



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

برنامه‌های آزمون مهارت شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP)

بهمن - اسفند ۱۳۹۸



شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP)، اولین مرجع برگزاری آزمون‌های مهارت (PT) بر اساس استاندارد بین‌المللی ISO/IEC 17043 در ایران، برنامه‌های آزمون مهارت زیر را در بهمن ماه سال جاری برگزار می‌نماید:

– WAT-CH-0024: پارامترهای فیزیکوشیمیایی در آب زیرزمینی - نوبت بیست و چهارم

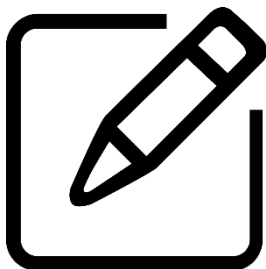
– WAT-NT-0008: مواد مغذی در آب - نوبت هشتم

– WAT-CL-0008: کلر باقیمانده در آب - نوبت هشتم

– WAT-WM-0002: پارامترهای میکروبیولوژی در فاضلاب - نوبت دوم

– WAT-PES-0002: آفت کش‌ها / سموم در آب - نوبت دوم

– WAT-MC-0014: پارامترهای میکروبیولوژی در آب - نوبت چهاردهم



دریافت فرم ثبت نام



مشخصات فنی برنامه‌ها





## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

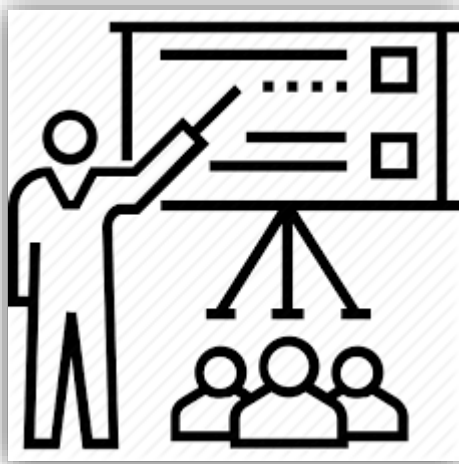
کارگاه آموزشی Eurachem با موضوع عدم قطعیت ناشی از نمونه برداری و آزمون

۱۹-۲۰ نوامبر ۲۰۱۹ (برلین- آلمان)

این کارگاه آموزشی به میزبانی موسسه BAM آلمان و با موضوعات محوری زیر برگزار گردید:

- ❖ تغییرات اعمال شده در آخرین ویرایش راهنمای Eurachem "عدم قطعیت اندازه گیری ناشی از نمونه برداری"
- ❖ رویکردهای جاری در ارزیابی عدم قطعیت آزمون
- ❖ محدودیت های موجود در ارزیابی عدم قطعیت با راهنمای ISO با نام اختصاری GUM
- ❖ رویکردهای جدید در بیان عدم قطعیت اندازه گیری- عدم قطعیت های بزرگ و عدم تقارن
- ❖ تحولات اخیر در ارزیابی عدم قطعیت با استفاده از داده های صحه گذاری و کنترل کیفیت
- ❖ عدم قطعیت اندازه گیری، ارزیابی انطباق و قوانین تصمیم گیری در ISO/IEC 17025:2017
- ❖ عدم قطعیت اندازه گیری و مقررات
- ❖ نرم افزارهای ارزیابی عدم قطعیت اندازه گیری
- ❖ طرح ریزی و تایید صلاحیت نمونه برداری در ISO/IEC 17025:2017
- ❖ جهت گیری های جدید در راهنماهای بین المللی (آینده GUM)

جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص این کارگاه به [صفحه اختصاصی](#) این کارگاه مراجعه نمایید.



نماینده شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) در این کارگاه آموزشی حضور داشته و یافته ها و مباحث مطرح شده در این کارگاه به زودی از طریق کانال های اطلاع رسانی شرکت و دوره های آموزشی در اختیار مخاطبین عزیز قرار خواهند گرفت.



