



**عنوان دوره آموزشی**

**تخمین عدم قطعیت در اندازه گیری - (مقدماتی)**

**هدف و محتوای دوره**

**هدف دوره:** آشنایی با مبانی و اصول محاسبه و برآورد عدم قطعیت نتایج اندازه گیری قابل کاربرد در آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون در پایان این دوره آموزشی انتظار می رود تا فراگیران بتوانند محاسبات ساده عدم قطعیت را در مورد نتایج آزمون های به دست آمده در آزمایشگاه انجام دهند.

**محتوای دوره:**

- آشنایی با مفهوم عدم قطعیت / شناخت انواع عدم قطعیت
- شناخت مولفه های عدم قطعیت / ضرورت تدوین جدول بودجه بندی عدم قطعیت / آشنایی با مستندات و رویه های محاسبه عدم قطعیت / کارگاه حل مسایل عدم قطعیت /
- آشنایی با توابع توزیع / تجزیه و تحلیل آماری
- آشنایی با مفاهیم آماری
- آزمون پایان دوره

**امتیاز دوره**

۱۶ امتیاز بازآموزی مدیران کیفیت از طرف سازمان ملی استاندارد ایران

**مدرس دوره**

دکتر حمیدرضا طباطبایی

مدرس و مشاور طراحی و اجرای استاندارد سیستم های مدیریت، مشاور طراحی و استقرار الزامات شرایط احراز صلاحیت در آزمایشگاه ها، کارشناس رسمی استاندارد در حوزه آموزش، ترویج و توان افزایی استانداردها

مدت دوره	تاریخ و ساعت برگزاری	شیوه برگزاری
۱۶ ساعت	۱۱ و ۱۰ مرداد ماه ۱۴۰۳ از ساعت ۸:۳۰ تا ۱۶	حضوری دوره با شرایط خاص برای مدیران کیفیت خارج از شبراز با فاصله مکانی بیش از ۲ ساعت

شهریه دوره	تخفیف این دوره برای ثبت نام تا ۴ مرداد
۷۷۰ هزار تومان	۱۰ درصد

**نحوه ثبت نام**

ثبت نام از طریق سایت آکادمی ثریا

وارد سایت [academysoraya.ir](http://academysoraya.ir) بشوید - روی دوره آموزشی مورد نظر خود کلیک کنید - به بخش خرید دوره بروید و روی آن کلیک کنید - به سبد خرید در بخش پروفایل خود بروید یا روی تصویر چرخ دستی خرید در بالای صفحه سایت کلیک کنید - روی گزینه خرید کلیک کنید و بعد از ورود به درگاه بانکی مراحل خرید را انجام دهید.

اگر برای پرداخت دچار مشکل شدید با ما تماس بگیرید.

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

شیراز - خیابان انقلاب اسلامی، جنب بلوار استقلال، ساختمان ۱۸۳، طبقه دوم، کد پستی: ۷۱۷۳۶۹۶۱۱۷

تلفن: ۰۲۸-۲۲۲۲۳۰۲۸ | ۲۲۲۲۸۰۷

همراه: ۰۲۱۹۱-۹۹۳۱۲ | ۰۹۱۲۹۳۸۱۹۱۲

[www.academysoraya.com](http://www.academysoraya.com) | [info@academysoraya.com](mailto:info@academysoraya.com)

academysoraya 09129381912

