

## تولید دو شاخه و سرپیچ لامپ

وزارت کار و امور اجتماعی - معاونت اشتغال - سال ۱۳۷۶

### مقدمه:

یکی از اساسی‌ترین راهبردها برای جلب مشارکت زنان، حفظ حضور مستمر آنان در فعالیتهای اجتماعی و اقتصادی است.

این امر از یک سو موجب بهبود وضع زندگی آنان شده از سوی دیگر موجب می‌شود روند توسعه با بهره‌گیری بهینه از توانمندیها و استعدادهاي زنان شتاب بیشتری بخود گرفته و تسريع گردد. تولید مورد نظر یکی از مشاغل است که زنان می‌توانند علاوه بر اشتغال با خلاقیت‌های خود نسبت به طراحی نمونه‌های مختلف و قابل جذب در بازار فروش اقدام نمایند.

### مراحل انجام کار:

قالب مورد نظر را خریداری نموده آن را به دستگاه پرس متصل می‌نمایند سپس بوسیله شابلون (از جنس چوب و آلومینیم) با کالیتر (مواد اولیه) را در داخل قالب‌های مخصوص ریخته پس از یک دقیقه مواد با توجه به قالب مورد نظر شکل گرفته و آماده می‌گردد قالب سرپیچ از ۳ تکه کلاهک، مغزی و لوله ای و قالب دو شاخه از ۲ تکه جدا از هم تشکیل شده است بالای کلاهک لاکرول قرار می‌گیرد، مغزی در وسط سرپیچ قرار گرفته و سیم به آن متصل می‌شود روی مغزی، پلاتین، پشت مغزی، ترمینال قرار می‌گیرد قسمت پایین سرپیچ لوله ای برای وصل کردن لامپ و داخل آن یک عدد رینگ برای پیچاندن لامپ قرار دارد و شاخه‌های ساخته شده نیز از دو قسمت جدا از هم تشکیل شده که آنها را روی هم قرار داده و بوسیله دو ترمینال، یک بست، ۲ میل و ۲ پیچ و مهره به یکدیگر متصل کرده و آماده می‌نمایند.

### تعاریف ابزار مورد نیاز

- ← پرس: پس از تزریق مواد در قالب مورد نظر آنرا به دستگاه پرس متصل می‌نمایند تا فرم و شکل لازم را بدست آورد.
- ← قالب: مواد باکالیتر را بوسیله شابلون در قالب ریخته و به دستگاه پرس متصل می‌نمایند.
- ← شابلون: از جنس چوب و آلومینیم است و برای ریختن مواد در قالب از آن استفاده می‌گردد.

### قیمت ابزار مورد نیاز

| نوع ابزار | قیمت به ریال      |
|-----------|-------------------|
| پرس       | ۸۰ تنی ۱۶/۰۰۰/۰۰۰ |
| قالب      | ۲ شاخه ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ |
| شابلون    | ۵ عدد ۱۰۰/۰۰۰     |
| جمع       | ۳۶/۱۰۰/۰۰۰        |

### تعاریف مواد اولیه مورد نیاز

- ← لوله ای: سرپیچ لامپ در داخل آن قرار می‌گیرد
- ← رینگ: وسیله ای است که برای اتصال برق به لامپ در داخل لوله ای قرار می‌گیرد
- ← پیچ و مهره: برای متصل کردن بدنه دوشاخه به یکدیگر استفاده می‌گردد
- ← میل: برای اتصال دوشاخه به پریر برق استفاده می‌شود
- ← ترمینال: وسیله ای است که برای رساندن برق به لامپ در وسط سرپیچ روی مغزی قرار می‌گیرد
- ← بست: برای ایمنی دوشاخه در داخل قسمت انتهایی دوشاخه قرار می‌گیرد
- ← باکالیتر: مواد اصلی برای ساخت بدنه سرپیچ و دوشاخه است
- ← کلاهک: قسمتی از سرپیچ که از جنس باکالیتر است
- ← مغزی پلاتین: برای اتصال سیم به داخل سرپیچ

## قيمت موارد مورد نياز

| قيمت به ريال | نوع مواد                    |
|--------------|-----------------------------|
| ۱۰۱/۴۰۰      | لوله اي ۲۰ دانه اي ريال     |
| ۱/۳۶۷/۵۰۰    | رينگ ۲۵۰ دانه اي ريال       |
| ۴۰۵/۶۰۰      | بيچ ۸۰ دانه اي ريال         |
| ۳۵۴/۹۰۰      | ۲ عدد ۷۰ ريال               |
| ۱۰۱/۴۰۰      | ۲ عدد ۲۰ ريال               |
| ۳۰۴/۳۰۰      | ۶۰ دانه اي ريال             |
| ۶۶۳/۰۰۰      | هر كيلو ۸۵۰۰ ريال (۷۸ كيلو) |
| ۲۰۲/۸۰۰      | ۴۰ دانه اي ريال             |
| ۳۰۴/۳۰۰      | ۶۰ دانه اي ريال             |
| ۵۰۷/۰۰۰      | ۱۰۰ دانه اي ريال            |
| ۴/۳۱۲/۰۰۰    | جمع                         |
| ۴۰/۳۱۲/۰۰۰   | جمع كل                      |

**تذکر:** از هر كيلو ۶۵ عدد سريچ و كلاهك توليد مي شود بنا بر اين ۷۸ كيلو باكليت ۵۰۷۰ عدد توليد دارد.

### فضاي مورد نياز:

۱۰۰ متر مربع

### ميزان اشتغالزايي:

۴ نفر شامل: ۲ كارگر براي دستگاه پرس و ۲ كارگر براي جمع آوري و مونتاژ

### آموزش مورد نياز:

يك الي دو ماه