

علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.



عنوان آموزش:

## کنترل فرایند حین تولید (SPC)

شرکت در این دوره نه تنها به بهبود فرایندهای تولید کمک می کند، بلکه به افراد این امکان را می دهد تا در بازار کار رقابتی، جایگاه بهتری داشته باشند

توضیحات در مورد ویژگی های این دوره آموزشی:

۱- این دوره آموزشی تابع شرایط سازمان مرجع تایید کننده گواهینامه آموزشی سازمان غذا و دارو است. و سازمان ملی استاندارد ایران است.

۲- این دوره آموزشی به صورت حضور و غیر حضور می برگزار می شود. می توانید با اعلام قبلی با هماهنگی در این دوره آموزشی به صورت آنلاین حضور داشته باشند. شرایط حضور آنلاین در دوره برای مسئولین فنی و مدیران کنترل کیفیت است، که واحد سازمانی آن ها فاصله مکانی بیش از ۲ ساعت از مرکز آموزشی ثریا دارد- برای دیدن نشانی آکادمی ثریا ( پرتو ستاره ثریا) اینجا کلیک کنید.

۴- این دوره آموزشی برای همه مسئولین فنی ۱۰ امتیاز بازآموزی سازمان غذا و دارو را دارد. و ۱۶ امتیاز بازآموزی برای مدیران کنترل کیفیت سازمان ملی استاندارد ایران دارد.

• تاریخ برگزاری: ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت ۱۴۰۴

• ساعت برگزاری دوره: ۸:۳۰ تا ۱۵:۰۰

شیراز، خیابان انقلاب اسلامی (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳، طبقه دوم - ۳۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲

academysoraya

۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

- شهریه دوره: ۷۷۰ هزار تومان است.
- برای استفاده از تخفیف ۱۱۰ هزار تومانی این دوره و در یافت کند تخفیف صفحه اینستاگرام ما را به نشانی @academysoraya دنبال کنید!

### هدف آموزش:

آشنایی شرکت کنندگان با مفاهیم، تکنیکها و ابزارهای کنترل فرآیند آماری (SPC) به منظور پایش، تحلیل و بهبود فرآیندهای تولید، کاهش نوسانات، کاهش ضایعات و افزایش کیفیت محصولات از طریق استفاده مؤثر از نمودارهای کنترل، شاخصهای قابلیت فرآیند و روشهای تحلیل دادههای آماری

سرفصل های آموزش: برای دریافت فایل فراخوان این دوره آموزشی اینجا کلیک کنید.

تعریف SPC، اهمیت آن در صنعت، معرفی اهداف و الزامات SPC در تولید محصولات / شناسایی دادههای کلیدی، روشهای جمع آوری دادهها در خطوط تولید محصولات و تحلیل اولیه دادهها / معرفی و رسم نمودارهای X-bar، R-chart، C و P-chart، تحلیل نقاط خارج از کنترل / تحلیل علل ریشهای نوسانات، برنامه ریزی اقدامات اصلاحی و پیشگیرانه در خطوط تولید / مطالعه موردی کاربرد SPC در خطوط تولید محصولات / تمرین تحلیل دادههای تولید، طراحی و پیاده سازی اقدامات بهبود فرآیند با استفاده از ابزارهای SPC

### مزایای شرکت در این دوره

۱. بهبود کیفیت محصولات: با یادگیری تکنیکهای SPC، شرکت کنندگان می توانند فرآیندهای تولید را بهینه کرده و کیفیت محصولات را افزایش دهند.
۲. کاهش هزینهها: شناسایی و کاهش خطاها و نقصها در مراحل اولیه تولید، منجر به کاهش ضایعات و هزینههای تولید می شود.
۳. افزایش رضایت مشتری: با تولید محصولات با کیفیت و پایدار، رضایت مشتریان افزایش می یابد.
۴. استاندارد سازی فرایندها: شرکت کنندگان یاد می گیرند چگونه فرایندها را استاندارد کرده و از انحرافات جلوگیری کنند.
۵. ارتقای مهارت های شغلی: این دوره به افراد کمک می کند تا مهارت های فنی و تحلیلی خود را در حوزه کنترل کیفیت بهبود بخشند.

توانایی هایی که پس از این دوره فراگیر به دست می آورد:

۱. توانایی تحلیل دادههای فرآیند: فراگیران می توانند دادههای تولید را جمع آوری و تحلیل کنند.

شیراز، خیابان انقلاب اسلامی (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳، طبقه دوم - ۳۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲

academysoraya

۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

۲. استفاده از ابزارهای SPC: آشنایی با ابزارهایی مانند نمودارهای کنترل، هیستوگرام، و نمودارهای پراکندگی.
۳. شناسایی و کاهش تغییرپذیری فرایند: توانایی تشخیص علل تغییرات در فرایند و کاهش آن‌ها.
۴. بهبود مستمر فرایندها: فراگیران قادر خواهند بود با استفاده از SPC، فرایندها را به طور مستمر بهبود بخشند.
۵. تصمیم‌گیری مبتنی بر داده: توانایی اتخاذ تصمیم‌های دقیق بر اساس داده‌های فرایند.

