

2023年矿山测量工作计划(实用5篇)

制定计划前，要分析研究工作现状，充分了解下一步工作是在什么基础上进行的，是依据什么来制定这个计划的。通过制定计划，我们可以更好地实现我们的目标，提高工作效率，使我们的生活更加有序和有意义。以下是小编为大家收集的计划范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

矿山测量工作计划篇一

在xx年1月8日到15日我们在广西大学东校园进行了测量实习。主要任务是绘制实习位置的地形图。通过实习，巩固和加深测量基本知识，基本理论和基本方法的`理解和运用。熟练掌握各种测量仪器的使用。培养学生能综合运用所学的测量知识去解决资源调查和矿业资源工程测量问题的能力，为今后从事相关专业工作奠定基础。

我们采用了全站仪和经纬仪观测，现场展点绘图。测量中我主要负责的是观测，其他成员记录、立杆、绘图密切配合。开始我们用的是经纬仪测量。经纬仪测站的高程是要计算的，因此，除了操作规范外还要正确的读出水平角、竖直角、下十字线距离和中丝读数。因为工作比较繁琐，一天下来只得四五十个点，绘图工作也基本跟得上。第二天我们用全站仪观测。因为全站仪只要在站点对中整平后，对准前视点安下程序就好了，因此测得很快，一天下来就测了两三百个观测点，绘图工作就相对跟不上了。而我们使用仪器的时间有限，因此我们就先把点位给测好，并在旁边标注点的性质，这些方面查找，又让画图者一目了然，知道该怎么画。部分测站上观测不到的区域，我们采用了用角度交汇法和钢尺量距法测出数据把图画了出来。因为对测绘工作基本上手，所以在预定的时间内我们把测图任务完成了。

通过这次实习，我明白了组员团结一致，密切配合的可贵。

这种测量是不能单靠个人能力所能完成的。同时我更加深刻体会到细心做事反复思考的重要性。这次实习很艰苦，天冷，而且还下着雨，给测量工作带来了很大不便。组员们早起不午休的测绘，我明白了只要努力，完成任务不是问题。在此过程中，老师也不分时段的来给我们耐心指导，感谢老师。我们的实习正好是期末，很影响考试的心理。同时全站仪数量太少对我们的测量不免产生了不少感叹。要是这些方面能得到解决，我相信我们的实习会更加愉悦。

矿山测量工作计划篇二

一转眼几个月的`实习工作就结束了，在即将毕业之际，我总结一下在这几个月中我都做了哪些工作？工作中收获了哪些成绩和经验？其中还存在着哪些缺点和不足？这样也能更好地做好今后的工作，继续保持自己的长处，克服自己的弱点，逐步提高自己的技术水平和能力。我于20xx年2月下旬从家直接来到xxxx参加实习，在xxxx从事测量工作实习的这几个月的时间里，我认真运用和结合测量理论知识，通过平时下井及在地面上进行实践测量操作，使我熟练地掌握了矿山测量工作中一些有关测量与地质的知识和技能。在技术处的队伍里，我和小组里的其他成员主要负责井下1#和2#瓦斯底板抽放巷以及各掘进巷的测量工作。因为测量工作不是单单靠一个人的力量和构思来完成的，只有靠小组成员的合作和团结才能让工作快速而高效的完成，所以各项工作必须要紧密配合，这就要求测量人员在工作中一定要互相配合、认真负责、细心谨慎，这样才能为下一步的工作打下良好的基础。

下面就我个人对这几个月实习的工作总结如下：

一、克服困难，做好基础工作

记得刚来到这个新的环境工作时，对这里的一切都是陌生的，但我没有退缩，没有任何畏难情绪，而是知难而进，秉着一个负责的态度认真了解各施工井巷工程进展情况，跟着他们

整理和更新了相关井巷的测量记录帐及各种比例的采掘工程平面图，积极深入到井下每个工作面操作测量，积累实践经验，对每次的测量工作都按照矿山测量技术要求，一丝不苟地完成，切实做到了测量精度达到技术规范要求。

