最新电气自动化专业周记 电气自动化专业实习周记(精选5篇)

无论是身处学校还是步入社会,大家都尝试过写作吧,借助写作也可以提高我们的语言组织能力。写范文的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?以下是我为大家搜集的优质范文,仅供参考,一起来看看吧

电气自动化专业周记篇一

本周最主要的任务是学习和认识变压器。

现场指导老师主要向我介绍了怎样判别电源变压器参数:电源变压器标称功率、电压、电流等参数的标记,日久会脱落或消失。有的市售变压器根本不标注任何参数。这给使用带来极大不便。下面介绍无标记电源变压器参数的判别方法,此方法对选购电源变压器也有参考价值。

- 1、从外形识别常用电源变压器的铁芯有e形和c形两种[e形铁芯变压器呈壳式结构(铁芯包裹线圈),采用d41[d42优质硅钢片作铁芯,应用广泛[c形铁芯变压器用冷轧硅钢带作铁芯,磁漏小,体积小,呈芯式结构(线圈包裹铁芯)。
- 2、从绕组引出端子数识别电源变压器常见的有两个绕组,即 一个初级和一个次级绕组,因此有四个引出端。
- 3、从硅钢片的叠片方式识别e形电源变压器的硅钢片是交插入的[]e片和i片间不留空气隙,整个铁芯严丝合缝。音频输入、输出变压器的e片和i片之间留有一定的空气隙,这是区别电源和音频变压器的最直观方法。至于c形变压器,一般都是电源变压器。

作为电气自动化技术专业的大学生,我很荣幸能够进入电气自动化技术专业相关的岗位实习。相信每个人都有第一天上班的经历,也会对第一天上班有着深刻的感受及体会。尤其是从未有过工作经历的职场大学们。头几天实习,心情自然是激动而又紧张的,激动是觉得自己终于有机会进入职场工作,紧张是因为要面对一个完全陌生的职场环境。刚开始,岗位实习不用做太多的工作,基本都是在熟悉新工作的环境,单位内部文化,以及工作中日常所需要知道的一些事物等。对于这个职位的一切还很陌生,但是学会快速适应陌生的环境,是一种锻炼自我的过程,是我第一件要学的技能。这次实习为以后步入职场打下基础。

电气自动化专业周记篇二

离返校的时间越来越近了,在此次实习,我学到了很多课堂上学不到的东西,懂得了做人做事的道理,也懂得了学习的意义,时间的宝贵,人生的真谛,明白了人的一生不可能都是一帆风顺的.,只要勇敢去面对人生中的每个驿站,就一定取得成功!也让我清楚地感到了自己肩上的重任,看清了自己的人生方向。

我清楚地认识到工作中一定要持之以恒,吃苦耐劳。实习期间,我认真听取指导老师的教诲,对于别人提出的工作建议虚心听取,并能够仔细观察、切身体验、独立思考、综合分析,并努力把学到的知识应用到实际工作中,尽力做到理论和实际相结合的最佳状态,培养了我执着的敬业精神和勤奋踏实的工作作风,也培养了我的耐心和素质。

在实习过程中,我能够做到服从指挥,与同事友好相处,尊 重领导,工作认真负责,责任心强,能保质保量完成工作任 务。

电气自动化专业周记篇三

通过这一个月的电工学习,我得到了很大的收获,这些都是平时在课堂理论学习中无法学到的,掌握了几种基本的电工工具的使用,导线与导线的连接方法,导线与接线柱的连接方法了解了电路安装中走线、元件布局等基本常识。

了解了一般简单照明电路的安装方法,掌握了一般串联、并联电路,日光灯,电度表、插座的安装,了解了电动机传动和点动控制、顺序控制、逆反转控制的概念和原理,和具体的连方式,尤其是通过具体的实践,发现理论上已经很懂得东西,在实践当中并不是非常的熟练,知道了这是眼高手低,在以后的学习中一定多投入实践中去。

电气自动化专业周记篇四

作为林业技术专业的大学生,我很荣幸能够进入林业技术专业相关的岗位实习。相信每个人都有第一天上班的经历,也会对第一天上班有着深刻的感受及体会。尤其是从未有过工作经历的职场大学们。

头几天实习,心情自然是激动而又紧张的,激动是觉得自己终于有机会进入职场工作,紧张是因为要面对一个完全陌生的职场环境。刚开始,岗位实习不用做太多的工作,基本都是在熟悉新工作的环境,单位内部文化,以及工作中日常所需要知道的一些事物等。对于这个职位的一切还很陌生,但是学会快速适应陌生的环境,是一种锻炼自我的过程,是我第一件要学的技能。这次实习为以后步入职场打下基础。第一周领导让我和办公室的其他职员相互认识了一下,并给我分配了一个师父,我以后在这里的实习遇到的问题和困难都可以找他帮忙。

一周的时间很快就过去了,原以为实习的日子会比较枯燥的,不过老实说第一周的实习还是比较轻松愉快的,嘿嘿,俗话

说万事开头难,我已经迈出了第一步了,在接下去的日子里我会继续努力的。生活并不简单,我们要勇往直前!再苦再累,我也要坚持下去,只要坚持着,总会有微笑的一天。虽然第一周的实习没什么事情,比较轻松,但我并不放松,依然会本着积极乐观的态度,努力进取,以最大的热情融入实习生活中。

