



سوالات متداول (FAQs)

دوره‌های آموزشی مجازی شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد شامل چه دوره‌هایی بوده و از چه طریقی قابل خریداری می‌باشند؟

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد دوره‌های آموزشی مختلفی را در بستر نرم‌افزار مدل به صورت مجازی تهیه نموده است.

این دوره‌های آموزشی شامل موارد زیر می‌باشند:

- ◆ مبانی و مستندسازی بر اساس ویرایش ۲۰۱۷ ISO/IEC 17025
 - ◆ آشناسازی کارکنان جدید آزمایشگاه با استاندارد ISO/IEC 17025
 - ◆ کنترل کیفیت داخلی و خارجی در آزمایشگاه‌ها
 - ◆ ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری
 - ◆ تجزیه و تحلیل علل ریشه‌ای عدم انطباق‌ها
 - ◆ تصدیق و صحه‌گذاری روش‌های آزمون
- کلیه دوره‌ها شامل فیلم‌های آموزشی، جزوات آموزشی، فایل‌های مربوط به تمرین‌ها و حل آنها با آموزش ویدیویی، جداول آماری، آزمون به منظور ارزیابی سطح مهارت و میزان یادگیری و ... می‌باشند.

[صفحه اختصاصی دوره‌های آموزشی مجازی](#)



معرفی محصولات/ خدمات

وبینارهای آموزشی کوتاه‌مدت سال ۱۴۰۱

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) اقدام به طراحی دوره‌های آموزشی کوتاه مدت چند ساعته نموده است. وبینارهای زیر حیطه‌های تخصصی استاندارد ISO/IEC 17025 را پوشش داده و به صورت آنلاین در سال جاری برگزار می‌گردند.

- ◆ وبینار نمودارهای کنترلی - مقدماتی
- ◆ وبینار کاربرد نمودارهای کنترلی - پیشرفته
- ◆ وبینار کاربرد Excel در آزمایشگاه‌ها - مقدماتی
- ◆ وبینار کاربرد Excel در آزمایشگاه‌ها - پیشرفته
- ◆ وبینار تصدیق روش‌های آزمون
- ◆ وبینار ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری با رویکرد بالا به پایین (استفاده از مواد مرجع)
- ◆ وبینار ارزیابی عدم قطعیت اندازه‌گیری با رویکرد بالا به پایین (استفاده از داده‌های مشارکت در آزمون‌های مهارت (PT))
- ◆ وبینار کاربرد آزمون‌های اهمیت (Significance Tests) در صحه‌گذاری و تضمین کیفیت نتایج آزمون

[صفحه اختصاصی وبینارهای آموزشی](#)



مطالب مفید

ارزیابی شایستگی کارکنان آزمایشگاه

شایستگی باید در زمان‌های زیر مورد ارزیابی قرار گیرد:

- ♦ ارزیابی اولیه پس از تکمیل آموزش‌ها و پیش از آغاز فعالیت فرد به صورت مستقل
- ♦ ارزیابی دوره‌ای
- ♦ هنگام بازگشت از مرخصی‌های طولانی
- شایستگی را می‌توان با استفاده از یک یا ترکیبی از روش‌های زیر ارزیابی نمود:
- ♦ مشاهده مستقیم فرایندها شامل فعالیت‌های پیش آزمون و فعالیت‌های پس آزمون
- ♦ مشاهده مستقیم کار با تجهیزات
- ♦ پایش فرایند ثبت نتایج آزمون‌ها و گزارش‌دهی
- ♦ بازنگری سوابق مانند دفاتر داده‌های خام، ورود اطلاعات به کامپیوتر
- ♦ ارزیابی نمونه‌های خاص مانند نمونه‌هایی که در گذشته مورد آزمون قرار گرفته‌اند، نمونه‌های PT، مواد کنترلی و ...
- ♦ ارزیابی مهارت‌های حل مساله



پیشنهاد مطالعه

مستندات منتشر شده توسط اتحادیه منطقه‌ای تایید صلاحیت اروپا (EA)

مجموعه مستندات منتشر شده توسط EA شامل خط‌مشی‌ها، راهنماها، خبرنامه‌ها و ... بوده و مستندات مفیدی در حوزه‌های زیر در دسترس می‌باشند:

- ♦ انتخاب و استفاده از مواد مرجع
- ♦ سطح و تواتر مشارکت در برنامه‌های آزمون مهارت (PT)
- ♦ ارزیابی مناسب بودن مقایسات بین آزمایشگاهی کوچک
- ♦ تفسیرها و اظهارنظرها در گزارشات آزمون و گواهی‌نامه‌های کالیبراسیون



جهت مشاهده و دریافت این فهرست، [اینجا](#) کلیک نمایید.



اخبار عمومی

برگزاری ارزیابی مراقبتی آزمایشگاه شرکت پتروشیمی
مارون بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025 توسط
TURKAK ترکیه



این ارزیابی در روز ۷ خرداد ۱۴۰۱ توسط مرجع تایید
صلاحیت کشور ترکیه (TURKAK) و بر اساس الزامات
استاندارد ISO/IEC 17025:2017 برگزار گردید.



خرداد ماه در PQP

برگزاری دوره آموزشی جامع آشنایی با الزامات
ISO/IEC 17025 برای آزمایشگاه‌های آزمون

این دوره آموزشی ۴ روزه از تاریخ ۲۸ لغایت ۳۱ خرداد
ماه ۱۴۰۱ توسط آقای Lorens Sibbesen (مدیرعامل
شرکت LAB Quality International دانمارک، عضو
هیات علمی و مدیر گروه کاری صحه‌گذاری موسسه
Eurachem) با حضور شرکت‌کنندگان از سازمان‌های
مختلف در تهران برگزار گردید.





اخبار کوتاه خرداد ماه

خدمات ارایه شده به صورت از راه دور (Remote):

- ◆ وبینار کاربرد نمودارهای کنترلی مقدماتی
- ◆ جلسات مشاوره استاندارد ISO/IEC 17025



خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

- ◆ دوره آموزشی صحه‌گذاری روش‌های آزمون
- ◆ انجام ممیزی داخلی بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043
- ◆ جلسات مشاوره استاندارد ISO/IEC 17025
- ◆ دوره آموزشی کاربرد نمودارهای کنترلی در تضمین کیفیت نتایج
- ◆ دوره آموزشی ممیزی داخلی استاندارد ISO/IEC 17025



پادکست سنجه

پادکستی آموزشی در زمینه موضوعات مختلف مرتبط با تایید صلاحیت آزمایشگاه‌ها
این پادکست از کلیه اپلیکیشن‌های پادکست در دسترس می‌باشد.



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد در شبکه‌های اجتماعی:



<https://t.me/PQPChannel>



<https://www.instagram.com/pqp.pt/>



<https://www.linkedin.com/company/pqp-co>



<https://www.aparat.com/PQPCO>



<https://www.youtube.com/channel/UC7EWq6M1R6UW-8RzwcW3w3Q>