



## SZKTV 2013

Az állami szakma kiváló tanulója verseny, az SZKTV, a karosszerialakatos és a járműfényező tanulók országos megmérettetése. A verseny kiírója és rendezője, az OSZTV-hez hasonlóan a Nemzeti Munkaügyi Hivatal Szak- és Felnőttképzési Igazgatósága és e szakmák felügyeletét is ellátó Nemzeti Fejlesztési Minisztérium. Az idei SZKTV-nek 2013. március 27-29. között a Kecskeméti Műszaki Szakképző Iskola, Speciális Szakiskola és Kollégium Gáspár András Szakközépiskola és Szakiskolája adott helyszínt, műhelyeiben, szaktanáraik közreműködésével zajlottak a versenyek.

### Karosszerialakatos

Az elődöntő alapján a döntőre 10 tanulót hívtak be.

#### Gyakorlati verseny:

A gépjármű jobb első váznyúlványvég vonószem összeállítás alkatrészeinek megadása, a műveleti sorrend összeállítása.

- A lemezek hegesztési munkái CO<sub>2</sub> védőgázos ívhegesztési eljárással.
- Az illesztőcsap vonószembe helyezésénél a vonószem rögzítési helyének megerősítése furaton keresztül készített ponthegesztéssel.

#### Személygépjármű első sárvédőjének javítása:

- Sárvédő sérült részének hideg- és meleg-egyengetése.
- A sárvédőíven korrodált sérülés javítása a versenyző által elkészített részelemmel, továbbá az illesztett részelem CO<sub>2</sub> védőgázos ívhegesztéssel történő rögzítése.

Gépjárműemelő berendezésen lévő Suzuki Swift alvázának hibafelmérése mechanikus mérőeszközökkel és futóművének műszeres



**Karosszerialakatos eredménytábla**

| Helyezés | Név                     | Iskola neve  | Város       | Szakképesítés      | A szakmai vizsgán elért teljesítmény %-ban |
|----------|-------------------------|--|-------------|--------------------|--|
|          |                         |  |             |                    | 100  |
| 1.       | Szép Tamás Jenő         | Asbóth Sándor Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium                   | Keszthely   | Karosszerialakatos | 88,9                                       |
| 2.       | Kovács Dávid            | Kecskeméti Műszaki Szakképző Iskola, Speciális Szakiskola és Kollégium   | Kecskemét   | Karosszerialakatos | 88,4                                       |
| 3.       | Király Márk             | Lukács Sándor Mechatronikai és Gépészeti Szakképző Iskola és Kollégium   | Győr        | Karosszerialakatos | 86,2                                       |
| 4.       | Bognár Tamás            | Dunaferr Szakközép- és Szakiskola  | Dunaújváros | Karosszerialakatos | 79,8                                       |
| 5.       | Kormos Gellért          | Dózsa György Gazdasági, Műszaki Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium | Kalocsa     | Karosszerialakatos | 78,3                                       |
| 6.       | Bíró Patrik             | Lukács Sándor Mechatronikai és Gépészeti Szakképző Iskola és Kollégium   | Győr        | Karosszerialakatos | 77,9                                       |
| 7.       | Rácz Richárd József     | Dunaferr Szakközép- és Szakiskola  | Dunaújváros | Karosszerialakatos | 77,6                                       |
| 8.       | Rafael Mercedesz Rebeka | KTKT Általános Iskola és Középiskola, Wattay Középiskola és Szakiskolája | Kiskőrös    | Karosszerialakatos | 77,4                                       |
| 9.       | Jámbrik Szilárd         | Baross Gábor Középiskola, Szakiskola és Kollégium                        | Debrecen    | Karosszerialakatos | 76,3                                       |
| 10.      | Szombathy Gábor         | Lukács Sándor Mechatronikai és Gépészeti Szakképző Iskola és Kollégium   | Győr        | Karosszerialakatos | 71,6                                       |

