



# فرم ارتباط با صنعت

مخصوص کارآموزان دانشکده مهندسی برق



دقت ارتباط با صنعت

دانشگاه علم و صنعت ایران (دانشکده مهندسی برق)



## دانشجوی گرامی :

پرسشنامه ای که در پیش رو دارید، در جهت ارتقاء کیفی واحد کارآموزی تنظیم گردیده است. جوابهای شما به این سوالات مورد آنالیز دفتر ارتباط با صنعت قرار گرفته و در جهت تکمیل تصویر صنعت در دانشکده به کار گرفته خواهد شد. بعلاوه پاسخگویی به این سوالات به شما ایده هایی جهت تعریف پروژه های جدید خواهد بخشید. لطفا برای تکمیل این فرم دقت لازم را مبذول نمایید.

---

تاریخ:

شماره دانشجویی:

نام دانشجو:

امضاء

رشته و گرایش:

نام استاد کارآموزی:

۱) چه نیازی را این صنعت امروزه مطرح می نماید که در آینده سایر صنایع نیز به آن محتاج خواهند شد؟ این نیاز میتواند شامل نیاز های فناوری های خاص، استانداردهای خاص و همچنین کاهش هزینه ها و ارتباطات خاص و یا سایر نیازها باشد.

۲) چه فناوری تازه ای در صنعت مورد ارتباط به کارگیری شده است، که در صورت استفاده در سایر صنایع مفید خواهد بود؟

۳) این صنعت چه نیازهایی دارد که باید مستقیماً از خارج از کشور تهیه شود؟

۴) صنعت مورد نظر در مسیر رقابت بازار به کدام سمت حرکت می کند؟

- کاهش هزینه تولید
- توسعه بازار و فروش جذب مشتریان جدید
- حرکت به سمت تکنولوژی روز
- حرکت به سمت محصولات جدید
- افزایش تنوع محصول

۵) بزرگترین نیاز این صنعت که به نظر شما توسط دانشکده ی ما می تواند رفع شود، کدام است؟



۶) کدام راه حل ها اخيرا برای رفع مشکل صنعت بکار گرفته شده است؟ راه حل ها شامل فناوری های جدید و یا استفاده از روشهای جدید می باشد؟

۷) با توجه به این دوره دستیابی به کدام فناوری، یا ارائه کدام آموزش را برای دانشکده برق توصیه می نمایید؟

۸) بزرگترین تغییر مفید این صنعت در ۳ سال گذشته چه بوده است؟ در طی ۳ سال گذشته چه فاکتورهایی بهبود پیدا کرده است؟

۹) کدام قطعه یا فناوری از این صنعت مورد تحریم واقع شده است؟ تحریم ها کدام موانع تولید را ایجاد کرده است؟ صنعت چه راهی را برای رفع این نیاز در نظر گرفته است؟

۱۰) بیشترین افزایش هزینه در صنعت مورد نظر نسبت به سال گذشته مربوط به کدام قطعه یا فناوری بوده است؟

۱۱) مشتری های اصلی این صنعت کدام هستند؟



۱۲) آیا این صنعت تنها تولید کننده قطعه و یا تنها ارائه دهنده ی فناوری خاص در کشور است؟ ( لطفا به اختصار شرح دهید.)

۱۳) این صنعت دارای کدام دستگاه (تولید یا تست) است که صنایع دیگر در کشور فاقد آن هستند؟

۱۴) صاحب صنعت معتقد است، کدام سرمایه گذاری یا انتقال فناوری موفق نبوده است؟

۱۵) رفع کدام نیاز بیشترین صرفه جویی مالی را برای صنعت مورد نظر دارد؟

۱۶) این صنعت بیشترین چالش را در بخش ارتقاء تولید خود در رابطه با کدام قسمت اعم از ماشین آلات، قطعات یا فن آوری لازم دارد؟

۱۷) شما اگر ۵ سال آینده به این صنعت بیاید فکر می کنید چه فناوری نوینی در آن به کارگیری شده و چه فناوری ها از رده خارج شده است؟

۱۸) این صنعت مشتری های خود را چگونه شناسایی می کند؟



# فرم ارتباط با صنعت و انکده مهندسی برق - دانشگاه علم و صنعت ایران

سال تحصیلی ۹۲-۹۱



دانشگاه علم و صنعت ایران (دانشکده مهندسی برق)

۱۹) تقاضای صنعت از دانشگاه به عنوان ارتقاء کیفیت محصول تولیدی چیست؟

۲۰) در انتهای این دوره کدام حرفه ها و یا فنون را یاد گرفته اید؟

۲۱) اگر شما مسئول این صنعت بودید، آیا می توانید محصول جدیدی را برای بخش تولید آن پیشنهاد نمایید؟

نام دانشجو:

تاریخ:

امضاء