

Idén 60 éves a **Méréstechnikai, Automatizálási és Informatikai Tudományos Egyesület, a MATE.**

A MATE Vállalkozói Tagozata a mérés technikával, irányítástechnikával, orvostechikával, valamint környezetvédelemmel kapcsolatos elméleti tudást a legújabb kutatások eredményeivel ötvözve segíti tagvállalatai kutatási, fejlesztési törekvéseit, valamint az elméleti eredmények optimális felhasználást a gyakorlati, üzleti életben.

Tagvállalataink számára tréningeket, képzéseket, konferenciákat, szimpóziumokat és egyéb szakmai összejöveteleket rendezünk, melyekkel sikeresen hozzájárulunk a Vállalkozói Tagozat tagjai közötti valóban eredményes együttműködés és partneri viszony kialakulásához. Műszaki-jogi, metrológiai, folyamatfejlesztési szakértelmünkkel részt vállalunk abban, hogy tagvállalataink üzleti célkitűzéseiket, fejlesztéseiket sikeresen teljesítsék.

Tervezett Programjaink:

Ssz.	Cím	Rövid leírás (A tényleges tematika az igényeknek megfelelően változhat!)	Javasolt időpont	Javasolt helyszín
<i>SAASCO által „gondozott” programok:</i>				
1.	Gépek villamos biztonsága a gyakorlatban – workshop (MATE-EMOSZ közös rendezvény)	A gépek villamos biztonságára vonatkozó követelmények gyakorlati alkalmazásának feldolgozása esetpéldákön keresztül.	2012.06.05.	Bp., Lurdy Ház
2.	Gépek és villamos berendezések CE jelölése – szakmai nap (DÍJMENTES!)	A gépek és villamos berendezések CE jelölésére vonatkozó 2006/42/EK és 2006/95/EK direktíva szerinti követelmények, valamint a CE jelölés érdekében elvégzendő teljes folyamat és dokumentáció áttekintése. (Kitekintéssel az egyéb kapcsolódó követelményekre is!)	2012.09.10.	Bp., Lurdy Ház
3.	Gépek CE jelölése, műszaki követelmények – workshop	A gépek CE jelölésére vonatkozó 2006/42/EK és egyéb kapcsolódó direktívák, szabványok szerinti követelmények, valamint a CE jelölés érdekében elvégzendő teljes folyamat és dokumentáció áttekintése (gyakorlatias esetpéldákkal)	Két alkalom: 2012.10.15. 2012.12.06.	Bp., Lurdy Ház
4.	Alapvető műszaki követelmények - workshop	Egy előzetesen kiválasztott termékkörre vonatkozó direktívák és szabványok által adott alapvető műszaki követelmények áttekintése, értelmezése valamint a teljesítésük igazolására szolgáló vizsgálatok megismerése.	szervezés alatt	szervezés alatt