**Járműfényező eredménytábla**

| Helyezés | Név                  | Iskola neve  | Város     | Szakképesítés | A szakmai vizsgán elért teljesítmény %-ban |
|----------|----------------------|--|-----------|---------------|--|
|          |                      |  |           |               | 100  |
| 1.       | Noskó László         | Bánki Donát Közlekedésgépészeti Szakközépiskola és Szakiskola  | Budapest  | Járműfényező  | 92,3                                       |
| 2.       | Illés Sándor         | Lukács Sándor Mechatronikai és Gépészeti Szakképző Iskola és Kollégium   | Győr      | Járműfényező  | 86,3                                       |
| 3.       | Bogdan Márton-Jákob  | Kecskeméti Műszaki Szakképző Iskola, Speciális Szakiskola és Kollégium Gáspár András Szakközépiskola és Szakiskolája | Kecskemét | Járműfényező  | 84,3                                       |
| 4.       | Takács Barnabás      | Táncsics Mihály Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium   | Veszprém  | Járműfényező  | 82,0                                       |
| 5.       | Darvai Roland Attila | Kecskeméti Műszaki Szakképző Iskola, Speciális Szakiskola és Kollégium Gáspár András Szakközépiskola és Szakiskolája | Kecskemét | Járműfényező  | 80,7                                       |
| 6.       | Németh Dávid         | Diósgyőr-Vasgyári Szakképző Iskola és Kollégium  | Miskolc   | Járműfényező  | 79,5                                       |
| 7.       | Klement Kornél       | Kecskeméti Műszaki Szakképző Iskola, Speciális Szakiskola és Kollégium Gáspár András Szakközépiskola és Szakiskolája | Kecskemét | Járműfényező  | 78,8                                       |
| 8.       | Kovács Ádám          | SZMKKSZ Csonka János Tagintézmény  | Szeged    | Járműfényező  | 78,3                                       |
| 9.       | Ozoróczki Norbert    | Bánki Donát Közlekedésgépészeti Szakközépiskola és Szakiskola  | Budapest  | Járműfényező  | 77,4                                       |
| 10.      | Tóth Tamás           | Bánki Donát Közlekedésgépészeti Szakközépiskola és Szakiskola  | Budapest  | Járműfényező  | 76,7                                       |



ellenőrzésével. A javításhoz szükséges javítási technológiák, megbontási sorrend, a megbontáshoz szükséges szerszámok, gépek és berendezések meghatározása, illetve kiválasztása.

**A szóbeli verseny témakörei:**

- Elsősegélynyújtás, életmentés.

- Kötéstípusok a karosszériagyártásban és szerelésben.
- A ragasztás előnyei és hátrányai.
- A csavarbiztosítások célja, módja.
- Személygépjármű-taposólemez javításánál alkalmazandó technológiák.
- A marketingtevékenység.

**Járműfényező**

A verseny tíz versenyzője az alábbi szóbeli és gyakorlati tételeket kapta.

**Szóbeli tételek:**

- Áramütést szenvedett személy elsősegélynyújtása, életmentése. Tűzvédelem, tűzoltás.
- Fényezőanyagok összetétele, összetevői és a színkeverés folyamata.
- Vállalkozási ismeretek.

**A gyakorlati verseny feladatai:**

- Életmentési gyakorlat.
- Új alumínium sárvédőelem, fényezésre történő előkészítése (tisztítás, oxidmentesítés, alapozófelhordás, kittelés, finomtapaszolás, szórókittelés, közbenső csiszolások, portalanítások, szilikonmentesítések.
- Az előkészített elem színre fújása. A tevékenység során a festék-anyagmennyiség meghatározása, színkeverés, mintalemezszórás, a kellő száradási idő kivárása után a fényezett elem készre polírozása.

Az Autótechnika Szerkesztősége gratulál a versenyzőknek, a helyezetteknek!



Nszl