

# OSZTV 2009

A 2008–2009. tanév Országos Szakmai Tanulmányi Verseny házigazdája és helyszíne a Kecskeméti Műszaki Szakképző Iskola, Speciális Szakiskola és Kollégium volt, a verseny időpontja 2009. április 1–3.

## Közlekedésgépészeti technikus, közúti jármű-gépész szakmacsoport

Gyakorlati feladatok:

- Kiszert Volkswagen-motor részleges javítása. A motornak nagy az olajfogyasztása, üzem közben a motor füstöl. Motorszerelés, mechanikai mérések, javaslat a felújításra.
- Vezérműjavítás kiszert Audi 1,8-as benzinmotoron.
- Honda Civic 1,4 (évjárat: 1996–2000; motorkód: D14A3) gyújtáselosztó oszcillo-szkópos és multiméteres mérési feladatai.

Szóbeli versenyfeladatok:

- A közös nyomásterű (common-rail) dízel befecskendezőrendszerek előnyeinek ismertetése, a common-rail rendszerek csoportosítása főbb részegységei alapján, a nyomásszabályzás módjainak ismertetése, a két szabályozó elem alkalmazásának indoklása.



## Közlekedéstechnikai szerelő, autószerelő és kötőpályásmotor- és erőátviteli berendezés szerelő szakmacsoport

Gyakorlati feladatok:

- VW Golf 1,6 D hengerfejéből üzem közben rendellenes (csattogó, kopogó) zaj hallható, amely szelephézag-problémára utal. A kiszert hengerfejen végezzen szeleppólitást!
- Az AUDI benzines motor elérkezett a vezérműszíjcsere periódus idejéhez. A kiszert motoron végezze el a vezérműszíj cseréjét!

- GUTMANN MEGA MACS 55 mérőműszerrel végezzen motordiagnosztikát a mérési feladatlapok szerint!

Szóbeli versenyfeladatok:

- A dízelmotorok soros befecskendezőrendszerének feladata, soros befecskendezőrendszer egységei, a tüzelőanyag-tápszivattyú működése, a szállítási mennyiség szabályozásának módja, az előbefecskendezés-állító működése.



### Közlekedéselektronikai, autóelektronikai műszerész szakmacsoport

Helyezés	Név	Iskola
1.	Papp Attila	Bánki Donát Műszaki Középiskola és Kollégium, Nyíregyháza
2.	Benedek József	Bánki Donát Műszaki Középiskola és Kollégium, Nyíregyháza
3.	Csóka Zoltán	Jendrassik-Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém
4.	Brotscholl Balázs	Jendrassik-Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém
5.	Herperger Antal	Diószegi Sámuel Közép- és Szakképző Iskola, Debrecen
6.	Csernák András	Bánki Donát Műszaki Középiskola és Kollégium, Nyíregyháza
7.	Patai Tamás	Brassai Sámuel Gimnázium és Műszaki Szakközépiskola, Debrecen
8.	Boros Péter	Brassai Sámuel Gimnázium és Műszaki Szakközépiskola, Debrecen
9.	Sztrik Zsolt	Szemere Bertalan Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Miskolc
10.	Szabó Zoltán Péter	Diószegi Sámuel Közép- és Szakképző Iskola, Debrecen
11.	Lőrinc Csaba	Szemere Bertalan Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Miskolc
12.	Reiner Ádám	Lukács Sándor Mechatronikai és Gépészeti Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Győr

### Közlekedéstechnikai szerelő, autószerelő és kötőpályásmotor- és erőátviteli berendezés szerelő szakmacsoport

Helyezés	Név	Iskola
1.	Révész Gábor	Bánki Donát Műszaki Középiskola és Kollégium, Nyíregyháza
2.	Nagy László	Kecskeméti Műszaki Szakképző Iskola, Speciális Szakiskola és Kollégium Gáspár András Szakközépiskola és Szakiskolája, Kecskemét
3.	Kovács Viktor	Szemere Bertalan Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Miskolc
4.	Justin Dávid	Jendrassik-Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém
5.	Pónus József	Szolnoki Műszaki Szakközép- és Szakiskola, Szolnok
6.	Pádár László	Szolnoki Műszaki Szakközép- és Szakiskola, Szolnok
7.	Hauck László	Jendrassik-Venesz Középiskola és Szakiskola, Veszprém
8.	Kolmont Krisztián	Surányi Endre Szakképző Iskola és Kollégium, Kazincbarcika
9.	Nemes Sándor	Klapka György Szakközép- és Szakiskola, Jászberény
10.	Szemán János	Baross Gábor Szakképző Iskola és Kollégium, Debrecen