虽然第一周的实习没什么事情,比较轻松,但我并不放松,依然会本着积极乐观的态度,努力进取,以最大的热情融入实习生活中。

第2周

过一周的实习,对自己岗位的运作流程也有了一些了解,虽然我是读是林业技术专业,但和实习岗位实践有些脱节,这周一直是在给我们培训那些业务的理论知识,感觉又回到了学校上课的时候。虽然我对业务还没有那么熟悉,也会有很多的不懂,但是我慢慢学会了如何去处理一些事情。在工作地过程中明白了主动的重要性,在你可以选择的时候,就要把主动权握在自己手中。有时候遇到工作过程中的棘手问题,心里会特别的憋屈,但是过会也就好了,我想只要积极学习积极办事,做好自己份内事,不懂就问,多做少说就会有意想不到的收获,只有自己想不到没有做不到。

第二周实习快结束了,来这里有一段时间了,虽然同事们都很好,工作也轻松,对工作的环境有一定的了解,但真正在这里生活了,还是会觉得有些不适应。与当初想象中的职场状态似乎有些差距,我相信我会适应职场生活。

第3周

不知不觉进入了实习的第三周,生活还在慢慢的适应,每天按部就班的工作。除了学习岗位相关的业务知识,我还加强大学林业技术专业相关知识与自己岗位相结合,努力让林业

技术专业相关知识应用到实际工作中。实习不想在学校,很 多工作遇到的很多问题都只能自己钻研,不过好在有很多资 料可以查,大学里学习的林业技术专业相关知识能够帮上忙, 也不枉大学的学习。不懂时就查查资料,也培养了自学能力, 同时了解许多相关的知识,一举多得。

经过2个多星期的正式实习工作,我已经慢慢适应这样的作息和工作方式了。以前在学校的时候,有时候偷懒或者身体不适,就会请假或者逃课,老师也会很理解很包容我们这群他眼里的"没长大的孩子"。但是现在开始上班,同事中没有人再会把我们当成孩子,也不会像老师那样宠溺和包容我们。不管是谁,迟到都是会受到领导的批评。所以每天早上都不敢偷懒,准时起床去上班,有时候为了不迟到,不吃早饭都是常态。为了给大家留下好的印象,我都要提早去办公室,把办公室清扫一下,再给大家打上热水。虽然都是一些微不足道的小事情,但是也算是给这个办公室做出的一些贡献。

第三周实习快结束了,我相信下个星期我能做得更好,每天进步一点点。

[林业技术专业毕业实习周记范文]

电气自动化专业周记篇五

进入航星自动化设备有限公司实习已经将近一个多星期了,也逐渐的适应了这里的工作环境。这是一间以生产染色机电脑为主的公司,染色机电脑,顾名思义,是染织厂在为布料染色采用的一种自动化控制设备,通常对布料进行加热,冷却,保温等。

这一个星期所作的工作主要有安装产品和焊接元器件。虽然 所接触到的工作难度并不大,但是其中包含的技巧却非常多,

各种需要注意的事项也很多。就拿焊接元器件来说,元器件的体积有大有小,而其中需要注意的地方是,要先焊接小的元器件,然后再去焊接大的元器件。焊点要做到光滑,不能虚焊,焊点的标准是要成圆锥形状,对于晶体二极管还要注意不能够焊接得太久,否则容易把二极管烧坏。

除了上述的这些,我还学习了数字万用表的使用,以及一些贴片式电阻的读数。例如一个贴片电阻的读数为1002,这是电阻上面的标值,而其实际的阻值却应该为10k[前三位为有效数字,*后一位为十的幂数。对于一些瓷介电容,也有了一些认识,如一只瓷介电容上面标有104,其电容容量为[]100000pf[]即0.1uf[]

经过一个多星期的实习,让我感觉到了知识的重要性,我要不断的学习,来提高自己的专业水平。

这是工作的第二个星期了,与前一个星期相比,我的思想有了一些转变。因为看着身边工作的同事都是每天上班,然后下班,回到宿舍里看电视,玩玩游戏,就度过了一天。

这样的生活让我感到有些透不过气来,这不是我想要的生活,我不能和他们一样,我要努力的学习。为了将来,我绝不能放弃学习。

这一周认识了不少新的元器件,如:8位三态输出触发器74ls573[8双向3态缓冲电路74ls245]74ls245主要用在数据的双向缓冲,常见于51的数据电路,早期的电路中,扩展了很多的8255/8155/8251等芯片的时候,担心8031的数据驱动能力不足,所以就使用了一片74ls245作为数据缓冲电路,增强其驱动能力。

这一周所做的事情和上一周差不多,只不过做的工作多了就

比上一周熟练多了。每天下班回来后我都会看书学习,对于 我这种电子行业,必须要有很夯实的基础。模拟电子技术, 数字电子技术,电机拖动与控制,单片机教程等,都是我要 学习再加强的科目。

我也发觉到在学校里学到的东西拿到工作上,是根本不够用的,看来还要加强专业知识的学习才行。

进入了实习的第五周,已经逐步的习惯了这种工作的日子。

在这个星期里我所做的事情都是和以前的差不多,没有再接触到其它型号的产品,看来我有机会的话应该和负责人申请一下接触一下其它的产品才行。毕竟只懂一样是不够的。

在这个星期里唯一让我觉得有点收获的. 地方是,我对我所接手的产品的电路原理图有了大概的了解,能够弄清它的工作原理。

它是用pic单片机来进行控制继电器,然后以开关量输出控制外部设备,例如电动的正反转,加热,却冷,卸压等,测温电阻pt100外接,用来控制染缸的温度。还可以检测染缸,料缸的水位等。这种染色机电脑已经能够满足一般染厂的所需,而且价格也很便宜。

我所接触到的染色机电脑型号为kb30d/led□是一种换代的产品,产品设计的思路很简单,外围电路也较简单,其主要的技术在于单片机的编程设计,看来单片机在工业的应用是非常的广泛的。

我已经确定了自己的毕业设计题目为用单片机来控制的一种 电子产品,具体是控制什么,还需要根据周围的环境选择一 下。