

Tájékoztató a szakmai versenyek válogatójáról

Magyar Kereskedelmi és Iparkamara

2020

A versenyzők személyazonosság igazolásához szükséges arcképes igazolványt valamint egy hétnél nem régebbi munka- és balesetvédelmi oktatásról szóló igazolásukat hozzák magukkal! Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

Tartalomjegyzék:

GÉPÉSZET SZAKMACSOPORT I.....	4
34 582 05 Hűtő- és légtechnikai rendszerszerelő	4
34 582 09 Központifűtés- és gázhálózat-rendszerszerelő	5
54 582 01 Épületgépész technikus	7
GÉPÉSZET SZAKMACSOPORT II.....	9
34 521 04 Ipari gépész	9
34 521 03 Gépi forgácsoló	11
34 521 06 Hegesztő	12
34 582 03 Épület- és szerkezetlakatos	14
34 521 10 Szerszámkészítő	15
54 521 03 Gépgyártástechnológiai technikus	16
34 521 07 Járműipari fémalkatrész-gyártó	19
54 523 04 Mechatronikai technikus	21
VEGYIPAR SZAKMACSOPORT	23
54 524 03 Vegyész technikus	23
ELEKTROTECHNIKA-ELEKTRONIKA SZAKMACSOPORT	24
34 522 04 Villanyszerelő	24
54 523 01 Automatikai technikus	25
54 522 01 Erősáramú elektrotechnikus	27
54 523 02 Elektronikai technikus	28
ÉPÍTÉSZET SZAKMACSOPORT	29
34 582 08 Kőműves	29
34 582 13 Burkoló	30
34 582 01 Ács	31
34 582 04 Festő, mázoló, tapétázó	33
54 582 03 Magasépítő technikus	34
KÖNNYŰIPAR SZAKMACSOPORT.....	37
34 542 06 Női szabó	37
FAIPAR SZAKMACSOPORT.....	39
34 543 02 Asztalos	39
54 543 01 Faipari technikus	41
ÜGYVITEL SZAKMACSOPORT.....	43
54 346 03 Irodai titkár.....	43
KERESKEDELEM-MARKETING, ÜZLETI ADMINISZTRÁCIÓ SZAKMACSOPORT	45
34 341 01 Eladó.....	45
54 341 01 Kereskedő.....	48
54 841 11 Logisztikai és szállítmányozási ügyintéző	51
VENDÉGLÁTÁS-IDEGENFORGALOM SZAKMACSOPORT	54
34 811 01 Cukrász	54
34 811 03 Pincér.....	58
34 811 04 Szakács	60
54 811 01 Vendéglátásszervező	63
EGYÉB SZOLGÁLTATÁSOK SZAKMACSOPORT	67
54 815 01 Fodrász	67
54 815 02 Kosmetikus	71
INFORMATIKAI SZAKMACSOPORT	74
54 481 01 CAD-CAM informatikus	74
54 481 02 Gazdasági informatikus	76
54 481 03 Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető	78
54 481 05 Műszaki informatikus	79
54 481 06 Informatikai rendszerüzemeltető.....	81
54 213 05 Szoftverfejlesztő.....	83
54 523 05 Távközlési technikus.....	85
KÖZLEKEDÉSI SZAKMACSOPORT	86
A közlekedési verseny fordulói és részei.....	86
55 525 01 Autótechnikus	87
54 525 01 Autóelektronikai műszerész	89
54 525 02 Autószerelő	91

55 525 03 Alternatív gépjárműhajtási technikus	93
Közlekedés-üzemvitel versenycsoport.....	95
54 841 05 Vasútforgalmi szolgálattevő	95
Közlekedés-technika versenycsoport.....	97
54 525 10 Repülőgép-szerelő.....	97
54 525 03 Avionikus	98
54 525 07 Vasúti jármű villamos rendszereinek szerelője	99
54 841 01 Hajózási technikus.....	100
Szakma Kiváló Tanulója Verseny	101
34 525 06 Karosszerialakatos.....	101
Járműfényező versenycsoport	103
34 525 04 Járműkarosszéria előkészítő, felületbevonó	103
34 525 03 Járműfényező	103
34 525 04 Járműkarosszéria előkészítő, felületbevonó	105
Közlekedésgépész versenycsoport.....	107
34 525 02 Gépjármű mechatronikus.....	107
34 521 01 Autógyártó	109

