

# ESEMÉNYNAPTÁR

**AGMI Anyagvizsgáló és Minőségellenőrző Rt.**  
**Oktatásszervezési Osztály**  
 1211 Budapest, Gyepsor u. 1. Tel.: 278-0755, Fax: 278-0756

**ANYAGVIZSGÁLÓ SZAKKÉPESÍTŐ ÉS MINŐSÍTŐ TANFOLYAMOK 2004-ben, OKJ 53 5401 01**

Tanfolyam típusa	1. szint/ időtartam, nap	2. szint/ időtartam, nap
Ultragangos anyagvizsgáló (UT)	jan. 12./15	febr. 9./18
Örvényáramos anyagvizsgáló (ET)	febr. 9./10	márc. 29./18
Radiográfiás anyagvizsgáló (RT)	febr. 9./18	márc. 8./18
Mágneses anyagvizsgáló (MT)	jan. 26./8	febr. 23./10
Folyadékbehatolásos anyagvizsgáló (PT)	jan. 26./8	febr. 23./8
Vizuális anyagvizsgáló (VT)	jan. 26./7	febr. 23./8
Tömörégi anyagvizsgáló (LT1 és 2)	A 10 napos tanfolyamokat 15 jelentkező esetén indítjuk,	
Rétegselemező anyagvizsgáló (VAT1 és 2)		
Mechanikai anyagvizsgáló	ápr. 5./13	ápr. 26./15
Metallográfiai anyagvizsgáló	ápr. 19./15	máj. 17./15
<b>EUROPÁI HEGESZTÉS FELÜGYELŐ (ewIP) KÉPZÉSEK 2004-ben</b>		
Europai hegesztés felügyelő mérnök (EWI-E), 33 napos	A tanfolyamokat 15 jelentkező esetén indítjuk.	
Europai hegesztés felügyelő – technológus (EWI-T), 33 napos		
Europai hegesztés felügyelő – specialista (EWI-S), 21 napos		
Europai kiemelt hegesztés – felügyelő (EWI-P), 15 napos		
<b>BIZTONSÁGTECHNIKAI TANFOLYAMOK 2004-ben</b>		
Alapfokú sugárvédelmi, 2 napos	A tanfolyamokat febr. 9-én, illetve jún. 7-én indítjuk.	
Bővített fokozatú sugárvédelmi, 3 napos		
Sugárvédelmi továbbképző: alap (2 napos), ill. bővített (3 napos)		
Bővített fokozatú sugárvédelmi továbbképző (radiográfiás anyagvizsgálók részére), 4 napos	márc. 8.	
<b>MÉRÉSÜGYI KÉPZÉSEK 2004-ben</b>		
A metrológia alapjai, 3 napos	ápr. 5.	
Metrológia, 3 napos	ápr. 12.	
<b>NYOMÁSTARTÓ- ÉS TARTÁLYTECHNIKAI TANFOLYAMOK 2004-ben</b>		
Tartályvizsgáló, 10 napos	A tanfolyamokat febr. 9-én, illetve május 10-én indítjuk,	
Tartályvizsgáló "C" modul, 3 napos		
Tartályvizsgáló "C" modul + "A" kiegészítő, 5 napos		
Tartályvizsgáló újraminősítő, 3 napos	febr. 2. és máj. 3.	
Nyomástartóedény-gépész, OKJ 32 5252 04; 28 napos	15 jelentkező esetén	
<b>MINŐSÉGIRÁNYÍTÁSI KÉPZÉSEK 2004-ben</b>		
Minőségellenőr, OKJ 51 5401 01; 10 napos	jan. 05.	
Minőségbiztosítási felülvizsgáló és tanúsító, OKJ 53 5401 05; 10 napos	máj. 24.	
<b>JÁTSZÓSZER SZAKEMBER KÉPZÉSEK 2004-ben</b>		
Játszószér gyártó, 10 napos	A tanfolyamokat jan. 12-én, illetve máj. 31-én indítjuk.	
Játszószér forgalmazó és telepítő, 10 napos		
Játszószér lennartó, 11 napos		
Játszószér menedzser, 15 napos		
<b>EGYEB TANFOLYAMOK 2004-ben</b>		
Környezetvédelmi szakfeladók, OKJ 53 5470 03; 40 napos	15 jelentkező esetén	
Emelőgép-üggyintéző, OKJ 53 5483 01; 10 napos		
Értékesítési menedzser, 10 napos		
<b>AKTUÁLIS ÚJDONSÁGAINK 2004-ben</b>		
Anyagvizsgáló továbbképzés: Digitális analízis a metallográfiában, 1 napos, 10 jelentkező esetén		
<b>HŐKEZELÉSI ISMERTETÉK</b>		
Továbbképzés	Fémfizikai alapok ("A modul") 3 napos	10 jelentkező esetén
	Hőkezelés-technológia ("B modul") 4 napos	
	Minőség-ellenőrzés, irányítás ("C modul") 3napos	
	A+B+C modul együtt 10 napos	
<b>Korszerű hőkezelési technológiák</b>		
	Hőkezelés a gyártástechnológiában ("A modul") 3 napos	10 jelentkező esetén
	Korszerű hőkezelés-technológiák ("B modul") 4 napos	
	EU csatlakozás és a hőkezelés ("C modul") 1 napos	
	A+B+C modul együtt 8 napos	
<b>SPECIÁLIS KÉPZÉS</b> cégek részére, kihelyezett formában: Autóipari méréses s minősítéses vizsgálatok		
<b>RENDEZVÉNYEK</b> Aktuális rendezvényeinkről tájékozódhat honlapunkról is: <a href="http://www.agmi.hu">http://www.agmi.hu</a> Létszámtűgő		
Képzéseinket megfelelő létszám esetén indítjuk. Amennyiben egy képzésre a jelentkezők száma a minimális (10 fő) vagy a megjelölt létszámot meghaladja a tanfolyam díjából minden megrendelőnk részére árengedményt adunk. A tanfolyamok helye: AGMI Rt. Anyagvizsgáló Épület (1211 Budapest, Gyepsor u. 1.) Szállítás és étkezés: igény szerint biztosítunk. Szakkezelési hozzájárulás: Képzéseink az OKÉV által nyilvántartásba kerültek, így a tanfolyami költségek elszámolása kérelmezhető a szakkezelési hozzájárulás terhére. <b>KIHELYEZETT TANFOLYAMOK, KÉPZÉSEK, RENDEZVÉNYEK SZERVEZÉSE.</b> Részletes tájékoztatás: AGMI Rt. Oktatásszervezési Osztály (1751 Budapest, Pf. 114.) Tel.: (06-1) 425-0761, (06-1) 278-0755 Fax: (06-1) 278-0756 Honlap: <a href="http://www.agmi.hu">http://www.agmi.hu</a> E-mail: <a href="mailto:agmin@axelero.hu">agmin@axelero.hu</a> Czudarné Mikus Erzsébet osztályvezető		