**Közlekedésgépészeti technikus, közúti jármű-gépész**

Helyezés	Név	Iskola
1.	Mészáros Richárd	Fáy András Közlekedésgépészeti Műszaki Szakközépiskola, Budapest
2.	Demkó Gergő Mihály	Bánki Donát Műszaki Középiskola és Kollégium, Nyíregyháza
3.	Szabó Attila	Kecskeméti Műszaki Szakképző Iskola, Speciális Szakközépiskola és Kollégium, Kecskemét
4.	Vágó Péter	Kecskeméti Műszaki Szakképző Iskola, Speciális Szakközépiskola és Kollégium, Kecskemét
5.	Szabadi Pál	Fáy András Közlekedésgépészeti Műszaki Szakközépiskola, Budapest
6.	Bráth Gergő	Fáy András Közlekedésgépészeti Műszaki Szakközépiskola, Budapest
7.	Téglási Viktor	Szemere Bertalan Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, Miskolc
8.	Domján János	Cserháti Sándor Műszaki Szakképző Iskola és Kollégium, Nagykanizsa
9.	Pókecz Balázs	Cserháti Sándor Műszaki Szakképző Iskola és Kollégium, Nagykanizsa
10.	Sipos László	Cserháti Sándor Műszaki Szakképző Iskola és Kollégium, Nagykanizsa


**Szóbeli versenyfeladatok:**

- Gyújtógyertya: szerkezeti felépítése, hőérték és a gyertyarugalmasság értelmezése.
- Gépjármű-diagnosztika: dinamikus sűrítési végnyomásmérés, infraabszorpciós gázelemző műszer felépítése és működési elve, oszcilloszkópos generátorvizsgálat.

A szerkesztőség gratulál minden résztvevőnek, köszönti a jók között a legjobbakat és köszöni sokak nevében a rendezők áldozatos munkáját.

**Közlekedés elektronikai, autóelektronikai műszerész szakmacsoport**
**Gyakorlati feladatok:**

- Tolófogaskerekes indítómotor diagnosztizálása, javítása.
- Elektronikus időzítő áramkör összeépítése, „élesztése” és mérése.
- Elektronikus alkatrész (MAP-szenzor) vizsgálata.



## Vándorserleg a legjobbaknak

A Maróti Könyvkereskedés és Kiadó az autós-motoros gépjárműtechnikai szakkönyvek közismert forgalmazója, nemcsak a szakirodalom terjesztésével foglalkozik, hanem – sokak által ismert – elkötelezett híve és támogatója a szakoktatás fejlesztésének is. A tanári munka segítése mellett a tanulók szakmai fejlődését, a tanulók szakirodalmi tájékozottságát igyekeznek kiadványaikkal, rendezvényeikkel, kiállításokkal

bővíteni, gazdagítani. A Maróti házaspár ennek szellemében alapított Vándorserleget, melyet azon iskolák gépjárműtechnikai szakmai közössége kap meg évről évre, akik a szakmai tanulmányi versenyeken tanulóik kiváló helyezéseivel a legkiemelkedőbb teljesítményt nyújtják. A Vándorserleget „újjára bocsátották”, átadva Gál Zoltán tanár úrnak, az MSZFI közlekedési szakmacsoport versenyei főszervezőjének, kérve őt, hogy az alapító okirat szellemében adja majd át az arra érdemes iskolának, szakmai közösségnek. Egyben kéri az autószakma minden szereplőjét, hogy ezzel a serleggel együtt tegyenek a jutalmazottak felajánlást, járuljanak hozzá az iskolai könyvtár fejlesztéséhez.



## MAMI versenyszerelő- képzés



Magyarországon elsőként indít versenyszerelőképzést **2009. szeptembertől** a MAMI Magyar Motorkerékpár Szakközépiskola és Szakiskola. A programban részt vehet minden a MAMI-ba beiratkozott nappali tagozatos tanuló. Jelentkezés után a jelöltek a normál motorkerékpár-szerelő képzés mellett kiegészítő oktatáson, illetve éles bevetéseken - versenyeken - vesznek részt, majd az első félév lezártaival egy több lépcsőből álló tesztsorozaton - szakmai és mentális - válogatjuk ki azt a 10-15 főt, akik gyorsasági és terepmotoros versenycapatoknál dolgozva tehetnek szert igen komoly szaktudásra.

**A programban résztvevő versenycapatok:** Talmácsi Team (gyorsasági), PannoniaRing (gyorsasági), MAMI Yamaha Fehér (motocross, enduro, supermoto), MAMI Oktatási és Kutatási Versenycapat (gyorsasági) stb.

**Jelentkezés: [www.mami.hu](http://www.mami.hu)**