




## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### تقویم آموزشی سال ۱۳۹۸ شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

تقویم آموزشی سال ۱۳۹۸ شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد شامل سرفصل‌های دوره‌های آموزشی جدید، تهیه شده است. به منظور دانلود تقویم آموزشی [اینجا](http://www.qualitypioneers.ir) کلیک کنید. یا به وب سایت این شرکت به آدرس [www.qualitypioneers.ir](http://www.qualitypioneers.ir) مراجعه نمایید.

دوره‌های آموزشی جدید این شرکت شامل موارد زیر است:

- عدم قطعیت نمونه برداری
- قابلیت ردیابی اندازه‌شناسی در آزمون‌های شیمیایی
- کاربرد مواد مرجع و مواد گواهی شده در آزمایشگاه‌ها
- تغییرات ویرایش جدید استاندارد ISO/IEC 17025:2017



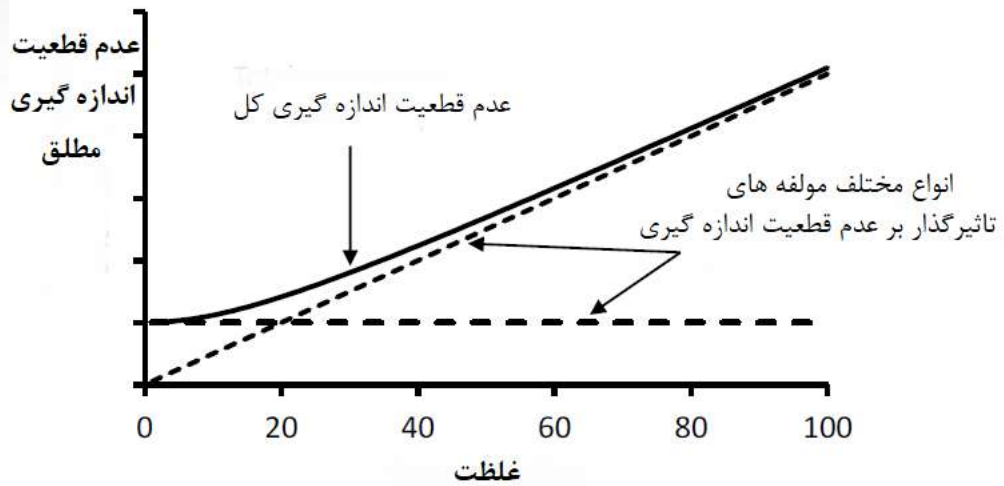
پیشگامان کیفیت پاسارگاد  
Pasargad Quality Pioneers

## تقویم آموزشی سال ۱۳۹۸

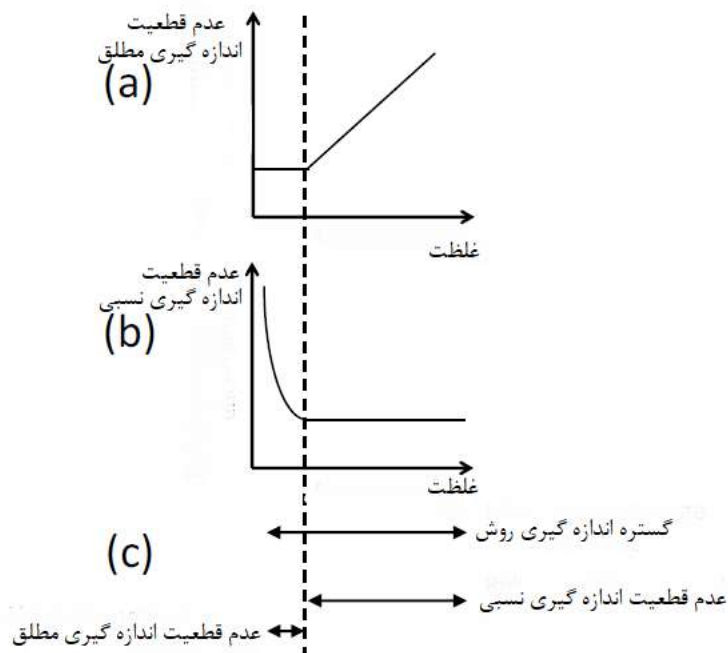
دوره‌های آموزشی عمومی و در محل



## ارتباط میان عدم قطعیت اندازه‌گیری و غلظت



عدم قطعیت اندازه‌گیری کل (خط توپر) از مولفه‌هایی تشکیل شده است که به صورت معمول به نسبت غلظت تغییر می‌کنند یا مستقل از غلظت می‌باشند (خطچین‌ها).



ارتباط میان عدم قطعیت اندازه‌گیری مطلق و غلظت (a) و عدم قطعیت اندازه‌گیری نسبی و غلظت (b).

تقسیم‌بندی گستره اندازه‌گیری (c) به گستره پایین که در آن عدم قطعیت مطلق ثابت است و گستره بالا که در آن عدم قطعیت اندازه‌گیری نسبی تقریباً ثابت است.



## خبرنامه شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

### ممیزی مراقبتی آزمایشگاه شرکت پتروشیمی جم بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025



اولین ممیزی مراقبتی آزمایشگاه شرکت پتروشیمی جم بر اساس استاندارد ISO/IEC 17025 در روزهای ۱۴-۱۵ بهمن ماه توسط مرجع اعتباردهی DAKKS آلمان انجام شد و این آزمایشگاه موفق به تمدید گواهینامه اعتباردهی خود گردید.

### وبینار انواع و تفسیر نمودارهای کنترلی

فایل وبینار انواع و تفسیر نمودارهای کنترلی که در تاریخ ۲۷ بهمن 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 ممیزی  
داخلی آزمایشگاه

آب و فاضلاب  
روستایی همدان

برگزاری دوره  
اعتباردهی آزمایشگاه  
فلزی

مبا فولاد خلیج  
فارس

برگزاری دوره کاربرد  
فنون آماری

مبا فولاد خلیج  
فارس

برگزاری دوره مواد  
کنترل کیفیت داخلی

پتروشیمی مهاباد

برگزاری دوره  
الزامات ISO/IEC  
17043

آب و فاضلاب  
استان تهران

برگزاری دوره کنترل  
کیفیت داخلی و خارجی

اداره استاندارد  
یزد

برگزاری دوره  
تغییرات ISO/IEC  
17025:2017

آب و فاضلاب  
استان همدان

برگزاری دوره عدم  
قطعیت اندازه گیری

آب و فاضلاب  
روستایی گیلان

ممیزی داخلی  
آزمایشگاه

پتروشیمی  
زاگرس

پتروشیمی  
برزویه



### اخبار کوتاه بهمن ماه



با عضویت در کانال تلگرام شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد، آخرین اخبار مرتبط با فعالیت‌های این شرکت در زمینه اعتباردهی آزمایشگاه‌ها و آزمون‌های مهارت و همچنین اخبار مربوط به حوزه تائید صلاحیت آزمایشگاه‌ها در سطح ملی و بین‌المللی به اطلاع شما رسانده می‌شود. لینک عضویت در کانال:

<https://t.me/PQPChannel>