GÉPÉSZET SZAKMACSOPORT I.
Központifűtés- és gázhálózat rendszerszerelő
Hűtő- és légtechnikai rendszerszerelő
Épületgépész technikus
szakképesítések

34 582 05 Hűtő- és légtechnikai rendszerszerelő

Időpontja: 2020. február 28.

Verseny helyszíne: Budapesti Gépészti SZC Szily Kálmán Műszaki Szakgimnáziuma,
Szakközépiskolája és Kollégiuma
1097 Budapest, Timót u. 3.

Versenyfelelős: Bujdosó Balázs tel.: 06-1-505-43-03 e-mail: tanmuhely@szily.hu

Versennyel kapcsolatos tájékoztató:

A válogató versenyrészek a versenyszabályzatnak megfelelően kerül lebonyolításra.
Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást! **Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.**

A verseny ideje alatt semmiféle kommunikációra alkalmas eszköz nem használható.

A verseny zárt rendszerű, a kísérők a verseny ideje alatt a tanműhelyt nem látogathatják.

A diákok és a velük érkező, iskolánként 1 fő kísérő tanár részére az ebédet Kamarai támogatással az iskola biztosítja!

A verseny idején az iskola területén a parkolás megoldott.

Versenyprogram:

- 10.00 — 10.20 Regisztráció (információ az iskolaportán / teherportán)
- 10.20 — 10.30 Megnyitó, általános tájékoztató
- 10.30 — 10.45 Átöltözés munkaruhába
- 10.45 — 11.00 Munkavédelmi oktatás, versenyterületek elfoglalása
- 11.00 — 14.00 Verseny
- 14.15 — 14.45 Ebéd
- 14.45 — 17.45 Verseny
- 17.45 — 18.00 Versenyterület átadása

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A szóbeli feleletekre az első gyakorlati versenynapon (válogatón) kerül sor, **a központilag kiadott tételsor alapján (www.nive.hu)**. A versenyszabályzatnak megfelelően felkészülési idő nincs. Öltönyt nem kell hozni.

A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és sapka használata kötelező! **Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!** A munkaruha lehetőleg felirat nélküli legyen (nincs feltüntetve az iskola, vagy egyéb a versenyző beazonosítására alkalmas név, logó).

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Épületgépészeti csővezeték-szerelési feladat (gyakorlat) (SZVK szerint „A” feladat)	180	100
Hűtő-és légtechnikai rendszerszerelő feladatok (szóbeli)	10	50

gyakorlati pontszám:	100 pont
szóbeli pontszám:	50 pont
Összesen:	150 pont

A válogatón a gyakorlati verseny ideje eltér az SZVK-ban meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogatóverseny teljesítménye, azaz a különböző feladathoz kapcsolódó pontszám a meghatározó.

Felmentés

A válogatón az „A” gyakorlati versenyfeladat és a szóbeli versenyfeladat 60% vagy e fölötti teljesítése esetén érvényesíthető akár külön-külön is.

A válogatón elért eredményről, helyezésről tájékoztatást, a döntőbe jutó versenyzők értesítését a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara végzi.

