



دانشگاه اصفهان - گروه مهندسی برق

فرم شماره ۱ - راهنمای دانشجویان برای دوره کارآموزی

الف) اهداف

مهمترین اهداف اجرای کارآموزی در دانشگاه عبارتند از:

- ۱- آشنایی دانشجویان با کارهای عملی و اجرایی و مسائل صنعتی از نزدیک به طوری که فرصت تطبیق آموخته را با عمل، درک کنند و در رفع کمبودها و نواقص احتمالی بکوشند.
 - ۲- برخورد با مسائل صنعتی، کارگاهی، کارگری، اجتماعی و روبرو شدن با واقعیت های عینی.
 - ۳- واقف شدن به اهمیت مهارت های علمی و رابطه بین آنها و نحوه همکاری صاحبان مهارت ها و تخصص های مختلف و نقش هر کدام در پیشبرد کارها.
 - ۴- آگاهی یافتن به نحوه اداره صنایع و لزوم تسلط کافی به کارهای عملی و اجرایی.
 - ۵- ایجاد فرصتی مناسب برای شکوفایی خلاقیت های دانشجویان و ارائه روش های بهتر در ایجاد عملیات.
 - ۶- انتقال یافته های دانشگاهی و پژوهشی، از دانشگاه به صنعت و به تعبیر دیگر کارآموزی دانشجویان، پلی است بین دانشگاه و صنعت به شرط آن که، دانشجویان از نظر مبانی علمی قوی و حرف جدیدی برای کارگران بخش صنعت داشته باشند.
 - ۷- انتخاب پروژه و پایان نامه از بین مسائل موثر در رفع نیازهای جامعه
- برای دستیابی به اهداف فوق، لازمست که دانشجو تمام توان خود را بکار گیرد و از همه فرصتها و عوامل موجود در محل کارآموزی نهایت استفاده را بنماید و اگر در این راه با نارسایی و ناملایماتی روبرو شد، آن مشکلات را با صبر و حوصله تحمل کرده و در رفع آنها تا حد امکان تلاش نموده و دچار یأس و ناامیدی نگردد.

ب) قوانین کارآموزی

- ۱- دانشجویانی که حداقل ۸۰ واحد درسی گذرانده باشند می توانند در دوره کارآموزی شرکت نمایند.
- ۲- مدت کارآموزی ۷ هفته کامل (روزانه ۸ ساعت) معادل ۲۸۰ ساعت کار می باشد.
- ۳- کارآموزان می توانند با اطلاع قبلی سرپرست کارآموزی حداکثر از ۲ روز مرخصی استفاده نمایند.
- ۴- زمان اصلی کارآموزی در ترم تابستان و در تاریخهای اعلام شده در فرم شماره ۳ می باشد. تحت شرایط خاص که در بند بعدی اشاره شده است و با تأیید گروه دانشجو می تواند کارآموزی را در طول ترمهای اول یا دوم سال تحصیلی بگذراند.
- ۵- دانشجو در صورتی می تواند کارآموزی را در طول ترمهای اول یا دوم سال تحصیلی بگذراند که در آن ترم فارغ التحصیل شده و در تابستان قبل امکان اخذ درس کارآموزی از نظر آموزشی نداشته باشد.
- ۶- امکان ثبت نام درس کارآموزی در ترمهای تحصیلی قبل و بعد از تابستان با رعایت حداقل ۸۰ واحد گذرانده، به شرط گذراندن کارآموزی در طول تابستان وجود دارد.
- ۷- دانشجویان بایستی درس کارآموزی را مانند سایر دروس از طریق سیستم ثبت نام نمایند.
- ۸- در صورت تعطیلی شرکت محل کارآموزی یا بروز مشکل جدی در تداوم دوره ی کارآموزی، مراتب در اسرع وقت به اطلاع کارشناس گروه یا استاد کارآموزی رسانده شود.
- ۹- غیبت غیر موجه در صورتیکه به کیفیت کارآموزی آسیب وارد نماید موجب عدم پذیرش کارآموزی خواهد شد.
- ۱۰- دانشجویانی که به خوابگاه احتیاج دارند بایستی مراحل درخواست خوابگاه را نیز انجام دهند.

ج) طرح برگزاری کارآموزی و پروژه کارشناسی به صورت مشترک

- ۱- در این طرح دانشجو با همکاری کارشناسان یک واحد صنعتی و یکی از اعضای هیئت علمی گروه، یک پروژه کاربردی برای آن واحد تعریف کرده و ضمن ارتباط با آن واحد صنعتی، پروژه تعریف شده را انجام می دهد.
- ۲- در این طرح دانشجو در ابتدای ترم پیشنهاد محل کارآموزی و موضوع پروژه را به گروه اعلام کرده و تا پایان همان ترم باید استاد، محل کارآموزی و موضوع پروژه کارشناسی نهایی شده باشد.
- ۳- در این طرح فقط فرمهای ۹ و ۱۰ تکمیل شده و یک فصل از متن پروژه کارشناسی به گزارش کارآموزی اختصاص می یابد.