二、刻苦钻研专业技术知识、做好本职工作

自从来到xxxx实习以来，在同事、上级领导的帮助指导下，努力运用本专业的理论知识结合每天的实际工作、总结当天的工作情况，再做好明天的准备工作。随着知识和经验的不断积累，自己的专业技能大有提高。根据跟着他们下井的实际操作，平时对专业知识的钻研和对工作的认真负责，与其他矿山互相交流，使我在同事的协助中，对设计图纸的放样，测量是一门严谨的学科，是时刻与数字打交道的工作，所以每次工作我都严谨以待，不允许出一点差错。

三、能力拓展、提高工作效率

测量工作是一项头脑灵活反应机智、腿勤脚勤的活儿。另外，它也是一项靠团体共同努力才能完成的工作。但就我们测量队伍的实际而言，成手技术员的比率非常小，故而在某种程度上也就大大降低了工作效率，测量工作看似简单粗糙，其实它对于矿井的井下生产则是整个矿井生产的眼睛。通过几个月实际的测量实习学习，让我学到了很多实实在在的东西，比如对实验仪器的操作更加熟练，学会了用电脑软件对各种比例工程平面图的绘制与修改，很大程度上提高了动手、动脑和绘图的能力，同时也拓展了与地质和采矿专业的综合合作能力。

四、图纸、数据资料整理

们学着用cad做了一份cad电子版测量采掘工程平面图纸。另外，还跟他们在每月的5号，15号，25号到井下去去量各个掘进工作面的掘进尺寸；随之就跟他们在各个比例的图纸上将

其尺寸绘制到图纸上面，所谓的：“逢5收尺，逢6上图”。

五、工作中取得的主要成绩与工作经验总结。

1、在工作中自始至终注重工程质量管理，严把质量关。在整个工作中始终如一地按照工程设计图所规定的规格要求来严格检查自己所负责的工程项目，做到精心设计施工之序、精心指导施工作业，保质保量地完成指定工程任务，贯通工程准确无误。

2、重点工程面重点管理。在公司各位领导的直接引领下，在自己的日常工作中，始终抓住重点工程不放松，做到重点突出，目标明确。

3、服从领导，听从指挥，是我们作好工作的根本保证。

4、积极配合，严谨作业，认真负责，是我们做好工作的前提。

以上是我这几个月以来的实习工作情况，通过自己所掌握的理论知识，再结合实际工作，加上自己的思考和分析，在专业上有了很大的收获和进步，工作中也取得了一定的成绩，但也存在很多有待提高的问题，这些问题将会成为我学习的动力和经验的积累，我将不断学习，总结经验，吸取教训，把自己的工作做的更好。我会把握好每一次机会，也恳请各位领导给予成绩的肯定，不足之处的指导与批评。在今后的的工作中我会更加努力学习新的知识，做好每一步工作。

矿山测量工作计划篇三

“王党员”这个名字的由来还得从他平时的表现说起，这个名字最初在矿山上流传的时候有人还以为是在挖苦人的，是有意识的在给王应昌取绰号，但是经过了解，王应昌在平时的工作和生活中对工作兢兢业业，热心助人的热心肠和孝老爱亲的传统美德上率先垂范都感染着全矿职工。面对他的先

进事迹，每次有人问起王应昌为什么要这样做的时候，他总是笑得露出他那参差不齐的洁白的牙齿说道，我是一名党员，我该这样做，于是慢慢的就有人称呼他“王党员”。在本次最美矿工推荐公示时就有职工在谈论最美不过“王党员”。下面就让我们一起走近这位矿山上的楷模，一起聆听他的故事。

王应昌，是一名有20多年党龄的老矿工，现任川煤广能公司李子垭南煤矿运输队钉道班副班长，自参加工作以来，始终以兢兢业业的态度，扎根生产一线，以求真务实、勤奋进取，勇于奉献，以饱满的工作热情、扎实的工作作风，赢得了全队职工的一致赞誉，特别是他作为一名党员，时时处处以党员的标准严格要求自己，在政治理论学习、联系群众和遵纪守法等各方面都较好的发挥着党员的先锋模范作用。