A válogató versenyre az alábbi eszközök hozatala szükséges:

- hegesztő szemüveg,
- 2 m-es mérőszalag,
- vízpumpafofogó,
- rézcsővágó,
- rézcső sorjázó,
- rézcsőhajlító Ø15-18 mm, 90° , kerülő és félkerülő készítésére alkalmas, félkemény cső hajlításához (Robend H+W ajánlott)
- 500 mm-es vízmérték
- villáskulcs készlet 6-36 mm
- Ø16-20 ötrétegű csőhöz külső-belső hajlítórugó, vagy hajlítószerszám
- műanyag csőhöz (többrétegű és PP-R) vágóolló
- kalibráló többrétegű csőhöz (Ø16-20)
- tokozó, nyakkihúzó (kiperemező) készlet rézcsőhöz (Ø15-22)
- svédfogó 1”
- alkoholos filc jelöléshez,
- ceruza és golyóstoll
- védőeszközök (kesztyű, védőszemüveg stb.)
- 600 mm acél vonalzó
- 300 mm acél vonalzó
- 150 mm derékszög (nem talpas)
- 250 mm derékszög (nem talpas)
- 150 mm talpas derékszög

A feladatok végrehajtásához szükséges többi kisgépet, eszközt a rendező iskola biztosítja.

34 582 09 Központifűtés- és gázhálózat-rendszerelő

Időpontja: 2020. február 28.

Verseny helyszíne: Budapesti Gépészti SZC Szily Kálmán Műszaki Szakgimnáziuma,
Szakközépiskolája és Kollégiuma
1097 Budapest, Timót u. 3.

Versenyfelelős: Bujdosó Balázs tel.: 06-1-505-43-03 e-mail: tanmuhely@szily.hu

Versennyel kapcsolatos tájékoztató:

A válogató versenyrészek a versenyszabályzatnak megfelelően kerül lebonyolításra.

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást! **Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.**

A verseny ideje alatt semmiféle kommunikációra alkalmas eszköz nem használható.

A verseny zárt rendszerű, a kísérők a verseny ideje alatt a tanműhelyt nem látogathatják.

A diákok és a velük érkező, iskolánként 1 fő kísérő tanár részére az ebédet Kamarai támogatással az iskola biztosítja!

A verseny alatt az iskola területén a parkolás megoldott.

Versenyprogram:

10.00 — 10.20 Regisztráció (információ az iskolaportán / teherportán)
10.20 — 10.30 Megnyitó, általános tájékoztató
10.30 — 10.45 Átöltözés munkaruhába
10.45 — 11.00 Munkavédelmi oktatás, versenyerületek elfoglalása
11.00 — 14.00 Verseny
14.15 — 14.45 Ebéd
14.45 — 17.45 Verseny
17.45 — 18.00 Versenyerület átadása

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A szóbeli feleletekre az első gyakorlati versenynapon (válogatón) kerül sor, **a központilag kiadott tételsor alapján (www.nive.hu)**. A versenyszabályzatnak megfelelően felkészülési idő nincs. Öltönyt nem kell hozni.

A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és sapka használata kötelező! **Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!** A munkaruha lehetőleg felirat nélküli legyen (nincs feltüntetve az iskola, vagy egyéb a versenyző beazonosítására alkalmas név, logó).

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Épületgépészeti csővezeték-szerelési feladat (gyakorlat) (SZVK szerint „A” feladat)	180	100
Fűtésrendszer-, gázvezeték és rendszerszerelő feladatok (szóbeli)	15	50

gyakorlati pontszám: 100 pont

szóbeli pontszám: 50 pont

Összesen: 150 pont

A válogatón a gyakorlati verseny ideje eltér az SZVK-ban meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó.

Felmentés

A válogatón az „A” gyakorlati versenyfeladat és a szóbeli versenyfeladat 60% vagy e fölötti teljesítése esetén érvényesíthető akár külön-külön is.

A válogatón elért eredményről, helyezésről tájékoztatást, a döntőbe jutó versenyzők értesítését a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara végzi.

