

## دوره آموزشی آشنایی با مهندسی معکوس یا تحقیق در صنعت رنگ

### شرکت کنندگان

فارغ التحیلان و دانشجویان رشته شیمی و مهندسی پلیمر و رشته های وابسته ، شاغلین در آزمایشگاه های کنترل کیفیت و تحقیق و توسعه ، تینتر های شاغل در کارخانه و صنعت ، مخترعین و علاقمندان به صنایع رنگ و رزین

### هدف از برگزاری دوره:

در سالهای اخیر با توجه به پیشرفت های صورت گرفته در صنایع رنگسازی توسط شرکت های خارجی ، بحث گسترده عدم فروش مواد اولیه به شرکت های ایرانی و لزوم بررسی دقیق در محصولات وارداتی و جایگزین نمودن این محصولات رنگ با مشابه داخلی ، لزوم جدیت در تحقیقات توسط واحد های تحقیق و توسعه و استفاده از ابزار آزمایشگاهی و تحقیقاتی در مهندسی معکوس در صنایع رنگ لزوم برگزاری دوره ای به منظور تعامل فکری در این زمینه را دو چندان می نماید. لازم بذکر است که تجهیزات و تجربه در مهندسی معکوس بسیار پر اهمیت و جزء پایه برای این کار می باشد و چه بسا با تمام تلاش باز هم به نتیجه بسیار عالی نرسیم

### محتوای دوره:

تاریخچه مهندسی معکوس در جهان

4 بزرگ آسیا در مهندسی معکوس

اجزاء سازنده رنگ

روشهای مهندسی معکوس (نرم افزاری - سخت افزاری - نمونه سازی )

شناخت ابزار آزمایشگاهی و تجهیزات مورد نیاز برای تست اولیه در صنعت رنگ و استخراج برخی از اصول اولیه (ساده - پیچیده )

شناخت سایت (مقاله - پتنت - پایان نامه ها ی خارجی و .... دایکيومنت فروشندگان مواد اولیه و.....)

نمونه سازی و خرید نمونه تست نمونه ها با تجهیزات و استخراج تفاوت ها

استفاده از نرم افزارها

میزان موفقیت و دستیابی

تعامل فکری با همکاران

### ❖ مدرس: مورد تایید DAS انگلستان

### ساختار دوره:

این دوره شامل فعالیتهای درون کلاسی جهت ارتقا دانش و مهارت عملی شرکت کنندگان ، همراه با ترکیبی از دانش و تجربه مدرس به صورت کار گروهی برگزار خواهد گردید.

### ارزیابی شرکت کنندگان

کارایی شرکت کنندگان در کسب اهداف آموزشی بصورت مستمر با بازخوردهای روزانه آنها ارزیابی می شود. همچنین شرکت D.A.S دارای مجوز آموزش سیستم های مدیریتی از اداره استاندارد استان تهران می باشد.

### تاریخ برگزاری:

**24 خرداد ماه**

مدت دوره: 8 ساعت

- هزینه: 3/200/000 ریال شامل هزینه دوره آموزشی، جزوه، ناهار، پذیرایی
- 25% تخفیف ویژه مشتریان: 2/400/000 ریال
- شماره حساب: 22-41573-4
- شماره شبا: IR380540121302200041573004
- شماره کارت به کارت: 6221-0610-7319-8055
- شماره تماس: 09356469530-44382857-44288735
- از آنجایی که این شرکت مورد تایید سازمان ملی استاندارد ایران می باشد، این دوره آموزشی جزو 16 ساعت آموزش های ضرورتی ماهیانه مدیران کنترل کیفی محسوب می گردد. لازم به ذکر است شرکت DAS به عنوان مرکز آموزشی نمونه در سطح ملی توسط سازمان ملی استاندارد ایران در سال 92 انتخاب گردید.