آزاد اسلامی واحد پردیس
معرفی گروه مهندسی صنایع دانشگاه
معرفی مهندسی صنایع
فرصت های شغلی مهندسی صنایع

راه اندازی رشته : سال ۱۳۹۲

مدیر گروه فعلی: دکتر سفیدگر

مدیران سابق گروه : دکتر قبادی، دکتر خدایاری

کارشناس گروه: خانم قادری

اعضای هیئت علمی گروه مهندسی صنایع:

دکتر شهرام قبادی

دکترای مهندسی صنایع از دانشگاه علم و صنعت

خلاصه سوابق: فارغ التحصیل رتبه یک مقاطع

کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری مهندسی

صنایع، دارای بیش از ۱۳ سال سابقه تدریس در

دانشگاه و ۱۶ سال سابقه اجرایی در صنعت، استاد

مدعو دانشگاه‌های امیرکبیر، علم و صنعت، الزهرا،

تهران شمال و جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

اساتید گروه مهندسی صنایع:

دکتر سعید بهجت

دکترای مهندسی صنایع از دانشگاه تربیت مدرس

دکتر محمدرضا حمیدی

دکترای مهندسی صنایع از دانشگاه علم و صنعت

دکتر مسعود باقری

دکترای مهندسی صنایع از دانشگاه علم و صنعت

دکتر معصومه حمزه ای

دکترای تحقیق در عملیات از دانشگاه آزاد اسلامی واحد

علوم و تحقیقات تهران

آدرس وبسایت گروه در سایت دانشگاه:

<http://pardisiau.ac.ir/tabid/259/Default.aspx>

کانال تلگرامی گروه: @pardisiau_ie

کارشناس سیستمها و روشها

کارشناس کنترل کیفیت کالا و محصول

کارشناس مدیریت و تضمین کیفیت

کارشناس برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات

کارشناس برنامه ریزی و کنترل پروژه

کارشناس برنامه ریزی و کنترل تولید

کارشناس برنامه ریزی و مدیریت استراتژیک

کارشناس طرح و برنامه

کارشناس مدیریت منابع انسانی

کارشناس ارزیابی مالی و اقتصادی طرح ها و پروژه ها

مهندس پروژه

کارشناس کنترل مدارک پروژه

کارشناس متره و برآورد پروژه

کارشناس تعالی سازمانی

کارشناس سیستم های سلامت

کارشناس سنجش عملکرد

کارشناس تدارکات و خرید پروژه

کارشناس کیفیت پروژه

کارشناس HSE

کارشناس ایمنی صنعتی

کارشناس مدیریت آموزش و توسعه کارکنان

کارشناس لجستیک و انبار

کارشناس حسابداری مدیریت

ممیز استاندارهای سیستمهای مدیریتی

ارزیاب مدل‌های بلوغ

کارشناس PMO (دفتر مدیران پروژه)

کارشناس امور بانکی

کارشناس مجامع و شرکتها

کارشناس تحلیل داده ها

کارشناس توسعه استارتاپ

کارشناس فروش

کارشناس بازاریابی و برندینگ

سرپرستی و مدیریت تیم ها، گروه ها، پروژه ها و سازمان ها

دانشگاه در یک نگاه

- تاسیس شده در سال ۱۳۸۵
 - دارای بیش از ۲۵ هکتار مساحت
 - ۷۰ استاد عضو هیئت علمی
 - ۵۰ کارمند در بخش های مختلف
 - ۸ هزار دانشجویی در حال تحصیل
 - بیش از ۵ هزار فارغ التحصیل
 - واقع در دو فاز ۴ و ۶ شهر پردیس
 - دارای ۴ مجتمع آموزشی
 - مشمول بر ۱۱ گروه آموزشی
 - شامل ۳۵ رشته تحصیلی فعال
 - آدرس ساختمان مرکزی دانشگاه:
 - شهر جدید پردیس، فاز ۶، نرسیده به پارک فناوری
 - پردیس، مجتمع ۲۵ هکتاری دانشگاه آزاد اسلامی
 - واحد پردیس
 - آدرس مجتمع خوارزمی دانشگاه:
 - شهر جدید پردیس، فاز ۴، خیابان فردوس ۷
 - تلفن: ۰۲۱-۷۶۲۸۱۰۱۰
- ### کارشناسی مهندسی صنایع در یک نگاه
- ۲۰ واحد دروس عمومی
 - ۲۲ واحد دروس علوم پایه
 - ۶۶ واحد دروس اصلی و تخصصی
 - ۳ واحد کارگاه
 - ۱ واحد کارآموزی
 - ۲۸ واحد دروس اختیاری مرتبط با تخصص های
 - آتی شغلی

در طول ۴ سال شما با گذراندن ۱۴۰ واحد درسی از دانشگاه بعنوان یک مهندس صنایع فارغ التحصیل شده و با مدرک کارشناسی مهندسی صنایع به سمت محیط های کار رهسپار می شوید.

