



سوالات متداول (FAQs)

آیا امکان مشاهده کلیه دوره‌های آموزشی مجازی شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) به صورت یکجا وجود دارد؟

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) تا امروز ۳۰ دوره آموزشی مجازی را طراحی نموده است. این دوره‌های آموزشی شامل ۷ دوره آموزشی جامع مرتبط با الزامات استاندارد ISO/IEC 17025 مانند تشریح الزامات، عدم قطعیت اندازه‌گیری، صحت‌گذاری روش‌ها و ... بوده و سایر موارد شامل وبینارهای تخصصی کوتاه‌مدت (۲ یا ۴ ساعته) بوده که به صورت آفلاین و در بستر نرم‌افزار مدل در دسترس می‌باشند.

صفحه آموزش‌های مجازی در وبسایت شرکت با طراحی جدید حاوی سرفصل‌های هر کدام از دوره‌های مجازی فوق و نحوه خریداری آنها می‌باشد.

[صفحه آموزش‌های مجازی](#)



معرفی محصولات/ خدمات

تقویم آموزشی سال ۱۴۰۳

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) بیش از ۴۰ دوره آموزشی مختلف را در ارتباط با تایید صلاحیت آزمایشگاه‌ها بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025 طراحی نموده و برگزار می‌کند. تقویم آموزشی سال ۱۴۰۳ شامل موارد زیر می‌باشد:

- ◆ معرفی خدمات آموزشی شرکت
- ◆ تقویم برگزاری دوره‌های آموزشی عمومی در سال ۱۴۰۳
- ◆ تقویم برگزاری وبینارهای کوتاه‌مدت در سال ۱۴۰۳
- ◆ شناسنامه کلیه دوره‌های آموزشی

اطلاعات فوق در قالب کاتالوگ آموزشی سال ۱۴۰۳ تهیه شده و از وبسایت این شرکت قابل دسترسی می‌باشد.

[کاتالوگ آموزشی سال ۱۴۰۳](#)



مطالب مفید

اهمیت تعریف اندازه‌ده

این موضوع بسیار کلیدی است که کمیت به صورت بدون ابهام و به همراه یکاهای نتایج اندازه‌گیری (به عنوان مثال mg kg^{-1}) تعریف شود.

مریخ‌پیمای ناسا که در سال ۱۹۹۸ به مریخ فرستاده شد، با هدف تحقیق و بررسی جو، آب و هوا و سطح مریخ طراحی شده بود. دانشمندان امیدوار بودند که این اطلاعات به آنها در شبیه‌سازی تاریخ هواشناسی مریخ و فراهم نمودن شواهد مربوط به مخازن آبی در مریخ کمک نماید. بعد از پایان ماموریت اصلی نقشه‌برداری این مریخ‌پیما در ۱۵ ژانویه ۲۰۰۱، ناسا قصد داشت از این مریخ‌پیما به عنوان یک ایستگاه ارتباطی برای ماموریت‌های آتی خود استفاده نماید.

در ساعت ۹ صبح روز ۲۳ سپتامبر، ۱۹۹۹، مریخ‌پیما حرکت خود را مطابق زمانبندی آغاز نموده و قرار بود که بعد از عبور از پشت مریخ، مجدداً ارتباط خود را برقرار نماید ولی متأسفانه هیچ سیگنالی از مریخ‌پیما دریافت نشد. بررسی‌ها نشان داد که علت شکست ماموریت، خطای ناوبری بوده که علت آن ارسال دستوراتی بر حسب یکاهای انگلیسی (در اینجا پوند-ثانیه) به جای استاندارد متریک (نیوتن-ثانیه) بوده است.

این خطا منجر به این شد که مریخ‌پیما مدار مورد نظر خود (۸۷ تا ۹۳ مایل یا ۱۴۰ تا ۵۰ کیلومتر) را از دست داده و به علت فشار جوی در ارتفاع تقریبی ۳۵ مایل (۵۷ کیلومتر) در جو مریخ از بین رفته است. خسارت برآورده شده در حدود ۷۰۰ میلیون دلار بوده است.



پیشنهاد مطالعه

کانال موسسه استانداردهای ملی آمریکا (ANSI) در YouTube

این کانال حاوی مجموعه مفیدی از ویدیوهای آموزشی به شرح زیر می‌باشد:

- ♦ مجموعه ویدیوها در خصوص تاریخچه استانداردها
- ♦ وبینارهای رایگان برگزار شده توسط نهاد تایید صلاحیت ANAB
- ♦ سایر ویدیوها در زمینه استانداردسازی و تاثیر استانداردها در زندگی روزمره و کسب و کارهای مختلف

مجموعه وبینارهای ضبط شده ANAB موضوعات مختلف مرتبط با استاندارد ISO/IEC 17025 و سایر استانداردهای سری ۱۷۰۰۰ را پوشش داده و در حال حاضر شامل ۳۲ ویدیو مختلف می‌باشد.



[کانال ANSI در YouTube](#)



فروردین ماه در PQP

برگزاری جلسه آنلاین « تفسیر گزارشات آزمون مهارت (PT) برنامه‌های آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره آهن»



این جلسه در تاریخ ۲۶ / فروردین / ۱۴۰۳ برگزار گردید.

در این جلسه موضوعات زیر مورد بررسی قرار گرفت:

- ♦ بخش‌های مهم گزارش نهایی آزمون مهارت
- ♦ نحوه تعیین مقدار تخصیص‌یافته
- ♦ نحوه تعیین معیارهای ارزیابی عملکرد انحراف استاندارد (PT)
- ♦ امتیازدهی عملکرد
- ♦ چگونگی استفاده از نرم‌افزار اختصاصی PT شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد
- ♦ دریافت بازخوردها و پیشنهادات شرکت‌کنندگان

[لینک مشاهده ویدیو ضبط شده جلسه](#)



فروردین ماه در PQP

ترجمه بروشور آموزشی Eurachem با عنوان «آزمون مهارت- چه میزان و چند وقت یک بار؟»



ویرایش دوم این بروشور اطلاعاتی توسط کارگروه آزمون‌های مهارت (PT) در Eurachem تدوین شده و در فروردین ماه سال ۱۴۰۳ توسط شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) به فارسی ترجمه شده است. جهت دریافت این بروشور، [اینجا](#) کلیک کنید.

ترجمه بروشور آموزشی Eurachem با عنوان «آزمون مهارت- پیش و پس آزمون»



ویرایش دوم این بروشور اطلاعاتی توسط کارگروه آزمون‌های مهارت (PT) در Eurachem تدوین شده و در فروردین ماه سال ۱۴۰۳ توسط شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) به فارسی ترجمه شده است. جهت دریافت این بروشور، [اینجا](#) کلیک کنید.



اخبار کوتاه فروردین ماه

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

♦ جلسه آنلاین تفسیر گزارشات آزمون مهارت (PT) برنامه‌های آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره آهن



خدمات ارایه شده در محل مشتریان:

پادکست سنج

پادکستی آموزشی در زمینه موضوعات مختلف مرتبط با تاییدصلاحیت 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/UC7E Wq6M1R6UW-8RzwcW3w3Q>