A válogató versenyre az alábbi eszközök hozatala szükséges:

- hegesztő szemüveg,
- 2 m-es mérőszalag,
- vízpumpafogó,
- rézcsővágó,

- rézcső sorjázó,
- rézcsőhajlító Ø15-18 mm, 90° , kerülő és félkerülő készítésére alkalmas, félkemény cső hajlításához (Robend H+W ajánlott)
- 500 mm-es vízmérték
- villáskulcs készlet 6-36 mm
- Ø16-20 ötrétegű csőhöz külső-belső hajlítórugó, vagy hajlítószerszám
- műanyag csőhöz (többrétegű és PP-R) vágóolló
- kalibráló többrétegű csőhöz (Ø16-20)
- tokozó, nyakkihúzó (kiperemező) készlet rézcsőhöz (Ø15-22)
- svédfogó 1"
- alkoholos filc jelöléshez,
- ceruza és golyóstoll
- védőeszközök (kesztyű, védőszemüveg stb.)
- 600 mm acél vonalzó
- 300 mm acél vonalzó
- 150 mm derékszög (nem talpas)
- 250 mm derékszög (nem talpas)
- 150 mm talpas derékszög

A feladatok végrehajtásához szükséges többi kisgépet, eszközt a rendező iskola biztosítja.

54 582 01 Épületgépész technikus

Időpontja: 2020. március 6.

Verseny helyszíne: Budapesti Gépészti SZC Szily Kálmán Műszaki Szakgimnáziuma,
Szakközépiskolája és Kollégiuma
1097 Budapest, Timót u. 3.

Versenyfelelős: Bujdosó Balázs tel.: 06-1-505-43-03 e-mail: tanmuhely@szily.hu

Versennyel kapcsolatos tájékoztató:

A válogató versenyrészek a versenyszabályzatnak megfelelően kerül lebonyolításra.

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást! **Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.**

A verseny ideje alatt semmiféle kommunikációra alkalmas eszköz nem használható.

A verseny zárt rendszerű, a kísérők a verseny ideje alatt a tanműhelyt nem látogathatják.

A diákok és a velük érkező, iskolánként 1 fő kísérő tanár részére az ebédet Kamarai támogatással az iskola biztosítja!

A verseny idején az iskola területén a parkolás megoldott.

Versenyprogram:

- 10.00 — 10.20 Regisztráció (információ az iskolaportán / teherportán)
- 10.20 — 10.30 Megnyitó, általános tájékoztató
- 10.30 — 10.45 Átöltözés munkaruhába
- 10.45 — 11.00 Munkavédelmi oktatás, versenyterületek elfoglalása
- 11.00 — 14.00 Verseny (szóbeli és gyakorlat)
- 14.15 — 14.45 Ebéd
- 14.45 — 17.45 Verseny (gyakorlat)
- 17.45 — 18.00 Versenyterület átadása

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokról áll.

A szóbeli feleletekre az első gyakorlati versenynapon (válogatón) kerül sor, **a központilag kiadott tételsor alapján (www.nive.hu)**. A versenyszabályzatnak megfelelően felkészülési idő nincs. Öltönyt nem kell hozni.

A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és sapka használata kötelező! **Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!** A munkaruha lehetőleg felirat nélküli legyen (nincs feltüntetve az iskola, vagy egyéb a versenyző beazonosítására alkalmas név, logó).

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Épületgépészeti rendszerek kialakítása, nyomáspróbája és csővezeték-szerelési feladat (gyakorlat)	300	150
Épületgépész technikus szóbeli feladat	15	100

gyakorlati pontszám: 150 pont

szóbeli pontszám: 100 pont

Összesen: 250 pont

A válogatón a gyakorlati verseny ideje eltér az SZVK-ban meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat és szóbeli) a meghatározó.

Felmentés

A válogatón a gyakorlati és a szóbeli versenyfeladat 60% vagy e fölötti teljesítése esetén érvényesíthető.

A válogatón elért eredményről és helyezéssel tájékoztatást, a döntőbe jutó versenyzők értesítését a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara végzi.

