

گزارش کارآموزی مهندسی برق و الکترونیک ، محل کارآموزی : شرکت سایپا،مدیریت تعمیرات و نگهداری،اداره الکترونیک و ابزار دقیق

دسته: برق، الکترونیک، مخابرات

فرمت فایل: doc

حجم فایل: 4669 کیلوبایت

تعداد صفحات فایل: 106

- سیستم توزیع برق
- جوش مقاومتی
- مدیریت مصرف برق
- حفاظت در برابر ولتاژ ضربه
- دانلود گزارش کارآموزی رشته الکترونیک
- دانلود کارآموزی رشته الکترونیک
- دانلود گزارش کارآموزی
- دانلود گزارش کارآموزی مهندسی الکترونیک

دانلود گزارش کارآموزی مهندسی برق و الکترونیک

محل کارآموزی : شرکت سایپا،مدیریت تعمیرات و نگهداری،اداره الکترونیک و ابزار دقیق

مقدمه

در این گزارش سعی شده علاوه بر بیان استانداردها و شرایط مورد نیاز در مراکز صنعتی به شرح شرایط کارخانه سایپا و آموخته های این دوره پرداخته که امیدوارم قابل توجه و مورد استفاده قرار گیرد.

در فصل اول به معرفی شرکت سایپا پرداخته ،محصولات ،تاریخچه و ... فصل دوم به شرایط پستها،تجهیزات اصلی،توجیه اقتصادی نصب خازن و دلایل آن پرداخته،استفاده بهینه از ترانسها و نکات استاندارد و شرایط مورد نیاز برای بهره برداری و سرکابلها اختصاص دارد، فصل سوم به بیان جوش مقاومتی (نقطه جوش) که از مهمترین فعالیتهای داخل شرکت می باشد و با رشته برق در ارتباط،مبانی جوش،کابلهای جوش،افزایش طول عمر کابلها،پارامترهای جوشکاری ،استانداردهای مربوطه و شرح دستگاه winter 2000 فصل چهارم به حفاظت در مقابل ولتاژهای ضربه پرداخته شده از جمله صاعقه،سویچینگ،الکترواستاتیک،حفاظت از مناطق قابل اشتعال و

ارتینگ، فصل پنجم به مدیریت مصرف اختصاص دارد، انتخاب تعرفها در مدیریت مصرف و بیان تعرفه های برقی شهر تهران با جداول ضمیمه

کلمات کلیدی:

گزارش کارآموزی

جوش مقاومتی (نقطه جوش)

شرح دستگاه 2000 winter

حفاظت در مقابل ولتاژهای ضربه

مدیریت مصرف

آشنایی با محل کارآموزی

1-1- تاریخچه محل کارآموزی و سازمان مربوطه

شرکت سهامی عام ایرانی تولید اتومبیل (سایپا) در سال 1344 در زمینی با مساحت 240 هزار متر مربع (در حال حاضر فقط مساحت زمین کارخانه مرکزی 415 هزار متر مربع می باشد) و زیربنای 20 هزار مترمربع با سرمایه اولیه 160 میلیون ریال به نام شرکت سهامی تولید اتومبیل سیتروئن ایران تاسیس گردید. در تاریخ 15 اسفند 1345 ثبت و در اواخر سال 1347 به مرحله بهره برداری رسید.

این شرکت تولید اولین محصولات خود را که شامل 'وانت آکا' و سواری 'ژیان' بود با روش کاملاً دستی و بدون بهره گیری از تجهیزات و امکانات مدرن آغاز نمود.

تولیدات شرکت بعد از سال 1353 به واسطه استفاده از ابزارهای جدید و مکانیزه شدن برخی از بخشهای تولیدی، سیر صعودی یافت و بر تنوع محصولات شرکت نیز افزوده شد. به عنوان مثال می توان به تولید خودروهای: مهاری، پیکاب در مدلهای معمولی، دولوکس و کار اشاره نمود.

نام شرکت در اوایل سال 1354 با حذف کلمه سیتروئن از انتهای عبارت فرانسوی آن به 'شرکت سهامی ایرانی تولید اتومبیل' به نام اختصاری (سایپا) که ماخوذ از عبارت فرانسوی Iraniane De Production Automobile Societe Annonyme می باشد، تغییر یافت. این شرکت در 16 تیرماه 1358 تحت مالکیت دولت در آمده و از 18 آذرماه 1360 تحت سرپرستی سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران قرار گرفته و بر اساس مصوبه مورخ 1/2/65 هیات وزیران، کلیه سهام سرمایه آن به نمایندگی از طرف دولت جمهوری اسلامی به نام سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران منتقل گردید.