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

اطلاعات کیفی قابل استخراج از روش‌های کنترل کیفیت مختلف

حد تشخیص	مثبت/ منفی کاذب	صحت روش	دقت روش	خطی بودن و پاسخ دستگاه	
				✓	کالیبراسیون و بررسی
	✓	✓			نمونه‌های کنترلی
✓	✓*				نمونه‌های شاهد
✓**			✓		نمونه‌های دوتایی
	✓***	✓		✓	نمونه‌های نشان‌دار شده
		✓			مقایسات بین آزمایشگاهی

\* فقط جهت جلوگیری از مثبت‌های کاذب کاربرد دارد.

\*\* فقط در صورتی که نمونه‌هایی با غلظت کوچکتر از ۵ برابر حد تشخیص مورد استفاده قرار گیرند.

\*\*\* فقط جهت جلوگیری از منفی‌های کاذب کاربرد دارد.

### مثبت کاذب

اندازه‌گیری که یک آنالایت را شناسایی می‌نماید در حالی که آن آنالایت وجود ندارد.

### منفی کاذب

اندازه‌گیری که یک آنالایت را شناسایی نمی‌نماید در حالی که آن آنالایت وجود دارد.





## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

معرفی برنامه‌های آزمون مهارت (PT) شرکت IIS هلند



شرکت IIS هلند به عنوان یک مرجع برگزارکننده آزمون‌های مهارت (PT) که بر اساس استاندارد ISO/IEC 17043 تایید صلاحیت شده است، برنامه‌های PT مختلفی را در زمینه انواع محصولات نفتی، پتروشیمی و گازها برگزار می‌نماید. شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد (PQP) به عنوان نماینده رسمی این شرکت در ایران آمادگی تامین و ارسال نمونه‌های درخواستی از این شرکت را دارا می‌باشد. کاتالوگ برنامه‌های سال ۲۰۱۹ - ۲۰۲۰ این شرکت را از [اینجا](#) دانلود کنید.



لینک دسترسی به وبینار الزامات صلاحیت مراجع برگزار کننده آزمون مهارت (PT) بر اساس الزامات ISO/IEC 17043



فایل وبینار "الزامات صلاحیت مراجع برگزار کننده آزمون مهارت (PT) بر اساس الزامات استاندارد ISO/IEC 17043" که در تاریخ ۲۲ آبان ماه برگزار گردید در کانال آپارات این شرکت آپلود شده است. جهت دسترسی به فایل این وبینار [اینجا](#) کلیک کنید.



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### برگزاری دوره عدم قطعیت نمونه برداری

پتروشیمی جم

آتیه گیلاب صنعت

### برگزاری دوره ممیزی داخلی ISO 17025:2017

آهن و فولاد ارفع

### برگزاری دوره تغییرات ISO 17025:2017

بهینه فرایند آزما

آب و فاضلاب اصفهان

آتیه گیلاب صنعت



## اخبار کوتاه مهر ماه

### برگزاری دوره عدم قطعیت اندازه گیری

پارس فولاد  
سبزوار

### برگزاری دوره الزامات تایید صلاحیت آزمایشگاه های آب و فاضلاب- آزمون های فیزیکی شیمیایی

مجتمع آموزشی  
آب و برق  
هرمزگان

### انجام ممیزی داخلی آزمایشگاه

پتروشیمی مارون

### برگزاری دوره فنون کنترل کیفیت خارجی در آزمایشگاه ها

پارس حیان

با عضویت در کانال تلگرام شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد، آخرین اخبار مرتبط با فعالیت های این شرکت در زمینه اعتباردهی آزمایشگاه ها و آزمون های مهارت و همچنین اخبار مربوط به حوزه تایید صلاحیت آزمایشگاه ها در سطح ملی و بین المللی به اطلاع شما رسانده می شود. لینک عضویت در کانال:

<https://t.me/PQPChannel>

