

توصیه‌هایی به دانشجویان گرامس جهت استفاده بهتر از واحد کارآموزی در صنایع

کارآموزی فرصت گرانبهایی است که دانشجویان باید از آن حداکثر استفاده را نمایند. مناسبانه بدلائل گوناگون از فرصت کارآموزی استفاده مناسب و حداکثر صورت نمی‌گیرد. پاره‌ای از این دلایل مربوط به صنایع بوده و پاره‌ای از آنان به خاطر عدم آشنایی دانشجویان با نحوه استفاده از واحد کارآموزی می‌باشد. در ذیل پاره‌ای راهنماییها در این رابطه صورت گرفته است که امید است سبب افزایش کارائی دوره کارآموزی دانشجویان گردد.

الف- مسائل و مشکلات کارآموزی از زبان دانشجویان

- ۱- عدم برنامه ریزی مناسب و آمادگی لازم جهت هدایت دانشجویان کارآموزی در طول دوره توسط مدیران ارشد صنعت
- ۲- کم توجهی و ندادن پاسخ و اطلاعات مناسب به دانشجویان توسط کارشناسان و تکنسینها در محل کار
- ۳- ممانعت از ورود دانشجویان بداخل محوطه تولید و بازدید دستگاه‌ها از نزدیک
- ۴- محدود کردن دانشجویان به مطالعه در کتابخانه بجای بازدید از سایت
- ۵- محول نمودن ترجمه کاتالوگ و یا مقالات علمی به دانشجویان
- ۶- تبعیض و تفاوت بین دانشجویان پسر و دختر در دوره کارآموزی
- ۷- استفاده از دانشجو به عنوان تکنسین ساده
- ۸- عدم توجه و آموزش کارکنان توسط مدیران ارشد درخصوص نحوه برخورد و پاسخگویی آنان با دانشجویان در رابطه با کارآموزی
- ۹- عدم وجود جزوات و نوارهای آموزشی مناسب برای شروع بکار کارآموزان
- ۱۰- اختصاص دادن افراد کم حوصله، کم توان و یا فاقد قدرت بیان، بعنوان مسئول کارآموزی

با توجه به اینکه مسئولین و کارکنان صنعت درگیر اشتغالات روزمره خود بوده، لازم است که از آنان بطور محترمانه درخواست وقت قبلی شده تا سوالات و مشکلات مطرح گردد. همچنین با ذکر این نکته که آموزشهای آنان در حقیقت زنجیره تکمیل و یادگیری اطلاعات در دانشگاه بوده و خروجی آن در نهایت به سود صنایع خواهد بود، می‌توان مدیران را جهت توجه بیشتر به کارآموزی توجیه نمود.

ب- انتظارات صنعت از دانشجویان در دوره کارآموزی

- ۱- داشتن انگیزه قوی و روحیه و اشتیاق برای یادگیری در صنعت
- ۲- تفکر و تعمق بر روی فرآیندهای موجود در کارخانه و عدم سطحی نگری و گذر سریع
- ۳- ارائه نظرات جدید و طرح‌های نو و ابتکاری برای بهبود شرایط کار و تولید
- ۴- ارائه دلایل و تئوریهای مربوط به فرآیند
- ۵- داشتن روحیه تلاش و پیگیری و خستگی ناپذیری علمی
- ۶- عدم ورود به بحث‌های مربوط به مشکلات عمومی کارکنان مثل کمی حقوق، مشکلات روزمره، مشکلات رفاهی و اجاره و ...
- ۷- داشتن روحیه اطلاعات پذیری، مسئولیت پذیری و کار تیمی در محیط کار

ج- شکل یادگیری مطالب و ارائه گزارش کارآموزی

- ۱- ابتدا مقدمه‌ای در رابطه با اهمیت و ضرورت وجود کارخانه و توصیه فنی و اقتصادی آن بیان شود.
- ۲- فرآیند کلی کار کارخانه و یا شرکت از نظر فنی و صنعتی بررسی و مشخص شود.
- ۳- فرآیند کلی کار واحد مستقر شده توسط کارآموزی تشریح شود.
- ۴- دستگاه‌ها و تجهیزات مکانیکی، برق و ابزار دقیقی که در فرآیند وجود دارد مشخص و عملکرد آنها بیان شود.
- ۵- عیوب، ایرادات و معضلاتی که در دستگاه‌ها، تجهیزات و یا فرآیندهای موجود در صنعت وجود دارد، به دقت بررسی شود.
- ۶- نحوه رفع عیب و اشکالات و علل بوجود آمدن آنها بررسی شود.
- ۷- تکنولوژیها و دستگاه‌های جدید که می‌تواند جایگزین گردد بحث و بررسی شود.
- ۸- استانداردهای مورد استفاده در صنعت مربوطه و موارد استفاده از آنها تشریح شود.

امید است که با جدیت و تلاش و همت دانشجویان و ایجاد روحیه درک و تفاهم بین دانشجویان و صنعتگران بتوان از این فرصت تجربی جهت کسب تجربه بیشترین بهره را برد. در پایان دانشجویان عزیز می‌توانند پیشنهادات خود را به دفتر معاونت پژوهشی و ارتباط با جامعه دانشکده مهندسی ارسال نمایند.