**OKTATÁS ÉS RENDEZVÉNY SZERVEZŐ, ADATSZOLGÁLTATÓ ÉS KIADVÁNYGONDOZÓ BT.**  
 Kamarai azonosító: 345597; Regisztrációs szám: 01-0166-98  
 1752 Budapest, Pf.101 • Tel.: 402-4098 • Fax: 402-4099  
 Mobil: 06-20-958-2659 • E-mail: [orszak@axelero.hu](mailto:orszak@axelero.hu)

**Az ÉMI-TÜV Bayern Kft. által MS 00124-056 számon MSZ EN ISO 9001:2001 szerint tanúsított képző intézmény.**

Az ORSZAK BT. a 2004 tavaszi időszakban roncsofálmertes anyagvizsgáló (RmAv) tanfolyamokat szervez az eljárások széles skáláján, és egyszerre nyújtja mind az 50/1999. (IX.10.) GM. rendelethez előírt OKJ-s bizonyítványt, mind az EU-ban elismert MSZ EN 473 szabvány szerinti tanúsítványt. Az RmAv tanfolyamok alapozó tárgyait – anyagvizsgálat, anyag- és gyártásismeret – előzetesen kell elsajátítani az alapozó tanfolyamokon, illetve a menntéséggel adó szakirányú felsőfokú végzettséggel, vagy az érvényes anyagvizsgáló képesítést a bizonyítvány lényegmésolatával igazolni kell. Tanfolyamaink hallgatói nyomtatott jegyzeteket, az érvényes szabványok listáját, az MHIE tematikáit és vizsgakérdéseit, valamint ebédet kapnak a szorgalmi időszakban. Kérésre szállást is biztosítunk félpanziónal (kétágyas, fürdőszobás szoba, reggeli, vacsora).  
 Segítségét adunk az MSZ EN 473:2001 szabvány szerinti csoportosításban a termék szektorok (c, l, w, wp, l, ) és a belülről felépülő ipari szektorok megválasztásához, tájékoztatunk az 1. és 2. szintű roncsofálmertes anyagvizsgáló tanfolyamra való jelentkezés feltételeiről (alapozó tanfolyam, orvosi alkalmasság, alapképzétség, gyakorlati idő, felmentések). Kívánságra jelentkezési lapot és a tanfolyamok részletes programját elküldjük.  
 Célunk, hogy tanfolyamaink hallgatói jól elsajátítsák az adott eljárás elméletét és gyakorlati fortályait. Ennek érdekében tanfolyamainkon 3. vagy 2. szintű képesítéssel és nagy gyakorlattal rendelkező előadók oktatnak, a gyakorlati foglalkozások MSZ EN ISO/IEC 17025 szerint akkreditált vizsgálat laboratóriumokban folynak. A tanfolyamok legeredményesebb hallgatóit hasznos anyagvizsgáló eszközökkel tartalmazó csomaggal ajándékozzuk meg.

