

عنوان دوره : استاندارد ISO 17025

امور آموزش

۱- هدف کلی: آشنایی فراگیران با استاندارد ISO 17025 و کاربردهای آن در آزمایشگاه ها

۲- طول دوره : ۱۶ ساعت

۳- پیش نیازهای آموزشی: آشنایی با مبانی کیفیتی

۴- شرایط شرکت کنندگان: کارشناسان امور آزمایشگاه های سازندگان

۵- ممتوای دوره

ردیف	رئوس مطالب
۱	<p>سازمان بین المللی استاندارد ISO 17025</p> <p>۱. کلیات</p> <p>۲. هدف و دامنه کاربرد</p> <p>۳. سازمان ISO</p> <p>۴. پیدایش ISO 17025 و اثرات آن در بازارهای بین المللی</p> <p>۵. EA, MLA, ILAC</p> <p>۶. TEST(ACCREDITATION) , INSPECTION, CERTIFICATION, CE MARKING</p> <p>۷. <u>DAR</u>, <u>DAP</u> DEUTSHEN AKKREDITIERUNGSSYTEM PRUFWESEN GMBH</p>
۲	<p>الزامات مدیریتی سیستم کیفیت بر اساس استاندارد ISO 17025 :</p> <p>۱-۴) سازماندهی</p> <p>۲-۴) سیستم کیفیت</p> <p>۳-۴) کنترل مدارک</p> <p>۴-۴) بازنگری درفواست ها، پیشنهادهای و قراردادهای</p> <p>۵-۴) واگذاری آزمون و یا کالیبراسیون به پیمانکار فرعی</p> <p>۶-۴) فرید خدمات و ملزومات</p> <p>۷-۴) ارایه خدمات به مشتری</p> <p>۸-۴) شکایات</p> <p>۹-۴) کنترل کار نامطبق آزمون و یا کالیبراسیون</p> <p>۱۰-۴) اقدام اصلاحی</p> <p>۱۱-۴) اقدام پیشگیرانه</p> <p>۱۲-۴) کنترل سوابق</p> <p>۱۳-۴) ممیزی های داخلی (CONFORMITY AND NON CONNFORMITY)</p> <p>۱۴-۴) بازنگری مدیریت</p>
۳	<p>الزامات فنی سیستم کیفیت بر اساس استاندارد ISO 17025:</p> <p>۱-۵) کلیات (TEST REPORT)</p> <p>۲-۵) کارکنان (COMPETENCE)</p> <p>۳-۵) جایگاه و شرایط محیطی</p> <p>۴-۵) روش های آزمون و یا کالیبراسیون و صمه گذاری روش ها) (SOP, INTERNATIONAL, NATIONAL</p>

۵-۵) تمهيزات

۶-۵) قابليت رديابي اندازه گيري (ISIRI , DKD, NAMAS)

۷-۵) نمونه برداري

۸-۵) جابجايي اقلام مورد آزمون و يا كالبراسيون

۹-۵) تضمين كيفيت نتايج آزمون و يا كالبراسيون (MSA, UNCERTAINTY)

۱۰-۵) گزارش دهی نتایج