

BGSZC FÁY ANDRÁS KÖZLEKEDÉSGÉPÉSZETI, MŰSZAKI SZAKGIMNÁZIUMA

programtervezet

2019. április 12.

1. helyszín: Udvar

18:00 Toyota és Lexus modellek bemutatója

A látogatók megtekinthetik legfőbb támogatónk legújabb modelljeit. Pl.: az új RAV4 vagy Corolla, illetve az ES, UX.

18:00 Kamionbemutató

Iskolánk egyik kiemelt partnere – a Waberer's International – által hozott vontatókat lehet kívülről és belülről is megnézni.

18:00 „Utcai harcosok”

Tanulóink által készített, tuningolt járművek bemutatója, amelyeket részletesen a 3. helyszínen lehet megnézni.

2. helyszín: Csarnok 3

18:00 Toyota és Lexus modellek bemutatója

Ebben a műhelyben nyílik módja a vendégeknek, hogy a legújabb Toyota- és Lexus-modelleket közelebbről is megnézhesse. A járművekről a Toyota egyik oktatója tart rövid bemutatót.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások, felnőttek

3. helyszín: Csarnok 2

18:00 Nem-gyári sportautó bemutatók (folyamatos)

Az érdeklődők meghallgathatnak egy-egy rövid ismertetőt a tanulóink által (is) elkészített sportautókról, amelyek során meg is nézhetik a járművek különleges alkatrészeit.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások, felnőttek

4. helyszín: Csarnok 1

18:00 Hibrid jármű szerelési gyakorlat (folyamatos)

A látogatók az idén elkészült új hibrid és elektromos műhelyünkben megtekinthetik tanulóink szerelési és mérési gyakorlati bemutatóját. A helyszínen rövid eligazítást is kapnak, hogy mit és miért gyakorolnak a diákok.

Célcsoport: középiskolások, felnőttek

5. helyszín: C épület 33. terem

18:00 Amit a hibridekről mindig tudni akart, de nem merte megkérdezni (folyamatos)

Iskolánk részese egy nemzetközi projektnek, amelynek célja elektronikus tananyag összeállítása hibrid és elektromos járművek témakörében. A látogatók megismerhetik a tananyag egy részét, és a megszerzett ismereteket rögtön egy játékos kvíz során le is mérhetik.

Célcsoport: középiskolások, felnőttek

6. helyszín: C épület 31. terem

19:00 „Lépésről lépésre” – szakmai előadás

Avagy 100 év után ismét a következő kérdéssel szembesülünk: Mi hajtja, húzza a kocsit a jövőben? Horváth Tibor fejlesztőmérnök előadása.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások, felnőttek

JELMAGYARÁZAT



Interaktív bemutató a látogatók bevonásával



Előadások



Önálló foglalkozás a látogatóknak tanári útmutatással

7. helyszín: C épület 36. terem

18:00 Áramkörépítés Toyota oktatóablák alkalmazásával (folyamatos)

A gépjárművekbe épített elektromos alkatrészek részaránya folyamatosan növekszik, így ma már elkerülhetetlen, hogy egy szerelő ne tudjon legalább alapszinten elektromos hibákat megállapítani. Az áramkörök felépítésének ismerete ehhez elengedhetetlen. Az érdeklődők egyszerű áramköröket állíthatnak össze és vizsgálhatnak meg tanári vezetéssel.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások

8. helyszín: Degem terem

18:00 LED-es próbálámpa készítése (folyamatos)

Az autóvillamossági hibák feltárása során sokszor elegendő megállapítani a tápellátás hiányát, illetve a testelési problémákat. Ezek vizsgálatához a legegyszerűbb eszköz egy próbálámpa. A látogatók maguk készíthetik el a saját próbálámpájukat, amelyet akár másik helyszíneinken ki is próbálhatnak és haza is vihetnek.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások, felnőttek

9. helyszín: fszt 2.

18:00 Autóipari e-learning tananyag bemutatója (folyamatos)

Az este folyamán az érdeklődők megismerkedhetnek egy új elektronikus tananyaggal, amelyet az iskola tanárai is alkalmaznak.

Érdeklí, hogy miként működnek az gépjármű bizonyos részei? – jöjjön el és nézzen utána az Electude e-learning alkalmazásával.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások

10. helyszín: fszt 3.