勤劳、朴实、执行力强、坚决服从组织安排是运输队党支部书记对他最真实最贴切的评价，在运输队的9名党员当中，他是党龄最长的一位，思想觉悟较高的他吃苦耐劳、不怕脏不怕苦，在工作中遇到问题总是想办法积极地去解决，在技术上勇于创新，每遇到不懂之处，他都会虚心地向老师傅请教，他始终以师傅为榜样，用矿山人吃苦耐劳、敬业奉献的优良品质默默地激励、鞭策着自己。以身作则表垂范，用榜样的形象感染着身边的每一位工友。

在工作中他是出了名的“铁人”，一天夜班，王应昌的班组刚好当班，由于生产正常，出煤量大，运输线压力很大，根据调度室安排，5135机巷、5136底抽巷、513车场都需要钉道，为了完成任务，他带领班组成员从当天夜班一直干到第二天中班，连续工作了18个小时。在劳动强度大、工作时间长的艰苦条件下圆满地完成了工作任务。为全矿职工树立了榜样，鼓舞了职工艰苦奋斗的士气，他的这一模范事迹感动了全矿职工，各连队纷纷在班前会上和安全政治学习会上广泛宣传学习，并受到了矿上各级领导的表扬。

他待工友如亲人，在生活上对工友总是虚寒问暖，工友们在思想上有了波动，在生活上有了困难，他总是第一个出现在工友面前为工友同志们排忧解难的人，有一次王应昌的班组当班，他被班长安排钉花道，在制曲线轨的时候听见有人在争吵，上前了解过后才知道是班长安排工友吴军抬轨道，由于吴军身体单薄，体力不好，对班长的安排有意见而发生争吵。此种情况下，王应昌主动要求去抬钢轨，并晓之以情动之以理的说服了吴军，稳定了他的思想情绪，保证了当班安全生产。在问道他为什么要这么做时，他微笑着说“我们都是工友，大家在一起工作都不容易，理应相互照应，再说我又是党员，本来就应该起模范带头作用”。听似很平凡很朴素无华的一句话却折射出他质朴、纯洁、高尚的道德情操。

全心全意为职工们谋利益并确保安全生产，是他作为一名党员对生命价值的追求。坚持奉行“奉献不言苦，追求无止境”的人生格言。为此，在今后的学习、生活和工作中，将进一步加强学习，严于律己，时刻牢记党员身份，继续加倍努力，提高自己的思想政治觉悟和业务技能水平，继续为南煤事业的发展而不懈奋斗。

矿山测量工作计划篇四

一、新生活

从深山来到矿山

从麦田来到煤田

头上的草帽换成了安全帽

手上的镰刀换成了割煤机

无论身份如何转换

双手的本质都没有改变

新的生活

新的起点

劳动创造世界

生命的轨迹会永远美好灿烂

二、更衣

把时装包好藏进衣柜

换一身潜入煤海深处的泳装

蹬一双高筒雨鞋

顶一轮耀眼太阳

昨日的汗迹依旧

还有那散落在衣袖上的粉尘煤香

不想展览矿工有多苦多累

不想再说煤海有多深多险

因为农业国的工业化需要食量

因为我们需要家庭生活的小康

尽管还有潮湿阴冷凶险

此刻，我们依然乐观高昂

三、下井

我们不是军人

却也全副武装

从头到脚

透着军人的英姿飒爽

我们不是军队

却也待发整装

每天，列队走向战场

前面有红旗导引

后面有安全班长

报名、清点、定位

领灯、入罐、下井

作业、收工、返回地面

一个也不能掉队

因为我们深深懂得

自己生命的尊严

四、割煤

手指，轻轻的一按

那笨重的钢铁

会如此轻盈的在煤壁上旋转

煤浪滚滚，墨玉漫漫

汹涌澎湃的乌金不尽的滚翻

这千万年才成熟的庄稼

我日日收割

煤屑、汗水、粉尘、硝烟

丰收的喜悦写满了我的笑脸

我知道，在这个世界上

我很微小，但在海里、天空

以及高大的建筑上

都有我无字的碑匾

我骄傲，我每天都在高唱着

帕帕罗蒂的“我的太阳”