در سال 1377 با توجه به سیاست های جدید سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران مبنی بر تمرکز بیشتر در فعالیتهای صنعت خودروسازی کشور، استفاده بهینه از امکانات موجود در مجموعه شرکت های تحت پوشش سازمان، ایجاد رقابت و ... وزارت صنایع زمینه های ادغام مجموعه های خودروسازی را در قالب دو گروه بزرگ

ایجاد و تحت عنوانین:

1- گروه خودروسازی سایپا

2- گروه خودرو سازی ایران خودرو

متمرکز نمود. امروزه گروه خودروسازی سایپا با بیش از 77 شرکت وابسته و با در اختیار داشتن سهم عمده ای از بازار داخلی خودرو یکی از قطب های بزرگ صنعت خودروسازی ایران را تشکیل می دهد. به طوری که 100 درصد سهام شرکت های سایپا یدک ، قالب های بزرگ صنعتی سایپا، آیتسکو ، SCT ، سازه گستر ، شیشه ایمنی ، متا خودرو ، سایکو ، سایپا پرس ، رایان سایپا ، مرکز تحقیقات و نوآوری خورو سایپا ، سایان الکترونیک و همچنین بیش از 50 درصد سهام 15 شرکت و سهام 42 شرکت را با کمتر از 50 درصد به خود اختصاص داده است.

فهرست

مقدمه 7

فصل اول آشنایی با محل کارآموزی 8

تاریخچه سایپا 9

محصولات شرکت سایپا 12

مدیریت نگهداری و تعمیرات 17

فصل دوم سیستم توزیع 18

پست و تجهیزات مربوطه 19

تعیین بهینه ظرفیت و نصب خازن 21

توجیح اقتصادی نصب خازن 29

ارائه پیشنهاد 34

ترانسفورماتور 34

انتخاب بهینه ترانسفورماتور 37

سرکابل 39

فصل سوم جوش مقاومتی 41

مبانی تکنولوژی جوشکاری 42

عوامل موثر در جوشکاری مقاومتی 47

پارامترهای ترکیب جوش 65

مشخصات آب مورد نیاز در کابل‌های آبگرد 68

به حداکثر رساندن طول عمر کابل‌های جوش مقاومتی 68

طریقه نصب کابل‌های ضد ضربه 70

استانداردهای مربوطه 70

دستگاه 78 Winter 2000

فصل چهارم حفاظت در برابر ولتاژ ضربه 83

صاعقه و حفاظت در مقابل آن 84

حفاظت در مقابل اضافه ولتاژهای ناشی از سوئیچینگ 90

حفاظت در مقابل تخلیه های الکترواستاتیک 90

حفاظت از مکان هایی با مواد قابل اشتعال 90

ارتینگ 91

جمع بندی 93

فصل پنجم مدیریت مصرف 95

اهمیت تعرفه ها در اعمال مدیریت مصرف 96

تعرفه ها 97

تعرفه های برق و شرایط عمومی منطقه ای تهران - استان تهران 99

جداول ضمیمه 106

فهرست منابع

کلیک برای دانلود این فایل

گزارش کار آموزشی تعمیرات موتور پراید (نمایندگی سایپا)

گزارش کار آموزشی تعمیرات موتور پراید (نمایندگی سایپا) فرمت فایل: WORD (قابل ویرایش) مقدمه: به لطف خدا و با استفاده از تجربیات بدست آمده در دوره کارآموزی در شرکت سایپا اطلاعات مفیدی بدست آورده ایم که با استفاده از برخی کتابها این اطلاعات را تکمیل کرده و بصورت مکتوب در آورده ام شرکت سایپا که در آن مشغول به کار آموزشی خلاصه: یکی از وسایل بسیار مهم در کارهای امروزی ما ماشین یا همان خودرو میباشد که باعث شده بسیاری از مشکلات حمل و نقلی را راحت کند. و این وسیله تقلیه که باعث بحرکت درآمدن آن موتور...

