



**DÉLI ASZC
JÁNOSHALMI MEZŐGAZDASÁGI TECHNIKUM,
SZAKKÉPZŐ ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM**

Cím: **6440 Jánoshalma**, Bernáth Zoltán u. 1/A, Pf. 55.
Tel.: 06-77/401-028 06-70-458-2366
Fax: 06-77/401-746
E-mail: suli@jhszaki.hu
web: www.jhszaki.hu



**XXXV. Dr. Szabó Gusztáv Mezőgazdasági Gépész
Országos Szakmai vetélkedő**

**RÉSZLETES PROGRAM
2025.05.15-16.**

2025.05.15. csütörtök

9:00 – 10:30 Regisztráció: kitűzők, szálláshely elfoglalása a kollégiumban
Parkolás: Orczy utca felől behajtva (hátsó bejárat) az iskola udvarán
Információ: Mészáros Endre kollégium vezető (06 70 332 8940)
 Juhász Zoltán oktató (06 70 459 3554)
 Zámbó Gábor ig.h. (06 30 399 6044)
 Marácz Mónika pályázati referens (06 30 428 1746)

11:00 – 11.30 MEGNYITÓ az iskola aulájában

Köszöntő, megnyitó Taskovics Péter igazgató

ÜNNEPI ÖLTÖZET KÖTELEZŐ!

11:30 – 12:00 Ebéd az iskola éttermében

12:00 – 12:30 Előzetes egyeztetés a kísérőtanárokkal, zsűrivel

12:30 – 13:00 Gyülekező az aulában a versenyzők részére
Versenyzőknek indulás az iskola tanüzemébe (Tanüzem, Kiserdő tanya 19.)
Kísérőtanároknak külön szakmai program 13:30 órától!

A versenyzők hozzák magukkal jelzés nélküli munkaruhájukat, **munkavédelmi bakancsot**, munkavédelmi kesztyűt, amiben tud szerelni a tanuló. Valamint, minden versenyző hozhat **analóg tolómérőt** is.

Figyelem: a versenyzők telefont, értéktárgyat, pénzt ne hozzanak magukkal a gyakorlati versenyre!



**DÉLI ASZC
JÁNOSHALMI MEZŐGAZDASÁGI TECHNIKUM,
SZAKKÉPZŐ ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM**

Cím: 6440 Jánoshalma, Bernáth Zoltán u. 1/A, Pf. 55.
Tel.: 06-77/401-028 06-70-458-2366
Fax: 06-77/401-746
E-mail: suli@jhszaki.hu
web: www.jhszaki.hu



13:00 – 17:30

GYAKORLATI VERSENY

Helyszín: Jánoshalma, Tanüzem, Kiserdő tanya 19.

13:00 – 13:15

A Tanüzemben átöltözés munkaruhába, a csapatok számára a kijelölt öltözőkben, majd gyülekező a kijelölt műhelyben

13:15 – 13:30

Munkavédelmi oktatás, sorszámok kihúzása

13:30 – 17:30

Versenyzők felvezetése a munkahelyekre, gyakorlati verseny

19:00

Vacsora a versenyzőknek az iskola ebédlőjében

A csapatok a gyakorlati versenyen és a szóbeli versenyen elérhető pontszáma: 100 – 100 pont.

Gyakorlati feladatok:

A tanulók kiválasztásánál fontos szempont, hogy a csapatból egy tanuló **fémmegmunkálási feladatokat** végez, a másik két tanuló közösen végzi el a **karbantartási, szerelési, felismerési, járművezetési feladatokat** és a **KRESZ TOTÓ** kitöltését.

Kérjük a vezetési feladatot végző tanuló / tanulók rendelkezzenek erőgép vezetési gyakorlattal. Jogosítvány nem szükséges.

I. Anyagismeret tanulási terület – Fémek alakítása (1fő):

A csapatból 1 fő végzi, rendelkezésre álló idő: *120perc + 30perc*

Műhelyrajz alapján, adott munkadarabok elkészítése, gépi és kézi forgácsolással, MSZ ISO 2768-f szerint (*speciális fedél emelő kampóval*).

A munkafeladat műveletei tartalmazznak előrajzolást, szerkesztést, illesztést, fúrást, kézi fémfűrészelést és reszelést, menetkészítést, hajlítást.