**AZ Rm ANYAGVIZSGÁLÓ TANFOLYAMAINK PROGRAMJA**  
 A tanfolyam- és vizsgaköltség a szakkezelési hozzájárulás terhére elszámolható!

Alapozó tanfolyam az 1. szinthez: jan. 5-6.  
 Alapozó tanfolyam a 2. szinthez: febr. 23-24.  
 Tömörésgvizsgáló LT-1: febr. 16-25., vizsga febr. 26-27.  
 Tömörésgvizsgáló LT-2: kondicionáló febr. 2-5.  
 Rétegselemező VAT-2, az SKF Rt-vel közösen ápr. 14-23.; vizsga: ápr. 24-25.  
 Mágneseshető poros MT-1: jan. 7-9., vizsga jan. 20-21.  
 Folyadékbehatolásos PT-1: jan. 12-14., vizsga jan. 20-21.  
 Vizuális VT-1: jan. 15-19., vizsga jan. 20-21.  
 Ultragangos UT-1 (Krautkrämer, Sonatest, Panametrics): jan. 26 – febr. 1., vizsga febr. 12-13.  
 Mágneseshető poros MT-2: febr. 25-27., vizsga márc. 9-10.  
 Folyadékbehatolásos PT-2: márc. 1-3., vizsga márc. 9-10.  
 Vizuális VT-2: márc. 4-8., vizsga márc. 9-10.  
 Ultragangos UT-2 (Krautkrämer, Sonatest, Panametrics): márc. 16-25., vizsga márc. 26-27.  
 Akusztikus emissziós AET-2 újraminősítő ápr. 5-14., vizsga ápr. 15-16.  
 Kondicionáló tanfolyamok: UT-2 dec. 8-11. (jelentkezés nov. 21-ig) és RT-2 bővített sugárvédelmi ismerettel jan. 12-16. (jelentkezés dec. 19-ig. A 16/2000. (VI.8.) EüM rendelet szerinti bővített sugárvédelmi tanfolyam és vizsga magában is teljesíthető). A tanfolyamok helyszíne: Dunaföldvár, Hídfő Panzió (panzió, kétágyas, zuhanyzófülkés elhelyezés)  
 A kondicionáló tanfolyamokat az 1998-ben 2. szintű vizsgát tett kollégáknak ajánljuk. A foglalkozásokon felrészlüljük a szakma alapjait, ismertetjük az elmúlt években megjelent szabványokat, (MSZ EN, MSZ EN ISO...) és az új vizsgálati eljárásokat, vizsgálatanyagokat, -eszközöket és -készségeket. Segítségét nyújtunk a tanúsítványaik meghosszabbításához.  
 Legjobb 6 fő jelentkezése esetén induló tanfolyamok: Színképelemző SPT-1, SPT-2 (acél, színesfém); Akusztikus emissziós AET-1, AET-2 és Örvényáramos ET-1, ET2 szakokon.  
 Vállalatok, társaságok részére kihelyezett tanfolyamokat, speciális igényeket kielégítő képzési formákat is szervezünk – nemcsak anyagvizsgálóknak! – hanem: tartályvizsgáló, nyomásálló berendezési vizsgálat, minőségellenőr, minőségbiztosítási felülvizsgáló és tanúsító, kispép-, könnyűgép- és nehézgép-kezelő szakokon.  
 Tanfolyamainkat évről-évre azonos időszakban szervezzük, kurzusaink már 5-6 jelentkező esetén is elindulnak, ezért velünk évekre előre lervezhet!  
 Küldjön egy névjegykártyát, és kérje részletes ismertető füzletünket!  
 Forduljon hozzánk bizalommal!