A válogató versenyre az alábbi eszközök hozatala szükséges:

- hegesztő szemüveg,
- 2 m-es mérőszalag,
- vízpumpafogó,
- rézcsővágó,
- rézcső sorjázó,
- rézcsőhajlító Ø15-18 mm, 90° , kerülő és félkerülő készítésére alkalmas, félkemény cső hajlításához (Robend H+W ajánlott)
- 500 mm-es vízmérték
- villáskulcs készlet 6-36 mm
- Ø16-20 ötrétegű csőhöz külső-belső hajlítórugó, vagy hajlítószerszám
- műanyag csőhöz (többrétegű és PP-R) vágóolló
- kalibráló többrétegű csőhöz (Ø16-20)
- svédfogó 1"
- alkoholos filc jelöléshez,
- ceruza és golyóstoll
- védőeszközök (kesztyű, védőszemüveg stb.)
- 600 mm acél vonalzó
- 300 mm acél vonalzó
- 150 mm derékszög (nem talpas)
- 250 mm derékszög (nem talpas)
- 150 mm talpas derékszög

A feladatok végrehajtásához szükséges többi kisgépet, eszközt a rendező iskola biztosítja.

GÉPÉSZET SZAKMACSOPORT II.

Ipari gépész
Gépi forgácsoló
Hegesztő
Épület- és szerkezetlakatos
Szerszámkészítő
Gépgyártástechnológiai technikus
Mechatronikai technikus
szakképesítések

34 521 04 Ipari gépész

Időpontja: 2020. 03. 04-05.

A verseny helyszíne: Tatabányai SZC Géza Fejedeleme Ipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája
2500 Esztergom, Budai Nagy Antal u. 24.

Versenyfelelős: Papp Attila elérhetőség: 06/30-227-1369

A verseny helyszíne: Tatabányai SZC Géza Fejedeleme Ipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája
2500 Esztergom, Budai Nagy Antal u. 24.

A verseny időbeosztása:

2020. 03. 04.

10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Regisztráció, tájékoztató
10 ³⁰ - 11 ⁰⁰	A versenyterület elfoglalása, átöltözés munkaruhába, munkavédelmi oktatás
11 ⁰⁰ - 12 ³⁰	Gyakorlati feladat megoldása
12 ³⁰ - 13 ⁰⁰	Ebéd
2020.03. 05. 8 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Gyakorlati és szóbeli versenytévénység
12 ²⁰	hazautazás

A válogatóra eljutott versenyzőknek és felkészítőiknek gratulálunk, és további eredményes versenyzést kívánunk!

A válogatón a versenyzők a szerelési feladaton belül esztergagépen alkatrészt javítanak. A szerelési tevékenység mellett összetett méret-, alak-, helyzetellenőrzést végeznek. Elvégzik egy adott munkadarab roncsolásos és roncsolás mentes anyagvizsgálatát. A kapott eredményeket kiértékelik, anyagi jellemzőket határoznak meg.

A válogatón a versenyzők egy egyszerűbb, több alkatrészből álló munkadarabot is készítenek, mely tartalmaz oldható és nem oldható kötések. A kézi forgácsolás mellett esztergagépen alkatrészeket munkálnak meg.

A gyakorlati feladathoz tartozóan elsősegélynyújtási és újraélesztési tevékenységet végeznek.

A szóbeli feladat megoldására a gyakorlati versenytévénységgel egyidőben kerül sor. A szóbeli felelet teljesítésénél felkészülési idő nincs.

Fontos tudnivalók

- minden versenyzőnek a helyszínen igazolnia kell személyazonosságát (fényképes igazolvány szükséges),
- minden versenyző a válogatóra munkaruhát, zárt cipőt, védőszemüveget, védőkesztyűt köteles magával hozni,
- minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolását, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

A fent leírtak hiánya a versenyből való kizárást vonja maga után.

Hozzon magával a versenyző a feladat megoldásához íróeszközt. A versenyző a feladat megoldásához a saját mérőeszközét (tolómérő, mérőszalag) használhatja.

