



PROGRAM

Cieľ: nadchnúť deti pre techniku a automobilový priemysel

Automobilová JUNIOR akadémia ŽILINA 2017

Organizátor:

Zväz automobilového priemyslu SR v spolupráci s Kia Motors Slovakia a Žilinská univerzita.

Čas / Dátum	Pondelok 17. 7. 2017
7:15 - 8:00	Príchod a privítanie účastníkov
8:00 - 8:50	Otvorenie
9:00 - 9:50	Princíp činnosti, druhy a parametre spaľovacích motorov
10:00 - 10:50	Cestné a terénne vozidlá, stabilita konštrukcia
11:00 - 11:50	Solárne auto
12:00 - 13:00	Obed
13:00 - 13:50 14:00 - 14:50	Elektrické a elektronické systémy vozidla, ich diagnostikovanie, Merania na vozidlách a spaľovacích motoroch
15:00 - 15:50	Elektromobily a v praktickej prevádzke
15:50 - 16:00	Rozchod účastníkov



Čas / Dátum	Utorok 18. 7. 2017
7:30 – 8:00	Presun do Dopravnej akadémie, Žilina
8:00 – 8:30	Príchod a privítanie účastníkov - Dopravná akadémia Žilina
8:30 – 10:00	Bezpečnosť nadovšetko (prezentácia, test)
10:10 -10:30	Simulátor riadenia
10:30 -- 10:50	Hydrogénové autíčko
10:50 – 11:10	Zdravotná príprava
11:10 - 11:30	Pracovník reklamy
11:30 – 12:30	Obed
12:30 – 14:00	Lakovňa
14: 00 - 14:20	Elektrotechnika I
14:20 – 14:40	Prevodovka
14:40 – 15:00	Elektrotechnika II
15:00 – 15:20	Skrutky, rezanie
15:30 – 15:45	Vyhodnotenie a slávnostné ukončenie
15:45 – 16:00	Presun na Žilinskú univerzitu a rozchod účastníkov

Čas / Dátum	Streda 19. 7. 2017
07:30 - 8:00	Presun do Tréningového centra spoločnosti Kia Motors Slovakia
8:00 - 8:10	Privítanie v Kia Motors Slovakia, predstavenie programu
8:10 - 08:30	Základné pravidlá bezpečnosti
08:30 - 11:00	Prehliadka výrobného závodu spoločnosti Kia Motors Slovakia
11:00 – 12:00	Obed
12:00 - 15:30	Montáž KIA automobilu
15:30 – 16:00	Presun na Žilinskú univerzitu a rozchod účastníkov



Čas / Dátum	Štvrtok 20. 7. 2017
7:30 – 8:00	Presun do SOŠ strojníckej, Kysucké Nové Mesto
8:00	Príchod a privítanie účastníkov SOŠ strojníckej Kysucké Nové Mesto
8:00 - 8:30	Úvodné informácie, rozdelenie do družstiev
8:30 - 10:00	Športová súťaž
10:00 – 11:00	Vedomostná súťaž s interaktívnou tabuľou
11:00 – 12:00	Technická súťaž – mechatronika
12:00 - 13:00	Obed
13:00 - 14:00	Súťaž na podporu zmyslov
14:00 – 15:00	Technická súťaž - elektrotechnika
15:00 - 15:30	Vyhodnotenie a slávnostné ukončenie
15:30 – 16:00	Presun na Žilinskú univerzitu

Čas / Dátum	Piatok 21. 7. 2017
7:15- 8:00	Príchod a privítanie účastníkov
8:00 - 8:50	Alternatívne pohony autobusov, trolejbusov, koňštrukcia
9:00 - 9:50	Asistenčné systémy vozidiel
10:00 - 11:50	Obhajoby záverečných prác
12:00 - 13:00	Obed
13:00 – 13:50	Príprava slávnostnej promócie
14:00 – 14:50	Promócie
15:00 – 16:00	Vyhodnotenie AJA