Ssz.	Cím	Rövid leírás (A tényleges tematika az igényeknek megfelelően változhat!)	Javasolt időpont	Javasolt helyszín
5.	Orvostechnikai eszközök CE jelölése – szakmai nap	Az orvostechnikai eszközök CE jelölési folyamatának bemutatása a 4/2009. EüM rendelet (93/42/EEC) alapján.	szervezés alatt	szervezés alatt
<i>SAASCO és SZENZOR METROLÓGIA által „gondozott” közös programok:</i>				
1.	Mérőeszközök kezelése és metrológia a minőségirányítási rendszerek tükrében – workshop	Polgári és katonai minőségirányítási rendszerek mérőeszközökre, mérésekre vonatkozó követelményei és dokumentációja (ISO 9001, AQAP, stb. alapján), a jogszabályi követelmények és az ISO 10012 követelményeinek figyelembevételével	szervezés alatt	szervezés alatt
<i>SZENZOR METROLÓGIA által „gondozott” programok:</i>				
1.	A körmérések nemzetközi és hazai szerepe a mérési bizonytalanság ellenőrzésében – szakmai nap	Körmérés tapasztalatai a gyakorlatban. A kölcsönös elismerés, bizalom: történelmi áttekintés. A regionális metrológiai szervezetek és az európai infrastruktúra. A laboratóriumok közötti összehasonlítás fogalma és típusai. A körmérés folyamata és kiértékelése.	szervezés alatt	szervezés alatt
2.	Mérőeszközök, mérőeszközök használata, ellenőrzése és minősítése – szakmai nap	Bevezetés a metrológia alapjaiba. A mérőeszközök útja a tervezéstől a selejtezésig. Mérőeszközök, mint az információ szerzés eszközei. Mérőeszközök használatával kapcsolatos teendők, ellenőrzés, minősítés és ezek gyakorisága.	szervezés alatt	szervezés alatt
3.	Mérőeszköz felügyelő képzési program (MF) – felnőttképzési program	Elsődleges cél, hogy a képzési program elvégzése után a résztvevők képesek legyenek az ISO 9001, az ISO/IEC 17025 és az ISO 10012 szabvány követelményeinek megfelelő minőségirányítási rendszerek egyik alapkövetelménye az ellenőrző, vizsgáló-, megfigyelő és mérőeszközök nyilvántartására, a nyilvántartás karbantartására, a mérőeszköz ellenőrzésére, a kalibrálás vagy hitelesítés koordinálására, a mérőeszközök minősítésére a bizonyítványok alapján és a megfelelőség jelölésére.	2012. szeptember 2012. november (3 munkanap)	Oktatóház, Siófok
4.	Metrológus képzési program - technikus szint (MTECH) – felnőttképzési program	A tanfolyam célja, hogy a képzés után a résztvevők képesek legyenek az ISO 9001 és egyéb rendszer szabványok, illetve az ISO/IEC 17025 szabvány követelményeinek megfelelő minőségirányítási rendszerekben alkalmazott mérőeszközök működési feltételeinek biztosítására, a bonyolultabb mérések elvégzésére valamint a kvantitatív vizsgálatokat végző és a kalibrálólaboratóriumokban történő munkavégzésre.	2012. szeptember 2012. november (5 munkanap)	Oktatóház, Siófok

Ssz.	Cím	Rövid leírás (A tényleges tematika az igényeknek megfelelően változhat!)	Javasolt időpont	Javasolt helyszín
5.	Metrológusi/metrológiai megbízott és laboratóriumi belső auditori képzési program (MMB-LBA) – felnőttképzési program	<p>Cél: elsődleges cél, hogy a képzés elvégzése után a résztvevők képesek legyenek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a technológiai tűrések ellenőrzéséhez szükséges mérőeszközök kiválasztására, • az alkalmazás feltételeinek meghatározására, • ezek teljesülésének ellenőrzésére, a mérési/kalibrálási eljárások kidolgozására, • a mérési eredmények kiértékelésére, a mérési bizonytalanság meghatározására, • a kalibráló- és a vizsgálólaboratóriumok szakmai és minőségirányítási vezetésére, • a laboratóriumi tevékenység auditálására, akkreditáltatására • esetenként érdemi részvételre belső és/vagy a vevői/be-szállítói auditokon. 	<p>2012. november</p> <p>(10 munkanap)</p>	Oktatóház, Siófok
<i>C+D Automatika Kft. által „gondozott” programok:</i>				
1.	<p>Gyakorlati mérés technika – szakmai nap</p> <p>(DÍJMENTES, előzetes regisztrációhoz kötött!)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Korszerű érintésvédelmi műszerek mérőképességének és kiegészítő szolgáltatásainak bemutatása • Mérőeszközök hitelesítése és kalibrálási kötelezettségei • Kisfeszültségű villamos készülékek forgalmazásának jogi és műszaki feltételei • Napelemes energiatermelő rendszer létesítésének tapasztalatai, működésének mérés technikai háttere, termelt villamos energia adatok a meteorológiai mérések tükrében 	2012. szeptember	1191 Budapest , Földvári u. 2. /C+D Automatika Kft. telephelye/