**دپارتمان آموزشی شرکت مهندسی کیفیت گستر خزرجهت بازآموزی و آموزش ضمن خدمت مدیران و کارشناسان کلیه آزمایشگاههای دانشگاه گیلان با هدف ارتقای سطح دانش ، مهارت هاو تکنیک های فنی کارکنان آزمایشگاه برگزار می کند**

**کارگاه آموزشی آشنایی با تشریح الزامات استاندارد مدیریت آزمایشگاهی ISO / IEC 17025 : NACI- P13**

**محتوای دوره :**

|  |
| --- |
| * مقدمه
* تاریخچه
* مزایای تایید صلاحیت آزمایشگاهها
* مروری بربندهای پنج گانه استاندارد ISO / IEC 17025
* تشریح بندهای الزامات مدیریت کیفیت استاندارد
* سازماندهی
* سیستم کیفیت
* کنترل مدارک
* بازنگری درخواستها ،مناقصات و قراردادها
* واگذاری آزمایش و برسنجش به پیمانکار فرعی
* تامین و خرید
* خدمات به مشتری
* شکایات
* کنترل آزمایش ویا برسنجش نامنطبق
* بهبود مستمر
* اقدام اصلاحی
* اقدام پیشگیرانه
* کنترل سوابق
* ممیزی داخلی
* بازنگری مدیریت
* تشریح بندهای الزامات فنی استاندارد
* کلیات
* کارکنان
* جایگاه و شرایط محیطی
* روشهای برسنجش و آزمایش و صحه گذاری روشها
* مدیریت تجهیزات
* قابلیت ردیابی اندازه گیری
* نمونه برداری
* جابه جایی اقلام مورد آزمایش و برسنجش
* تضمین کیفیت نتایج آزمایش و برسنجش
* گزارش دهی نتایج
* استانداردها و مواد مرجع
* صحه گذاری
* عدم قطعیت اندازه گیری
* مثالی از عدم قطعیت کمیت جرم
* پاسخ به سئوالات شرکت کنندگان
 |

 **مخاطبین :** مدیران و کارشناسان آزمایشگاههای آزمون و کالیبراسیون کلیه آزمایشگاههای دانشگاه گیلان

 **تاریخ برگزاری دوره :** .................... از ساعت 30/8 الی 30/14

**شهریه دوره شامل** (هزینه متون آموزشی + صدور گواهینامه ملی + هزینه مدرس ) **000/000/12 ریال**

**مدرس دوره : مهندس عابدینی رئیس تضمین کیفیت ،کارشناس حقیقی و سر ارزیاب استاندارد ایران ، مشاور و ممیز برقراری سیستم های مدیریت کیفیت با 19 سال سابقه کاری در صنعت و آزمایشگاه آزمون و کالیبراسیون**

**چگونگی ثبت نام :** واریز شهریه به حساب جاری **32/19496670** - **بانک ملت شعبه ونک پارک تهران– کد شعبه 65250**

**آدرس محل برگزاری :** رشت – دانشگاه گیلان – سالن آموزش ........................



 **با تقدیم احترام م**

 **مهندس عابدینی**