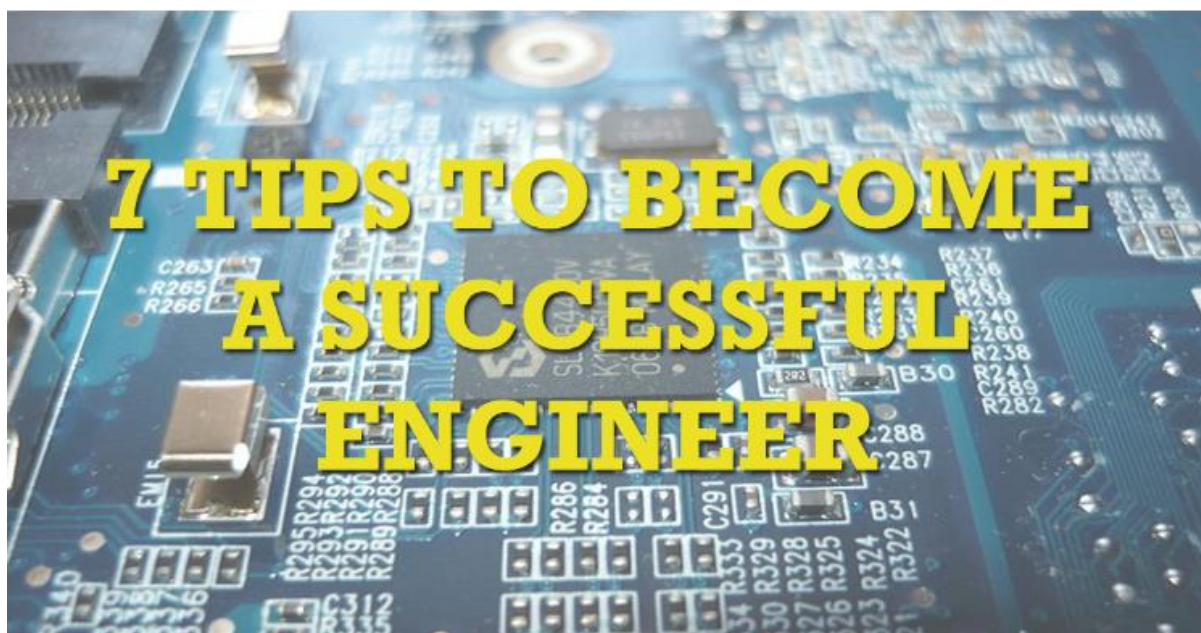


۷ نکته برای اینکه یک مهندس موفق شویم



از آنجا که سال تحصیلی در حال آغاز شدن است، دانشجویان در سراسر جهان قرار است اولین تجربه خود را در مهندسی داشته باشند. این موضوع از کسی مخفی نیست که مهندسی سخت است. مهندسی نیازمند کار سخت، فداکاری و احتمالاً از همه مهم‌تر شور و اشتیاق و علاقه زیاد است. در طول سال‌هایی که هر شاخه مشخصی از رشته‌های مهندسی را می‌خوانید، موضوعات مهمی وجود دارند که باید در ذهن نگه دارید تا مهندس موفق‌تری شوید.

کار سخت

همان‌طور که ممکن است واضح به نظر برسد و احتمالاً هست، این امر بسیار ضروری است که باید به‌سختی درس بخوانید؛ اما این درس خواندن باید فراتر از یک درس خواندن بدون فکر باشد. حفظ کردن مطالب ممکن است در دبیرستان مؤثر واقع شود، اما احتمالاً حتی در سال اول مهندسی هم این کار هرگز مثمر ثمر نخواهد بود. مهندسی به بیش از حفظ کردن یک کتاب نیاز دارد. مهندسی نیازمند فکر کردن جدی و تحلیل کردن برای رسیدن به یک پاسخ با استفاده از روش‌های مختلف است، چیزهایی که بسیار فراتر از نوشته‌ها هر کتابی باشد. فهمیدن اصول شما را قادر می‌سازد گزینه‌های جدیدی را بررسی و کشف کنید که می‌تواند شما را به یک پاسخ کاملاً جدید برساند و شما را به‌عنوان یک مهندس، موفق سازد.