*Szűcs Pál* Szűcs Pál  
*Dénes Gáborné* Dénes Gáborné

## Hazai rendezvények 2004-ben

9. Országos törésmechanikai szeminárium áprilisban Miskolcon. Tájékoztalás kérhető: Lenkeyné Bíró Gyöngyvér, BayLogi, tel.: 46/560-118.  
 Gépészet 2004 – 4. országos gépészeti konferencia és kiállítás. Kiemelt téma: *anyagtudomány*. Május 27–28., Budapest, BME. A jelentkezési lap, és a legfeljebb 300 szavas magyar nyelvű összefoglaló beküldésének határideje 2003. december 12. Cím: BME Gépészmérnöki Kar Dékánai Hivatal, Gépészet 2004. 1525 Budapest Pf. 91. Részletes információk a [www.gepeszet.bme.hu](http://www.gepeszet.bme.hu) honlapon olvashatók. Tájékoztalás kérhető a [gepeszet2004@gepesz.bme.hu](mailto:gepeszet2004@gepesz.bme.hu) e-mail címen.  
 Első Magyar Biomechanikai Konferencia a BME Biomechanikai Kutatóközpont szervezésében. Június 11-12. Az információk a Kutatóközpont Weblapjáról (<http://www.bio-mech.bme.hu/>) elérhetőek. Jelentkezés a szervezőknél: dr. Bojtár Imre igazgató ([ibojtar@mail.bme.hu](mailto:ibojtar@mail.bme.hu)), vagy dr. Borbás Lajos ([borbas@kge.bme.hu](mailto:borbas@kge.bme.hu)) laborvezető.

## Nemzetközi rendezvények 2004-ben

Sensore und Meßsysteme 2004, 12. GMA/ITG Fachlagung, március 15–16., Ludwigsburg, Németország. Tájékoztalás kérhető Frau Annemarie Ringelmann, VDI/VDE-GMA, Postfach 101139; Fax: +49 (0) 211 6214-161; E-Mail: [ringelmann@vdi.de](mailto:ringelmann@vdi.de).  
 3<sup>rd</sup> Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics, május 12–15., Porretta Terme (BO) Olaszország, Bologna. Jelentkezés: dr. Borbás Lajos: [borbas@kge.bme.hu](mailto:borbas@kge.bme.hu). Részletek a <http://www.imeko.ing.unibo.it/Yesem/Silo%20Yesem%202004/Index.html> honlapon.  
 Int. Conf. on Experimental Mechanics, ICEM 12., augusztus 29.– szeptember 4., Bari,

Olaszország. Jelentkezés a <http://www.icem12.poliba.it> honlapon keresztül, vagy dr. Borbás Lajosnál: [borbas@kge.bme.hu](mailto:borbas@kge.bme.hu).  
 7<sup>th</sup> ICMBFF – 7<sup>th</sup> Int. Conf. on Biaxial/Multiaxial Fatigue & Fracture, 2004. június 28–30., Berlin, a BAM intézet kongresszusi központjában. Szervezők: ESIS és DVM. Témakörök: terhelés, törésmechanika, anyagok és vizsgálatok, alkalmazások. Kiállítást is szerveznek. Az angol nyelvű előadáskivonatokat a szervezőkhöz küldjék: DVM Mrs. Ingrid Maslinski, Unter den Eichen 87, D-12205 Berlin, Tel.: +49-30-811 30 66, Fax: +49-30-811 93 59, e-mail: [office@dvm-berlin.de](mailto:office@dvm-berlin.de) vagy [icbmf@bam.de](mailto:icbmf@bam.de); home page: [www.dvm-berlin.de](http://www.dvm-berlin.de).  
 16<sup>th</sup> World Conf. on Non-Destructive Testing, 2004. augusztus 30. – szeptember 3., Montréal, Kanada. A konferencia tiltkarsága: Events International Meeting Planners Inc., 759 Square Victoria, Suite 300, Montréal, Québec, Canada H2Y 217., tel.: +1(514)286-0855; fax: +1(514)286-6066; e-mail: [info@eventsinl.com](mailto:info@eventsinl.com); website: [www.wcndt2004.com](http://www.wcndt2004.com).  
 26<sup>th</sup> European Conf. on Acoustic Emission, 2004. szept. 15–17., Berlin, Németország. Részletek a [www.dgzfp.de](http://www.dgzfp.de) honlapon olvashatók.  
 21. Danubia-Adria Symposium – kísérleti mechanika, szeptember 29. – október 2., Brilioni/Pula, Horvátország. Az előadás leadási határideje a [www.studiohrg.hr/21danubia-adria](http://www.studiohrg.hr/21danubia-adria) honlapon megadott követelmények szerint: 2004. április 15. Jelentkezés: dr. Thamm Frigyes: [lhamm@mm.bme.hu](mailto:lhamm@mm.bme.hu), vagy dr. Borbás Lajos: [borbas@kge.bme.hu](mailto:borbas@kge.bme.hu).  
 21th symposium on experimental mechanics of solids, október 13–16., Jachranka (Varsóhoz közel), Lengyelország. Előzetes jelentkezés előadással és/vagy kiállítással 2004. január 31-ig a szervezőbizottság címén: Pawel Pyrzanowski, Ph.D., Institute of Aeronautics and Applied Mechanics Warsaw University of Technology, Nowowiejska 24, 00–665 Warsaw, Poland