Minden versenyző hozzon magával hegesztő pajzsot, sarokcsiszolót Ø 125 mm (egy évnél nem régebbi érintésvédelmi felülvizsgálati jegyzőkönyv szükséges). A külső gép használatához a vizsgabizottság elnökének engedélye szükséges.

A hegesztési feladathoz a tanulók a következő hegesztési eljárásokból válogathatnak:

Hegesztő transzformátor, hegesztő inverter, Co₂ hegesztő gép.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gépegység, szerkezeti egység teljes körű javítása valamint az SZVK által előírt gyakorlati vizsgatevékenységek (Gyakorlat)	600	100
Gépszerkezettani, gépüzemeltetési, technológiai, kötési és munkavédelmi ismeretek (Szóbeli)	10	20

A döntőbe jutást a válogatón elért eredmény alapján kialakított rangsor határozza meg.

Egyéb információk:

A versenyzők és – iskolánként 1 fő – kísérő számára az első napi ebédttől a második napi ebédig (beleértve a szállást is) az ellátás ingyenes.

34 521 03 Gépi forgácsoló

Időpont: 2020.március 2-3

Helyszín: Tatabányai Szakképzési Centrum Géza Fejedelem Ipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája

2500 Esztergom, Budai Nagy Antal u. 24.

A helyszíni versenyfelelős: Papp Attila elérhetősége: 06/30-227-1369

A verseny időbeosztása:

2020. 03.02.	10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Regisztráció
	10 ¹⁵ -11 ⁰⁰	Tájékoztató, a versenyhelyszín elfoglalása, munkavédelmi oktatás, forgácsoló gépek megismerése
	11 ⁰⁰ -17 ³⁰	Gyakorlati versenytevékenység
	12 ³⁰ -13 ⁰⁰	Ebéd
	18 ¹⁵	Vacsora
2020. 03.03.	6 ⁴⁵ -	Reggeli
	8 ⁰⁰ -12 ¹⁰	Gyakorlati és szóbeli versenytevékenység
	12 ²⁰ -	Ebéd, hazautazás

A válogatón a versenyzők tárcsaszerű alkatrészt készítenek, mely tartalmaz forgácsolási és műveleteket hagyományos esztergagépen. A feladat szakszerű elvégzéséhez szükség van a feladathoz mellékelt rajz pontos olvasására, az esztergálási feladat szakszerű elvégzésére. A verseny során a pontos mérésnek, a kitarító koncentráló készségnek nagy szerepe van.

A válogató verseny részét képezi továbbá a szóbeli ismeretek ellenőrzése.

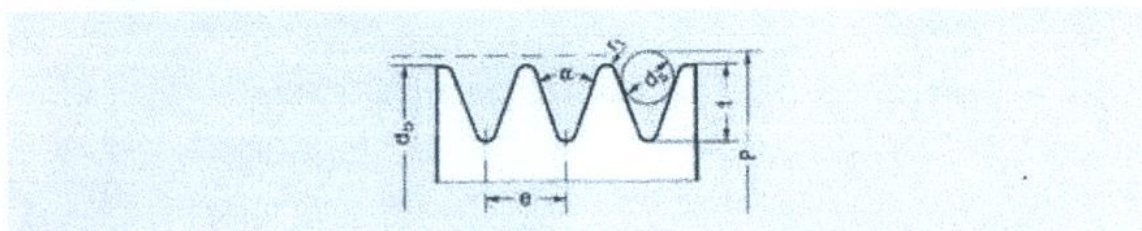
A szóbeli ismeretek sikeres teljesítése, a szakmai szóbeli tételek előzetes ismeretén, feldolgozásán alapul.

