弹性体工程模块生产实习安排

- 生产实习日程安排；
- 实习时衣、食、住、行安排；
- 生产实习报告撰写要求。

2010-8-30

生产实习日程安排

- 第一周（8月30日～9月3日）
- 校内讲座：每天上午9：00～11：00
- 8月30日：生产实习动员
- 8月31日：轮胎结构和橡胶机械装备(教107)
- 9月1日：“绿色”轮胎介绍（教306）
- 9月2日：橡胶输送带（教521）
- 9月3日：橡胶纳米复合材料在橡胶制品中的应用（教206）

9月1—3日的报告要在生产实习报告中写相应的心得报告

•第二周（9月5日～9月12日）

第一组：1班－6班（44人）去河南焦作风神轮胎进行实习参观

带队教师：卢咏来、邹华；助教：张帅

9月5日北京西至焦作2163/2166：9月5日早上9：13出发，晚18：33到

9月6日到9月10日在风神参观实习

9月11日晚返回北京：焦作回北京2165/2164：9月11日晚上21：39出发，次日早晨8：08到。

•第三周（9月12日～9月19日）

第一组：7班－12班（40人）去河南焦作风神轮胎进行实习参观

带队教师：田明、温世鹏；助教：崔春

9月12日北京西至焦作2163/2166：

9月13日到9月17日在风神参观实习

9月18日晚返回北京：焦作至北京西2165/2164

10月8日上交生产实习报告，科技大厦1209。

生产实习衣、食、住、行安排和注意事项

衣：

- 进厂实习穿工作服、带工作帽——风神配发
- 进厂实习不准穿拖鞋、凉鞋，高跟鞋，推荐穿运动鞋、皮鞋（完全包住脚面的）；
- 带一件外套，防止变天、感冒。

食：

- 吃饭在风神轮胎周边小餐馆吃，注意卫生，可自带一些抗腹泻药；

住：

- 住在距风神500米的宾馆；
- 双人标准间，带卫生间、空调等设施
- 只需带个人洗漱用具。
- 每人每天30元，学校负担15元，学生负担15元。住7日，缴105元。
- 晚上9:30之前必须回房间。

- **行：**

  火车票由各组临时负责人统一购买。

  下火车后，一定要保留车票，由临时负责人收齐后上交；

  从焦作车站到宾馆和从宾馆到车站乘出租车，注意要发票（**5**元），由临时负责人收齐后上交，统一报销。

- **团体短期保险：**

  保额一共**4**万。具体情况周二报告结束后介绍。学生自愿投保。

生产实习报告内容要求

- （1）风神轮胎公司参观轮胎生产工艺的总结报告
- （2）专题报告总结
- （3）生产实习的观后感和建设性意见

参观轮胎生产工艺的总结报告

- **炼胶工艺：**

原材料加工配合；塑炼；混炼。

- **成型工艺：**

  子午胎（重点）；工程胎（重点）；内胎。（要在报告中对子午胎、斜交胎和工程胎的结构异同进行详细比较，说明这些不同对轮胎性能的影响）

- **硫化工艺：**

该部分要求

- 画出工艺流程图
- 清晰准确描述工艺过程
- 注明关键工艺参数
- 阐述各工艺过程的目的
- 阐述在该工艺过程中应注意的关键步骤或影响因素
- 列出所采用的设备
- 各分厂的车间布置图

生产实习的建设性意见

- 谈谈这次实习对理论联系实际是否有帮助；如果有请谈谈有哪些具体收获；如果没有或帮助不大，请分析一下原因。
- 谈谈你对生产实习的建议（与促进教学效果有关的）。

专题报告总结（每个专题500字）

- （A）绿色轮胎
- （B）橡胶胶带
- （C）橡胶纳米复合材料在橡胶制品中的应用。

  根据听报告的内容，结合自己查阅文献写出总结报告。

生产实习报告成绩评定方法

（1）轮胎生产工艺报告——70％

（2）平时表现和观后感——10％

（3）专题报告总结——20％