به‌طور مؤثری درس بخوانید

در حالی که تلاش زیاد یک نقطه شروع عالی است اما صرف ساعات بسیاری بدون یادگیری مطلبی وقت با ارزش شما را هدر می‌دهد. در حالت ایده آل، شما می‌توانید روش دیگری را پیدا کنید که مفید باشد اما راه حلی که من برای اینکه این کار مؤثرتر باشد یافتیم این است که هر روز زمانی را برای رسیدن به کار هفته فدا کنید. اول، مشکلات را بیابید. اگر شما با موضوعی مواجه شدید، نگاهی به مثال‌ها بیندازید و تلاش کنید و بفهمید که چطور کار می‌کند. اگر شکست خوردید، برای اطلاعات بیشتر به جزوه یادداشت‌های خود مراجعه کنید. در نهایت، اگر هر چیز دیگری با شکست مواجه شد، با یک همکلاسی یا استادتان صحبت کنید و دقت کنید که سؤالات مشخصی بپرسید! هیچ کس دوست ندارد حدس بزند که شما چه چیزهایی را نمی‌دانید - حیطه

مشخصی را برای سؤال کردن بیابید. با استفاده از این روش، کمترین زمان ممکن را صرف خواهید کرد، زمان خود را ذخیره می‌کنید و این موضوع شما را شاد نگه می‌دارد.

زمان خود را مدیریت کنید

تا کنون باید مشخص شده باشد که درس خواندن برای موفقیت شما بسیار مهم و حیاتی است. شما باید اطمینان یابید هر روزی که وقت دارید و کاری انجام می‌دهید، کار خود را به صورت مؤثر انجام دهید. کشف کنید که چه زمان‌هایی برای شما بهتر است و چه زمان‌هایی شما مؤثرتر عمل می‌کنید. آن زمان مشخص را در هر روز برای خود در جایی یادداشت کنید - حداقل یک ساعت از کار سخت در هر روز. شاید یک روز بیشتر کار انجام دهید و ممکن بعضی روزها کمتر کار انجام دهید. وقتی درس می‌خوانید، همه وسایلی که نیاز دارید را نزدیک خود داشته باشید و یک میان وعده و نوشیدنی هم در کنار خود داشته باشید. هر ۱۵ دقیقه یا چیزی شبیه این یک استراحت کوتاه داشته باشید و میان وعده بخورید. بدن شما به صورت خودکار یک علامت جایزه دریافت می‌کند و درس خواندن شما را ساده‌تر می‌کند. بعد از چند روز این موضوع تبدیل به عادت می‌شود.

زمانی را برای تفریح کنار بگذارید

مهندسی مهم است اما زندگی شما مهم‌تر است. اوقاتی وجود دارد که ممکن است در طول هفته بسیار درگیر و مشغول باشید، سعی کنید روزهای تعطیل را به تفریح بپردازید. در باشگاه یا انجمنی که دوست دارید ثبت نام کنید یا گروهی مطالعه کنید! مشارکت تجربه‌های شما را بسیار لذت‌بخش‌تر می‌کند و به شما در طول راه سفر مهندسی‌تان کمک می‌کند.