II. Agrárműszaki erőgépek tanulási terület (2fő):

A csapatból 2 fő végzi, rendelkezésre álló idő: *60 perc*

MTZ-80 és MTZ-550 típusú erőgépen gázcsere vezérlési rendszer szerelése, és beállítása, valamint tüzelőanyagellátó rendszer hibakeresése és javítása beállítása.



**DÉLI ASZC
JÁNOSHALMI MEZŐGAZDASÁGI TECHNIKUM,
SZAKKÉPZŐ ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM**

Cím: 6440 Jánoshalma, Bernáth Zoltán u. 1/A, Pf. 55.
Tel.: 06-77/401-028 06-70-458-2366
Fax: 06-77/401-746
E-mail: suli@jhszaki.hu
web: www.jhszaki.hu



III. Felismerési feladat – agrárműszaki erőgépek, anyagismeret, mezőgazdasági termelés gépei (2fő):

A csapatból 2 fő végzi, rendelkezésre álló idő: 10-10 perc

1. Belsőégésű motor és mechanikus teljesítmény átviteli rendszer alkatrészeinek felismerése. (MTZ-80 és MTZ-82; ZETOR 5211 és ZETOR 6211)
2. Talajművelő, vető, ültető és palántázó, valamint növényápoló gépek alkatrészeinek a felismerése.

(eke, tárcsa, kombinátor, ásóborona, folyamatosan sorbavetőgépek, szemenkénti vetőgépek, palántázógépek, szerves trágyaszóró (T-088), műtrágyaszóró alkatrészek, permetezőgép alkatrészek)
3. Kézi fémmegmunkáló szerszámok, gépi forgácsoló szerszámok felismerése

A versenyzők forgásrend alapján az agrárműszaki erőgépek szerelése, beállítása feladat előtt vagy után végzik el a felismerési feladatot.

IV. Járművezetési gyakorlat tanulási terület – (2fő):

Vezetési feladat:

STEYR 4085 kompakt Ecotech erőgéppel ügyességi feladat végrehajtása, egy tengelyes vontatott munkagép felkapcsolása, célba tolása. A feladat végrehajtása során bizonyos részfeladatokat a vezetőnek eltakart szemmel kell végrehajtani.

V. Járművezetés elmélet tanulási terület – közlekedési alapismeretek: (2fő):

KRESZ TOTÓ kitöltése:

A versenyzők forgásrend alapján a vezetési feladat előtt vagy után elvégzik a KRESZ TOTÓ kitöltését.



**DÉLI ASZC
JÁNOSHALMI MEZŐGAZDASÁGI TECHNIKUM,
SZAKKÉPZŐ ISKOLA ÉS KOLLÉGIUM**

Cím: 6440 Jánoshalma, Bernáth Zoltán u. 1/A, Pf. 55.
Tel.: 06-77/401-028 06-70-458-2366
Fax: 06-77/401-746
E-mail: suli@jhszaki.hu
web: www.jhszaki.hu



Kísérő tanárok programja:

13:30 – 16:00 Üzemlátogatás a kísérők számára

16:00 – 17:30 Szakmai bemutató az iskolában

18:00 – 19:00 A kísérők megtekinthetik a versenyhelyszíneket és versenyfeladatokat

19:00 Visszautazás az iskolába

20:00 Vacsora és azt követő szakmai, baráti beszélgetés az iskola éttermében vendégeink és az oktatók részvételével.

2025.05.16. péntek

7:20 – 08:00 Reggeli az iskola ebédlőjében

8:00 – 11:00 SZÓBELI VETÉLKEDŐ az előadóban

12:00 – 13:00 Ebéd a tanulóknak és a kísérő oktatóknak az iskola éttermében

13:00 Déli ÁKK támogatásával beszerezett gépek, eszközök átadója

A VERSENY ÉRTÉKELÉSE, DÍJKIOSZTÁS

Helye: Az iskola aulája

ÜNNEPI ÖLTÖZET KÖTELEZŐ!

Versenyt értékeli: Orosz György Gyula a zsűri elnöke

Versenyt bezárja: Taskovics Péter igazgató

14:00 Ebéd a vendégek részére az ebédlőben

SIKERES FELKÉSZÜLÉST ÉS EREDMÉNYES SZEREPLÉST KÍVÁNUNK!

Varga Judit
gyakorlati oktatásért felelős
kapcsolattartó
06 70 387 2335



.....

Taskovics Péter
igazgató

Zámbó Gábor
szakmai igazgatóhelyettes

06 30 399 6044