قوانین تحصیل شما عبارتند از:

- ۱- طبق قوانین آموزشی نمره قبولی در هر درس ۱۰ هست. سعی کنید دروس را با نمره بالا بگذرانید.
- ۲- در کلاسهای درس حاضر شوید. می توانید سه جلسه از ۱۶ جلسه در هر درس غیبت داشته باشید. عدم حضور در کلاس باعث میشود خیلی راحت از یک مبحث مهم عقب بقیقتید که جبران آن اصلا کار راحتی نیست. همچنین حضور مستمر در کلاس همیشه باعث امتیاز مثبت از طرف استاد درس خواهد شد.
- ۳- معدل اثر بسیار تأثیرگذاری در آینده کاری و تحصیلی شما خواهد داشت. توجه کنید معدل بالای ۱۷ (معدل الف) به شما اجازه انتخاب ۲۴ واحد در ترم بعد را میدهد و اگر معدل در ترمی زیر ۱۲ باشد دانشجوی، مشروط خواهد شد. در این شرایط در ترم بعد دانشجوی تنها قادر خواهد بود ۱۴ واحد اخذ کند.
- ۴- به پیش نیازها توجه ویژه ای داشته باشید، در ترم های ابتدایی گذراندن دروس ریاضی ۱، ریاضی ۲ و تئوری احتمال بسیار حیاتی است زیرا پیش نیاز دروس بسیاری می باشند.
- ۵- چارت دروس مهندسی صنایع نقشه راه شماست و قرار است در طول ۸ ترم به شما کمک کند و به تمامی سوالات شما در طی مسیر ۴ ساله تا فارغ التحصیلی پاسخ دهد. الزامیست که چارت را با دقت مطالعه کنید و پیش نیازی دروس را رعایت نمایید.
- ۶- حتما حداقل دو فرصت شغلی آتی را انتخاب نموده و در تحصیل دروس مرتبط با آنان نهایت تلاش و تمرکز را به خرج دهید. الزامیست که نرم افزارها و دوره های مرتبط با این فرصتهای شغلی را بگذرانید و خود را بعنوان یک مهندس صنایع باسواد و با دانش، آماده اشتغال به کار نمایید.

مهندسی صنایع یعنی

بکارگیری اصول و فنون طراحی، اجرا و بهبود سیستمهایی شامل انسان، مواد، اطلاعات، انرژی و تجهیزات برای فراهم آوردن امکان تولید کالاها و ارائه خدمات به شکل کارا، اثربخش، باکیفیت و مطلوب.

اهم فعالیت های مهندسان صنایع

- طراحی متدها و روش ها و سامانه های کاری
- برنامه ریزی، فعالیتهای یک سازمان
- رهبری و نظارت بر کارکنان و گروه های کاری
- پایش مستمر فعالیتهای اجرایی سازمان
- افزایش بهره‌وری در مدیریت منابع تولیدی/خدماتی، روشها و تکنولوژی
- برنامه‌ریزی، نصب و کنترل و بهبود
- ایجاد تعامل تخصصهای مختلف و کار گروهی
- نوآوری و ارتقاء کیفی محصولات و خدمات
- توسعه و بهبود سیستمهای فعلی و طراحی سیستمهای جدید
- برنامه ریزی و سازماندهی نیروی انسانی
- برنامه ریزی اقتصادی، مدیریت مالی، و اقتصاد سنجی
- برنامه ریزی، کنترل و مدیریت پروژه ها
- برنامه ریزی، کنترل و مدیریت تولید
- شناسایی موضوعات استراتژیک و ایجاد چارچوب سیستماتیک حل مساله
- ارزیابی مالی و اقتصادی طرحها و پروژه های در سازمانهای خصوصی و دولتی؛

مهندس صنایع = مدیر مهندسی

مهندس صنایع = پزشک صنعت