Fontos tudnivalók:

- minden versenyzőnek a helyszínen igazolnia kell személyazonosságát (fényképes igazolvány szükséges)
- minden versenyző a válogatóra munkaruhát, zárt cipőt, védőszemüveget, köteles magával hozni
- minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni
- minden versenyző hozzon magával 1 db beszűrő esztergakést (ISO 9982)

RIBBED BELT PULLEYS

MEASURING PULLEYS – LENGTH MEASURING CONDITIONS
TO DIN 7867 / ISO 9982



Profile	Effective circumference $U_h = d_b \cdot 3,14$ [mm]	Effective diameter d_b	Groove angle α $\pm 0,5^\circ$	Checking rad diameter d_s $\pm 0,01$ [mm]	Diameter over rad. P $\pm 0,1$ [mm]	Groove depth t_{min} [mm]	$r_{1 min}$ [mm]	Measuring force per rib Q [N]
PJ	300	95,5	40°	1,5	95,72	2,06	0,20	50

- a versenyzőnél legyen íróeszköz

A fent leírtak hiánya a versenyből való kizárást vonja maga után.

Hozhat magával a versenyző:

- saját mérőeszközt, tolómérőt

Egyéb információk:

A versenyzők és – iskolánként 1 fő – kísérő számára az első napi ebédőtől a második napi ebédig (beleértve a szállást is) az ellátás ingyenes.

34 521 06 Hegesztő

Időpontja: 2020. március 6-7.

A verseny helyszíne: Siemens Termelő, Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt.

1143 Budapest, Gizella út 51-57.

Szállás: BMSZC Bolyai János Műszaki Szakgimnázium és Kollégium

1134 Budapest, Angyalföldi út 2. Telefon: 06-1/3-208-209

A távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató előtt jelezze!

Szállás igényt a válogatóba jutott versenyzők intézményeivel egyeztetjük.

Versenylelős: Barabás Gábor elérhetőség: +36/30/ 630 1121 gabor.barabas@umszki.hu

A verseny időbeosztása:

2020. 03.06.	10 ⁰⁰ -10 ³⁰	Regisztráció, tájékoztató
	10 ³⁰ -11 ⁰⁰	A versenyhelyszín elfoglalása, munkavédelmi oktatás
	11 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	Gyakorlati és szóbeli versenytévékenység
	12 ³⁰ -13 ⁰⁰	Ebéd
2020. 03.07.	8 ³⁰ -12 ³⁰	Gyakorlati és szóbeli versenytévékenység
	12 ³⁰ -	Hazautazás

A válogatón a versenyzők a Versenyszabályzatban meghatározott, illetve a szakmai és vizsgakövetelményben a hegesztőkre vonatkozó gyakorlati vizsgatevékenységet hajtják végre.

A hegesztési eljárásokra a Versenyszabályzatban közölt idő áll rendelkezésre a kötés létrehozására.

A válogató verseny részét képezi továbbá a szóbeli ismeretek ellenőrzése.

A szóbeli ismeretek sikeres teljesítése, a szakmai szóbeli tételek előzetes ismeretén, feldolgozásán alapul

A szóbeli felelet adásánál a versenyző részére felkészülési idő nem áll rendelkezésre a tételhúzást követően.

Fontos tudnivalók:

- minden versenyzőnek a helyszínen igazolnia kell személyazonosságát (fényképes igazolvány szükséges)
- minden versenyző a válogatóra rendelkezzen a feladat elvégzéséhez szükséges lángálló munkaruhával, acélbetétes zárt cipővel
- minden versenyző köteles magával hozni az egyéni védőruhát /bőrlábszárvédő, bőrkötény, karvédő, védőszemüveg, védőkesztyű, kámsza, pajzs /
- minden versenyző köteles magával hozni az általa használni kívánt sarokcsiszoló kiegészítet Ø 125 mm (egy évnél nem régebbi érintésvédelmi felülvizsgálati jegyzőkönyv szükséges), csere korongról is a versenyző gondoskodik
- minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolását, melyet a verseny helyszínén köteles leadni
- minden versenyzőnél íróeszköz legyen.

A fent leírtak hiánya a versenyből való kizárást vonja maga után.