五、升井

收工了

每个人都急切的踏上

归乡的列车

看看身边的兄弟

一起走向澡堂

先不更衣

阳光下

狠狠的抽几口香烟

喷云吐雾的姿势

真像下凡的神仙

矿山测量工作计划篇五

控制测量。我们的测区为西大东校园，控制范围为农学院以东至东苑餐厅，东苑路以南至农院路学校外墙。我们的已知控制点为位于鸪江路。留学生办处的点a124

□7329□834□29926□465□□高程78□937m□鸪江路。动科院东路边的点a024□7462□967□29889□511□□高程78□447m□东苑路/三角地的点a025□7487□626□30057□538□□高程77□756m□我们这次主要运用了闭合导线测量。

我们首先用的是水准仪测高程。开始的时候测量进展得很顺利，可是最后检验的时候发现误差整整差了十多厘米。我们开始反思是哪里出了问题，有可能是因为天色晚的时候，我把十字丝上下丝读成中丝了。因为结果误差不合格，我们在第二天早上重新测量过了一遍，对比前一次的读数，发现上次是十字丝的读数问题，有了这次失败的经验，我们都细心起来了。最后校合时 $fh=-28$

我们采用了全站仪和经纬仪观测，现场展点绘图。测量中我主要负则的是观测，其他成员记录、立杆、绘图密切配合。

开始我们用的是经纬仪测量。经纬仪测站的高程是要计算的，因此，除了操作规范外还要正确的读出水平角、竖直角、下下十字线距离和中丝读数。因为工作比较繁锁，一天下来才得四五十个点，绘图工作也基本跟得上。第二天我们用全站仪观测。因为全站仪只要在站点对中整平后，对准前视点安下程序就好了，因此测得很快，一天下来就测了两三百个观测点，绘图工作就相对跟不上了。而我们使用仪器的时间有限，因此我们就先把点位给测好，并在旁边标注点的性质，这些方面查找，又让画图者一目了然，知道该怎么画。部分测站上观测不到的区域，我们采了用角度交汇法和钢尺量距法测出数据把图画了出来。因为对测绘工作基本上手，所以在预定的时间内我们把测图任务完成了。

我们这次放样是将15*20m的建筑画在图上空闲处，以一定的精度标定到实地上。我们用的是经纬仪放样建筑物的轴线。我们先在图上测出要放样的一点的坐标，然后运用已知点的坐标和方位角算出该点与已知点的距离和方位角。以此类推，分别算出另外三点与已知点的距离和方位角。将经纬仪安置在已知点上，以控制点定向，定好方位，用钢尺量所需距离，在所算好的距离上定点。因为开始时我们计算我数据出了错误，所以在放样时校核不对，我们又重新计算过，用正确的数据放样。因为在最后一点实地有阻碍，我们用了角度放样得到了点。最后检测得到相对精度1/20000达到了要求（数据和略图详见表6）。高程放样我们用的是水准仪，已知高程a与需要标定已知高程的待定点b之间安置水准仪，精平后读取a点的读数 a_{\square} 则仪器视线高程为 $h_i = h_a + a_{\square}$ 则放样已知高程为h的点b前视读数为 $b = h_i - h_{\square}$ 组员每人操作一次。（数据详见表7）

通过这次实习，我明白了组员团结一致，密切配合的可贵。这种测量是不能单靠个人能力所能完成的。同时我更加深刻体会到细心做事反复思考的重要性。这次实习很坚苦，天冷，而且还下着雨，给测量工作带来了很大不便。组员们早起不

午休的测绘，我明白了只要努力，完成任务不是问题。在此过程中，老师也不分时段的来给我们耐心指导，感谢老师。

我们的实习正好是期末，很影响考试的心理。同时全站仪数量太少对我们的测量不免产生了不少感叹。要是这些方面能得到解决，我相信我们的实习会更加愉悦。