جزوه آموزشی آشنایی با ابزار دقیق

دسته بندی: مهندسی « مهندسی برق و الکترونیک جزوه آموزش ابزار دقیق جزوه ابزار دقیق معرفی ابزار دقیق آموزش ابزار دقیق دانلود جزوه ابزار دقیق چیست ؟ ابزار دقیق در صنعت کاربرد ابزار دقیق انواع ابزار دقیق نحوه کار ابزار دقیق تحقیق ابزار دقیق مقاله ابزار دقیق دانلود تحقیق ابزار دقیق جزوه آموزشی با موضوع آشنایی با ابزار دقیق، در قالب pdf و در 100 صفحه، شامل: فصل اول: مبانی سیستم های کنترل اهداف آموزشی فصل اول: - 1 مرور مبانی، مفاهیم و تعاریف اولیه کنترل - 2 آشنائی با انواع سیستم کنترل از نظر...

تحقیق طراحی و نوسازی شبکه های ابزار دقیق

دسته بندی: مهندسی « مهندسی برق و الکترونیک طراحی شبکه های ابزار دقیق نوسازی شبکه های ابزار دقیق شبکه های ابزار دقیق تحقیق شبکه های ابزار دقیق مقاله شبکه های ابزار دقیق پروژه شبکه های ابزار دقیق پایان نامه شبکه های ابزار دقیق آشنایی با شبکه های ابزار دقیق دانلود تحقیق شبکه های ابزار دقیق دانلود تحقیق با موضوع طراحی و نوسازی شبکه های ابزار دقیق، در قالب pdf و در 83 صفحه. بخشی از متن تحقیق: طراحی شبکه سنسور اولیه برای سیستم های مونیتورینگ مبتنی بر اصلاح داده ها شامل جایابی بهینه سنسورها برای...

بررسی معیارهای انتخاب روش برداشت اطلاعات ابزار دقیق در سدها با استفاده از تکنیک

AHP

دسته بندی: مهندسی عمران « ابزار دقیق برداشت اطلاعات ابزار دقیق در سدها تکنیک AHP در ابزار دقیق ابزار دقیق سد کاربرد ابزار دقیق در سد تحقیق ابزار دقیق سد تحقیق ابزار دقیق برداشت اطلاعات ابزار دقیق روش های برداشت داده های ابزار دقیق در سدها انتخاب روش برداشت داده های ابزار دقیق در دانلود مقاله با موضوع بررسی معیارهای انتخاب روش برداشت اطلاعات ابزار دقیق در سدها با استفاده از تکنیک AHP، در قالب pdf و در 11 صفحه، شامل: چکیده مقدمه مقایسه روش های برداشت داده های ابزار دقیق در سدها انتخاب روش...

کارگاه آموزشی تجارب نصب ابزار دقیق در سدهای بتنی

دسته بندی: مهندسی عمران « ابزار دقیق تجارب نصب ابزار دقیق در سدهای بتنی ابزار دقیق در سدهای بتنی روش نصب ابزار دقیق در سد ابزار دقیق در سد ابزار دقیق در سدها ابزار دقیق در سدهای بتنی ابزار دقیق در سدهای

خاکی ابزار دقیق در سد سازی روش نصب ابزار دقیق در سد تحقیق ابزار دقیق در سد دانلود پاورپوینت با موضوع کارگاه آموزشی تجارب نصب ابزار دقیق در سدهای بتنی- نوآوری ها، در قالب ppt و در 7 اسلاید، قابل ویرایش، شامل: معرفی ابزار دقیق بدنه سد روش نصب ابزار دقیق سدهای بتنی...

پروژه طراحی سیستم های ابزار دقیق ایستگاه تقویت فشار گاز

پروژه طراحی سیستم های ابزار دقیق ایستگاه تقویت فشار گاز فرمت فایل: WORD (قابل ویرایش) تقویت فشار گاز گاز پالایش شده خروجی از پالایشگاه وارد خطوط اصلی انتقال می گردد، اما عمدتا فاصله بین مصرف کننده تا پالایشگاه بسیار زیاد است. مصرف گاز در شهرها در طول خط وجود عوارض طبیعی اعم از کوهها و گودالها و همچنین اصطحکاک ناشی از حرکت گاز درون لوله باعث افت فشار آن می گردد بنابراین ایستگاههایی در فواصل منظم در طول خط احداث شده است که دارای چند توربوکمپرس می باشند هدف از تاسیس این ایستگاهها جبران این...