18:00 Online kvíz: Szakmai nyelvi teszt

19:00 Online kvíz: Szakmai nyelvi teszt

20:00 Online kvíz: Szakmai nyelvi teszt

21:00 Online kvíz: Szakmai nyelvi teszt

A szakmai idegen nyelv fontosságát nem kell hangsúlyozni. Az este során a látogató – elsősorban kisdíjakok – számára állítottunk össze képes idegen nyelvi feladatokat. A feladatok teljesítéséhez némi előzetes műszaki ismeret szükséges lehet.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások

11. helyszín: fszt 4.

18:00 Gyereksarok

Szívesen látjuk a kisgyermekes családokat is, hiszen a gyereksarokban tanárnőink játékokkal, játékos feladatokkal várják a kisebbeket (és az egyik szülőt), amíg a család többi tagja a műhelyeket látogatja.

Célcsoport: általános iskolások és kisebbek

12. helyszín: Mechanikai mérőlabor

18:00 Motor mechanikai mérése (folyamatos)

Az este folyamán várjuk azokat a látogatókat, akik szeretnék megtudni, miként kell ellenőrizni a motor hengerátmérőjét vagy dugattyúját és szívesen szánnak némi időt a szerelésére is.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások, felnőttek

13. helyszín: Fődarab 2.

18:00 Nyomatékváltó-szerelése (folyamatos)

Az este folyamán várjuk azokat a látogatókat, akik hosszabb időt is hajlandók a nyomatékváltó szerelésére szálni és/vagy szeretnék megtudni, hogyan is működik egy váltó.

Célcsoport: középiskolások, felnőttek

14. helyszín: Dízelműhely

18:15 Közös nyomócsöves (Common-Rail) tüzelőanyagellátó-rendszer próbapadi vizsgálata

19:15 Közös nyomócsöves (Common-Rail) tüzelőanyagellátó-rendszer próbapadi vizsgálata

20:15 Közös nyomócsöves (Common-Rail) tüzelőanyagellátó-rendszer próbapadi vizsgálata

21:15 Közös nyomócsöves (Common-Rail) tüzelőanyagellátó-rendszer próbapadi vizsgálata

Látogatóink technikus tanulóink előadását nézhetik meg, mely során bemutatják egy közös nyomócsöves dízel tüzelőanyagellátó-rendszer részleges vizsgálatát, illetve a már leszerelt szivattyú és porlasztó próbapadi vizsgálatát.

Célcsoport: középiskolások, felnőttek

15. helyszín: Autóvillamossági műhely

18:00 Autóvillamosság másképpen (folyamatos)

A látogatók tanári és/vagy technikus tanulóirányítással megpróbálhatnak hibát keresni/megtalálni egy ablaktörlő oktatómodellen vagy egy központi zár oktatómaketten, esetleg egy hagyományos gyújtású benzines motoron.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások, felnőttek

16. helyszín: Benzinbefecskendező műhely

18:00 2NZ-FE motor párhuzamos diagnosztikája

19:00 2NZ-FE motor párhuzamos diagnosztikája

20:00 2NZ-FE motor párhuzamos diagnosztikája

21:00 2NZ-FE motor párhuzamos diagnosztikája

Az elektronikusan irányított rendszerek vizsgálatának egyik módja az úgynevezett párhuzamos diagnosztika (a másikat, a soros diagnosztikát a dízelműhelyben lehet megismerni). Ebben a fél órában a tanulóink által bemutatott vizsgálati műveleteket lehet gyakorolni.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások, felnőttek

17. helyszín: Fődarab 1.

18:00 Motorszerelés (folyamatos)

Az este folyamán várjuk azokat a látogatókat, akik szeretnének egy kicsit megismerkedni a gépjárműmotor felépítésével, és szívesen szánnak némi időt a szerelésére is.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások, felnőttek

18. helyszín: Alapképző műhely

18:00 Forgácsolási alapeladat pályakezdőknek (folyamatos)

E műhely elsősorban kisiskolások részére nyújt érdekes feladatot. Tanári irányítással mellett elemi esztétikai feladatokkal ismerkedhetnek meg a gyerekek, és a legyártott alkatrészt természetesen haza is vihetik. A programra várjuk az érdeklődő szülőket, testvéreket is.

Célcsoport: általános iskolások, középiskolások, felnőttek

19. helyszín: Tornaterem

18:00 Sportversenyek (folyamatos)

Az este folyamán várjuk a látogatók csapatait, akik teremfutball- vagy kosárlabdaversenyeken mérhetik össze ügyességüket, míg az egyéni indulók a fekvenyomóversenyen indulhatnak.

Célcsoport: középiskolások, felnőttek

A programváltoztatás jogát fenntartjuk!