

نکات کلیدی در مهندسی صنایع در دانشگاه ایلینوی جنوبی - ادواردزویل

مهندسين صنايع چه کارهایی انجام می دهند؟

مهندسی + مدیریت: فعالیت های مهندسين صنايع شامل طراحی ، تولید، و تحویل به موقع محصولات با کیفیت (قطعات و خدمات) به مشتریان و با قیمت های مقرون به صرفه می باشد. البته این فعالیت ها تنها محدود به طراحی و تولید محصولات با ارزش افزوده نمی باشد بلکه کارهای دیگر نظیر برنامه ریزی فرآیندها، سیستم ها، تجهیزات، مدیریت افراد و همچنین برنامه ریزی منابع دیگر به نحو موثر و کم هزینه نیز در محدوده کاری مهندسين صنايع قرار دارد.

چه شرکت هایی فارغ التحصیلان مهندسی صنايع دانشگاه ایلینوی جنوبی- ادواردزویل را و با چه حقوقی استخدام کرده اند؟

Boeing, Caterpillar, Pepsi, Pinnacles Food, Schnucks, Kraft, Eaton, Purina Nestle, Lockheed Martin, Lowe's, GM, Mallinckrodt, Monsanto, Chrysler, Emerson, Motorola, American Air, USPS, Intelligrated, Anheuser-Busch, BJC Health Care, Southwestern Bell, Master Card, etc.

حقوق سالانه برای شروع: حدود \$ 64000 در سال 2015

برخی افراد برجسته در رشته مهندسی صنايع؟

مدیر عامل Michael Eskew (United Parcel Service), (مدیر عامل شرکت اپل) Tim Cook, مدیر عامل Chrysler Lee Iacocca, (مدیر عامل شرکت DuPont) Charles Holliday, (شرکت Dick Kovacevich (Wells Fargo مدیر عامل), Mike Duke (Walmart مدیر عامل), Linda Hudson (مدیر عامل شرکت BAE Sys)

آینده و بازار کار؟

مهندسی صنایع در جایگاه سوم در رتبه بندی پر تقاضاترین رشته های مهندسی قرار گرفته به علاوه یکی از دو مهندسی هایی است که بالاترین سرعت رشد را داشته است. (مجله فوربس، سپتامبر 2014)

رضایت شغلی؟

مهندسی صنایع رتبه 9 ام رضایت عمومی شغلی را دارد و تنها رشته مهندسی است که در لیست 12 شغل برتر جای دارد. ("رضایت شغلی در ایالات متحده" توسط NORC دانشگاه شیکاگو، 2007)

مهندسی صنایع در میان دانشجویان مهندسی دختر چقدر طرفدار دارد؟

در حالی که در مقطع کارشناسی کلیه رشته های مهندسی حدود 11 درصد از کل ثبت نام ها متعلق به دانشجویان دختر می باشد دانشکده مهندسی صنایع به تنهایی میزان قابل توجه حدود 30٪ از این گروه را به خود اختصاص داده است.

تنها رشته مهندسی صنایع تایید شده توسط ABET در جنوب ایلینوی و منطقه سنت لوئیس. اطلاعات بیشتر؟

<http://www.siu.edu/ENGINEER/IE/index.html>