مقاله طراحی سیستم های ابزار دقیق ایستگاه تقویت فشار گاز

دسته: برق بازدید: 3 بار فرمت فایل: zip حجم فایل: 10198 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 128 مقاله طراحی سیستم های ابزار دقیق ایستگاه تقویت فشار گاز مقاله طراحی سیستم های ابزار دقیق ایستگاه تقویت فشار گاز گاز پالایش شده خروجی از پالایشگاه وارد خطوط اصلی انتقال می گردد، اما عمدتا فاصله بین مصرف کننده تا پالایشگاه بسیار زیاد است. مصرف گاز در شهرها در طول خط وجود عوارض طبیعی اعم از کوهها و گودالها و همچنین اصطحکاک ناشی از حرکت گاز درون لوله باعث...

پروژه طراحی سیستم های ابزار دقیق ایستگاه تقویت فشار گاز

پایان نامه کارشناسی رشته مهندسی برق - الکتروتکنیک عنوان کامل: طراحی سیستم های ابزار دقیق ایستگاه تقویت فشار گاز دسته: فنی مهندسی فرمت فایل: WORD (قابل ویرایش) تعداد صفحات پروژه: 129 فهرست مطالب: جهت مشاهده فهرست مطالب این پروژه اینجا کلیک نمایید بخشی از مقدمه: گاز پالایش شده خروجی از پالایشگاه وارد خطوط اصلی انتقال می گردد، اما عمدتا فاصله بین مصرف کننده تا پالایشگاه بسیار زیاد است. مصرف گاز در شهرها در طول خط وجود عوارض طبیعی اعم از کوهها و گودالها و همچنین اصطحکاک ناشی از حرکت گاز درون لوله باعث افت...

گزارش کارآموزی گزارش کارآموزی رشته برق صنعتی در اداره برق

دسته: کارآموزی بازدید: 3 بار فرمت فایل: docx حجم فایل: 942 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 44 گزارش کارآموزی گزارش کارآموزی رشته برق صنعتی در اداره برق فهرست مطالب عنوانصفحه مقدمه 1 فصل اول آشنایی با امور برق شهرستان پارس آباد 4 فصل دوم آشنایی با شبکه های توزیع 7 شبکه باز، شبکه های از دو سو تغذیه، شبکه های توزیع زمینی و هوایی 8 استاندارد سیستم زمین در شبکه های توزیع 10 استاندارد نصب اتصال زمین،

خاموشی دادن 11 حریم خطوط هوایی شبکه های توزیع 12 سیستم توزیع زمینی 15 فصل سوم فهرست مطالب عنوان صفحه مقدمه... 1 فصل...

گزارش کارآموزی گزارش کارآموزی رشته برق صنعتی در اداره برق

دسته: کارآموزی بازدید: 3 بار فرمت فایل: docx حجم فایل: 942 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 44 گزارش کارآموزی گزارش کارآموزی رشته برق صنعتی در اداره برق فهرست مطالب عنوان صفحه مقدمه 1 فصل اول آشنایی با امور برق شهرستان پارس آباد 4 فصل دوم آشنایی با شبکه های توزیع 7 شبکه باز ، شبکه های از دو سو تغذیه ، شبکه های توزیع زمینی و هوایی 8 استاندارد سیستم زمین در شبکه های توزیع 10 استاندارد نصب اتصال زمین ، خاموشی دادن 11 حریم خطوط هوایی شبکه های توزیع 12 سیستم توزیع زمینی 15 فصل سوم فهرست مطالب عنوان صفحه مقدمه... 1 فصل...

گزارش کارآموزی برق در مورد تعمیرات و نگهداری شرکت کابل سین

دسته: برق بازدید: 5 بار فرمت فایل: docx حجم فایل: 270 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 90 گزارش کارآموزی برق در مورد تعمیرات و نگهداری شرکت کابل سین گزارش کارآموزی برق در مورد تعمیرات و نگهداری شرکت کابل سین دانلود گزارش کارآموزی برق در مورد تعمیرات و نگهداری شرکت کابل سین خرید گزارش کارآموزی برق در مورد تعمیرات و نگهداری شرکت کابل سین فروش گزارش کارآموزی برق در مورد تعمیرات و نگهداری شرکت کابل سین کارورزی برق کارآموزی برق تعمیر و نگهداری کابل موسسین و مدیران شرکت کابل سین از سال 1358 فعالیت خود را با...