با افراد/مخاطبان جدید ملاقات کنید

در یک محیط رقابتی، این کاملاً مهم و حیاتی است که شما با افرادی در زمینه علاقتان ارتباط بگیرید. کاملاً اطمینان یابید که در تمام رویدادهایی که در دانشگاه شما برگزار می‌شود و در آن شرکت‌هایی که شما امیدوارید در آینده برای آن‌ها کار کنید حضور دارند شرکت می‌کنید. مخصوصاً در نمایشگاه‌های مشاغل، شرکت‌ها معمولاً افراد یکسانی را هر سال می‌فرستند و گاهی اوقات چند بار این کار را می‌کنند تا به دانشجویان برسند. صحبت کردن با آن‌ها شانس‌های شما را برای گرفتن شغل افزایش می‌دهد. درباره فرصت‌ها و اینکه چه کارهایی می‌توانید برای افزایش شانس خود برای به دست آوردن شغل انجام دهید تحقیق کنید. ممکن است مراکز کاربایی در دسترس باشند، یا ممکن است دوره‌های کارآموزی وجود داشته باشد این سؤالات را مستقیماً از نماینده بپرسید حتی اگر پاسخ را می‌دانید. در این حالت، شما اشتیاق و علاقه خود را به کارفرمایان نشان می‌دهید.

برای موفقیت لباس بپوشید

در حالی که هر دانشجویی روزهای تنبلی را که فقط لباس راحتی می‌پوشیده و فقط با قهوه فراوانی که می‌نوشیده بیدار می‌مانده است را تجربه کرده است، شما باید همیشه لباس‌های رسمی و حرفه‌ای داشته باشید. مخصوصاً در هر نمایشگاه شغل یا هر مراسم دیگری اطمینان یابید که رسمی لباس پوشیده‌اید. چیزهای کوچک هم اهمیت دارند، ناخن‌هایتان را بگیرید و مخصوصاً کفش‌های تمیز و واکس زده بپوشید. برداشت‌های اولیه مردم عموماً از اولین نگاه‌های آن‌ها به دست‌ها و کفش‌ها صورت می‌گیرد، بنابراین این مهم است که دست‌ها و کفش‌های شما در یک حالت رسمی باشند. این موضوع نه تنها کارفرمایان بالقوه را تحت تأثیر قرار می‌دهد بلکه لباس مناسب پوشیدن شما را در شرایط فکری قرار می‌دهد که احساس موفقیت کنید - باور اینکه موفق می‌شوید یا موفق هستید ۵۰ درصد موفقیت است.

تسلیم نشوید!

همان‌طور که بارها و بارها اشاره شد، این یک سفر سخت و طولانی خواهد بود. بعضی از دانشجویان ممکن است افرادی باشند که در دبیرستان در دروس نمرات بالای ۹۰ درصد داشته‌اند اما این به معنای موفقیت در مهندسی نیست. مهندسی نیازمند فکر کردن در مورد راه‌های جدید و هوشمندانه است، دنبال راه حل گشتن و بهبود بخشیدن به زمینه‌های جدیدی که هرگز راه حلی برای آن‌ها پیدا نشده است. کسانی که راه‌های جدید برای فکر کردن و آموختن کشف می‌کنند موفق خواهند شد؛ اما در این سفر برای اکتشاف، ممکن است شکست بخورید، شاید حتی برای اولین بار. این ممکن است بسیار مایوس کننده باشد - ولی تسلیم نشوید! به خاطر داشته باشید که هزاران مهندس قبل از شما این کار را انجام داده‌اند و هزاران مهندس پس از این کار را انجام خواهند داد. تلاش کنید و باز هم تلاش کنید. فقط زمانی شکست خواهید خورد که چیزی از آن نیاموخته باشید.

در حالی که ممکن است این یک سفر سخت و پرزحمت باشد اما هیچ چیز خشنودکننده‌تر از زمانی نیست که مدرک خود را می‌گیرید. مهندسی یکی از لذت‌بخش‌ترین مدارکی است که می‌توانید به آن دست یابید. عمل کردن به این نکات اندک ممکن است به شما در سفرتان کمک کند تا نه تنها یک مهندس شوید بلکه یکی از مهندسان موفق شوید.

مترجم: الهه رحیمی

منبع:

<http://interestingengineering.com/7-tips-to-become-a-successful-engineer/>