### سوالات متداول در مورد این دوره :

۱. سوال: آیا این دوره برای افراد بدون پیشینه آماری مناسب است؟  
پاسخ: بله، این دوره از مبانی پایه شروع می‌شود و به تدریج به مفاهیم پیشرفته‌تر می‌پردازد. بنابراین برای افراد بدون پیشینه آماری نیز مناسب است.
۲. سوال: چه نرم‌افزارهایی در این دوره آموزش داده می‌شود؟  
پاسخ: در این دوره، نرم‌افزارهای رایج در SPC مانند Minitab یا Excel برای تحلیل داده‌ها آموزش داده می‌شود.
۳. سوال: آیا این دوره برای صنایع خاصی طراحی شده است؟  
پاسخ: خیر، مفاهیم SPC در تمام صنایع تولیدی و خدماتی کاربرد دارد. این دوره برای کلیه صنایع مناسب است.

### ضرورت‌های شرکت در این دوره آموزشی:

۱. رقابت در بازار: در دنیای امروز، کیفیت محصولات یک عامل کلیدی در رقابت است SPC. به شرکت‌ها کمک می‌کند تا محصولاتی با کیفیت بالا و پایدار تولید کنند.
۲. کاهش ضایعات و هزینه‌ها: با استفاده از SPC، شرکت‌ها می‌توانند ضایعات را کاهش داده و هزینه‌های تولید را به حداقل برسانند.
۳. انطباق با استانداردهای بین‌المللی: بسیاری از استانداردهای بین‌المللی مانند ISO 9001 نیازمند استفاده از روش‌های SPC هستند.
۴. افزایش بهره‌وری: با کنترل دقیق فرایندها، بهره‌وری افزایش یافته و زمان تولید کاهش می‌یابد.
۵. نیاز به نیروی کار ماهر: شرکت‌ها به دنبال جذب و تربیت نیروهای کاری هستند که توانایی تحلیل و بهبود فرایندها را داشته باشند.

شیراز، خیابان انقلاب اسلامی (نادر)، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳ - طبقه دوم - ۰۲۲۳۲۳۰۲۸ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲ | ۰۲۱۹۱۰۹۹۳۱۲

academysoraya

۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

علم اگر در ستاره ثریا هم باشد، ایرانیان آن را به دست می آورند.

### محتوای آموزشی:

فایل اسلایدهای آموزشی + فیلم با فرمت MP4 (ارسال از طریق لینک دریافت فایل بعد از برگزاری دوره در کانال تلگرام تلویزیون آموزشی آکادمی ثریا به نشانی: <https://t.me/+G4I9VfH4fzg3NTNk> (برای ورود به کانال تلگرام در حال حاضر نیاز به فیلتر شکن دارید.)

### امکانات دوره:

پذیرایی میان وعده (برای شرکت کنندگان حضوری) + فایل های آموزشی و گواهینامه پایان دوره ( که به صورت الکترونیکی در پروفایل شرکت کنندگان قرار داده خواهد شد)

### نوع گواهینامه:

گواهینامه امتیازآور سازمان غذا و دارو (برای مسئولین فنی) - معادل ۱۰ امتیاز بازآموزی  
گواهینامه سازمان غذا دارد امتیاز آور برای مدیران کنترل کیفیت - معادل ۱۶ امتیاز بازآموزی  
گواهینامه بین المللی به درخواست فراگیر از آکادمی های آموزشی معتبر بین المللی (به درخواست فراگیر و با پرداخت هزینه جداگانه)، اگر قصد تکمیل رزومه خود را دارید می توانید همراه با گذراندن این دوره آموزشی در خواست صدور گواهینامه بین المللی را هم داشته باشید.

TUW آلمان برای مشاهده نمونه گواهینامه موسسه بین المللی TUW آلمان [اینجا کلیک کنید](#).

قبل از ثبت نام به قوانین و مقررات آکادمی ثریا توجه کنید. برای دیدن این بخش [اینجا کلیک کنید](#).

### نحوه ثبت نام:

ثبت نام مستقیم آنلاین از طریق سایت آکادمی ثریا به نشانی: [www.academysoraya.ir](http://www.academysoraya.ir)  
وارد سایت آکادمی ثریا بشوید - در سایت ثبت نام کنید - دوره مورد نظر را انتخاب کنید - مراحل پرداخت را انجام دهید در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید.

### یادآوری مهم:

در زمان پرداخت به نام پذیرنده "پرتو ستاره ثریا" توجه شود.