مکان یابی محل دفن زایدات صنعتی نیروگاه شهید رجایی و ارایه روش دفن مهندسی

دسته: محیط زیست فرمت فایل: doc حجم فایل: 264 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 28 دفن زایدات صنعتی نیروگاه شهید رجایی حفاظت از محیط زیست خرید مقاله و تحقیق رشته محیط زیست عملکرد سازمان حفاظت محیط زیست کشور روش دفن مهندسی بهداشتی زایدات فروشگاه ساز فایل مکان یابی محل دفن زایدات صنعتی نیروگاه شهید رجایی و ارایه روش دفن مهندسی - بهداشتی زایدات مجری: دکتر محسن سعیدی مقدمه بهره برداری نیروگاههای حرارتی و چرخه ترکیبی کشور با توجه به مصرف سوختهای فسیلی و به خصوص مصرف سوخت نفت کوره در ماههای سرد سال، باعث تولید زائدات باقیمانده...

گزارش کارآموزی جیگ و فیکسچرها در شرکت سایپا دیزل

عنوان کارآموزی: اصول طراحی جیگ و فیکسچرها محل کارآموزی: شرکت سایپا دیزل دسته: مکانیک - ساخت و تولید فرمت فایل: WORD (قابل ویرایش) تعداد صفحات: 51 فهرست مطالب: جهت مشاهده فهرست مطالب این کارآموزی اینجا کلیک نمایید بخشی از گزارش: این جمله زیبا پیام اراده، عزم و سازندگی دارد. انسان مصمم، عازم و سازنده، مقهور دست سرنوشت نیست بلکه سرنوشتش را خود رقم می زند. این عزم، انسان را از در افتادن در گرداب انفعال خارج نموده و در مقابل تن دادن به روز مرگی رویین تن می گرداند. پس بجاست با گذراندن این

گزارش کارآموزی برق در اداره برق

دسته: برق بازدید: 5 بار فرمت فایل: docx حجم فایل: 230 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 25 گزارش کارآموزی برق در اداره برق گزارش کارآموزی برق در اداره برق دانلود گزارش کارآموزی برق در اداره برق خرید گزارش کارآموزی برق در اداره برق کارورزی در اداره برق دانلود پروژه کارورزی برق دانلود پروژه کارورزی در اداره برق مقدمه 5 دستورالعمل های ایمنی و فنی 6 نکات ایمنی نصب اتصال زمین 7 بالا رفتن از تیر 9 تعویض یک تابلوی توزیع 11 تعویض مقره فشار ضعیف 12 سیم کشی 12 انشعاب گیری فرعی ... 15

گزارش کارآموزی برق در اداره برق

دسته: برق بازدید: 5 بار فرمت فایل: docx حجم فایل: 215 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 52 گزارش کارآموزی برق در اداره برق گزارش کارآموزی برق در اداره برق دانلود گزارش کارآموزی برق در اداره برق خرید گزارش کارآموزی برق در اداره برق پروژه کارورزی برق دانلود پروژه کارورزی برق کارآموزی برق مقدمه مهندسان برق با خلق و عملکرد سیستمهای بسیار متنوعی سروکار دارند که به منظور بدست آوردن نیازها و خواسته های جامعه طراحی می شوند . این سیستم ها دامنه گسترده ای دارند واز سیستم های مربوط به تولید ،انتقال و کنترل مقادیر کم انرژی سیستم...

گزارش کارآموزی برق در اداره برق

دسته: برق بازدید: 5 بار فرمت فایل: docx حجم فایل: 216 کیلوبایت تعداد صفحات فایل: 48 گزارش کارآموزی برق در اداره برق گزارش کارآموزی برق در اداره برق خرید گزارش کارآموزی برق در اداره برق دانلود گزارش کارآموزی برق در اداره برق پروژه کارورزی برق دانلود پروژه کارورزی برق تاریخچه صنعت برق : صنعت برق در ایران از سال 1283 شمسی با بهره برداری از یک دیزل ژنراتور 400 کیلو واتی که توسط یکی از تجار ایرانی بنام حاج حسین امین الضرب تهیه و در خیابان چراغ برق تهران (امیر کبیر) فعلی گردیده بود آغاز...