

بسمه تعالی

آموزشگاه فنی رازی اردبیل

رشته برق صنعتی

مراحل انتخاب و شروع کارآموزی

مرحله ۱- تعیین محل کارآموزی، انتخاب واحد کارآموزی از طریق سیستم ناد، تکمیل فرم شماره ۱ بطور کامل و تأیید آن توسط سرپرست کارآموزی

مرحله ۲- تأیید مدیر گروه مربوطه

مرحله ۴- تحویل فرم شماره ۱ به مسئول کارآموزی (کارشناس پژوهش)

مرحله ۵- تحویل معرفی نامه از کارشناس پژوهش و مراجعه به محل کارآموزی

مرحله ۶- شروع کارآموزی با رعایت آئین نامه کارآموزی

توجه: اولویت انتخاب محل کارآموزی : ۱- کارگاه های صنعتی ۲- کارگاه تابلو سازی ۳- ادارات مرتبط ۴- شرکت های نصب و سرویس آسانسور ۵- کارگاه سیم پیچی

فرمت نگارش گزارش کارآموزی

بعد از اتمام دوره کارآموزی، گزارش نهایی ارائه شده به استاد کارآموزی می بایست بصورت تایپ و صحافی شده همراه با فایل Word و Pdf روی CD تحویل گردد. همچنین اخذ گواهی اتمام کارآموزی از مرکز مربوطه مطابق پیوست شماره ۱ الزامی می باشد.

نکات مهم:

کلیه صفحات گزارش کارآموزی باید در کاغذ A4 بوده و با نرم افزار Word 2007 تایپ شوند. صفحات اصلی باید بصورت ساده، بدون سرفصل یا حاشیه باشد. در صفحات اصلی طول هر سطر ۱۶ سانتی متر، فاصله سطرها ۱/۵ سانتی متر، فاصله متن از لبه سمت راست ۳ سانتی متر، از لبه سمت چپ ۲، از بالا و پایین ۳ سانتی متر و فاصله شماره صفحه تا پایین صفحه ۱/۵ سانتی متر و در وسط صفحه در نظر گرفته شود.

فونت های نگارش متن:

عنوان	فونت	شماره
سرفصل ها	B Titr	14
عناوین اصلی	B Zar	16
عناوین فرعی	B Zar	14
متن اصلی	B Lotus یا B Nazanin	14

گزارش کارآموزی باید شامل موارد زیر باشد:

- ۱- روی جلد مطابق پیوست ۲
- ۲- صفحه اول بسم الله الرحمن الرحيم
- ۳- صفحه دوم : تشکر
- ۴- صفحه سوم: فهرست مطالب به همراه شماره صفحات
- ۵- از صفحه چهارم به بعد: متن گزارش کارآموزی شامل آشنایی با مکان کارآموزی، مقدمه و تئوری در خصوص موضوع کارآموزی، فعالیت در حال انجام کارآموزی (بصورت فلوچارت کلی و توضیحات بیشتر)، فعالیت‌های انجام یافته توسط خود کارآموز، و سایر موارد لازم با نظر استاد کارآموزی
- ۶- در متن گزارش بهتر است از تصاویر و نقشه‌ها و مدارهای مربوطه استفاده گردد.
- ۷- تهیه برچسب CD با مشخصات کامل (طراحی روی برچسب اختیاری بوده و بهترین برچسب با نام خود دانشجو در ترم‌های دیگر استفاده خواهد شد)

فصل بندی گزارش کار:

فصل ۱:

معرفی محل کارآموزی و بررسی آن از نظر کارآفرینی و ایجاد شغل

قسمت‌های مختلف این فصل باید شامل مشخصات مهم شرکت یا واحد صنعتی محل کارآموزی را معرفی کنند. این قسمت‌ها در راستای شناسایی دقیق و تکنیکی محل مربوطه می‌تواند شامل (تاریخچه و ذکر تولیدات کارخانه، چگونگی ارتباط مسائل انسانی و مدیریتی مرکز، چارت فرایند کار یا تولید، ظرفیت کاری و گردش مواد، آزمایشگاه‌ها، تحقیق و توسعه)

فصل ۲:

کارهای انجام شده در دوره کارآموزی

فصل دوم با عنوان کارهای انجام شده در دوره کارآموزی حاوی یک شرح دقیق علمی، فنی و اجرایی از کارهای انجام شده توسط دانشجو در طول دوره کارآموزی است. توسعه می‌شود که این فصل در ۱۵ تا ۲۵ صفحه تهیه و تنظیم گردد.

فصل ۳:

ارائه یک موضوع خاص

فصل‌های سوم به بعد به یک موضوع خاص اختصاص می‌یابد. این مطالب می‌تواند شامل کارهای تحقیقاتی، آزمایشگاهی، طراحی، تعمیرات، بررسی و تجزیه و تحلیل دستگاه صنعتی، ترجمه متون علمی، برنامه نویسی، کارهای مدیریتی، نظارت و امور اجرایی باشد.

پیشنهادات:

شامل پیشنهادات دانشجو در رابطه با بهبود عملکرد کارگاه یا هر موضوع دیگر که می‌تواند به کارآفرینی و ایجاد شغل بیانجامد.

مراجع:

مشخصات کامل کتاب ، مقاله، کاتالوگ یا هر موردی که از آن در تهیه گزارش استفاده شده است با ذکر نویسندگان و تاریخ چاپ آن به ترتیب حروف الفبا

صحافی و تحویل گزارش:

پس از تکمیل گزارش مطابق فرمت تعیین شده حداکثر ۱۰ روز پس از پایان دوره کارآموزی به همراه دفترچه تکمیل شده ، CD و گواهی اتمام کارآموزی به استاد مربوطه تحویل دهید. در ضمن دفاعیه کارآموزی در زمان تحویل گزارش انجام خواهد شد.

پیوست ۱: نمونه گواهی اتمام دوره کارآموزی

بسمه تعالی

گواهی اتمام دوره کارآموزی

از شرکت:

به : آموزشکده فنی رازی اردبیل

با سلام و احترام:

در بازگشت به نامه شماره مورخه دانشجو به شماره
دانشجویی آن مرکز، دوره کارآموزی خود را از تاریخ تا
به مدت ۲۴۰ ساعت در بخش با موفقیت به انجام رسانده است. این گواهی جهت
ارائه به آموزشکده فنی رازی بوده و ارزش دیگری ندارد.

نام و نام خانوادگی سرپرست کارآموزی

مهر و امضا



وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری

دانشگاه فنی و حرفه‌ای

آموزشکده فنی پسران اردبیل

گروه برق

گزارش کارآموزی

(عنوان گزارش)

استاد:

(نام و نام خانوادگی)

کارآموز:

(نام و نام خانوادگی)

شرکت:

(نام شرکت یا کارگاه)

گروه آموزشی: برق

نیمسال دوم

سال تحصیلی: ۹۶/۹۷