Hozhat magával a versenyző:

- egyéni mérőeszközt

Minden hozott eszköz, gép használatához a versenybizottság elnökének engedélye szükséges.

A rendelkezésre álló hegesztő gépek:

A hegesztési feladat végrehajtásához a LINCOLN ELECTRIC által rendelkezésre bocsátott INVERTEC 220TPX AWI (TIG) illetve a POWERTEC i320C Advance kompakt fogyóelektródás (MIG/MAG) hegesztőgépek állnak rendelkezésre.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati „A” feladat: Hegesztett kötés készítése bevontelektródás kézi ívhegesztő eljárással	120	25
Gyakorlati „B” feladat: Hegesztett kötés készítése gázhegesztő eljárással	120	25
Gyakorlati „C” feladat: Hegesztett kötés készítése volfrámelektródás védőgáz (TIG) ívhegesztő eljárással	120	25
Gyakorlati „D” feladat: Hegesztett kötés készítése fogyóelektródás védőgáz ívhegesztő (MIG/MAG) eljárással	120	25
Hegesztett szerkezetek (szóbeli)	15	20

A döntőbe jutást a válogatón elért eredmény alapján kialakított rangsor határozza meg.

34 582 03 Épület- és szerkezetlakatos

Időpontja: 2020.02. 24-25-27.

Gyakorlati helyszín: MÁV SZK Zrt. Baross Gábor Oktatási Központ Istvántelki Tanműhely
1045 Budapest Elem u. 5-7

Szállás: BMSZC Bolyai János Műszaki Szakgimnázium és Kollégium
1134 Budapest, Angyalföldi út 2. Telefon: 06-1/3-208-209

A távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató előtt jelezzze!

Szállás igényt a válogatóba jutott versenyzők intézményeivel egyeztetjük.

Versenylelős: Barabás Gábor elérhetőség: +36/30/ 630 1121 gabor.barabas@umszki.hu

Fontos tudnivalók:

- **minden versenyzőnek a helyszínen igazolnia kell személyazonosságát (fényképes igazolvány szükséges)**
- **minden versenyző a válogatóra munkaruhát, zárt cipőt hozzon magával** (minden más eszközt, egyéni védőfelszerelést a Tanműhely biztosít)
- **minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolását, melyet a verseny helyszínén köteles leadni**
- **a verseny résztvevői a gyakorlati helyszínen ismeretfelújító munkavédelmi és helyismereti oktatásban részesülnek, a verseny teljes időtartama alatt a munkavédelmi felügyeletük biztosított**
- **a verseny résztvevői az épületen kívül (vasútüzemi területen) nem tartózkodhatnak**
- **a feladatok kidolgozása során az egészséget nem veszélyeztető biztonságos munkavégzés értékelési szempont**

A fent leírtak hiánya a versenyből való kizárást vonja maga után.

Legyen a versenyzőnél íróeszköz.

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) előző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérő tanár a versenyfelelősnek legkésőbb 1 héttel a válogató előtt jelezzze!

Hozhat magával a versenyző hegesztő pajzsot, sarokcsiszolót Ø 125 mm (egy évnél nem régebbi érintésvédelmi felülvizsgálati jegyzőkönyv szükséges). A külső gép használatához a vizsgabizottság elnökének engedélye szükséges.

A rendelkezésre álló hegesztő gépek:

A hegesztési feladat végrehajtásához DIGISTAR 250 DUAL PULSER (CEA) hegesztőgépek állnak rendelkezésre.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Épület- és szerkezetlakatos alapszervezetek (gyakorlat) - adott tervdokumentáció alapján munkadarab készítése (gyakorlat)	600	100
Épület- és szerkezetlakatos feladatai (szóbeli)	15	20

A döntőbe jutást a válogatón elért eredmény alapján kialakított rangsor határozza meg.

34 521 10 Szerszámkészítő

Időpont: 2020. március 4-5.

Helyszín: Tatabányai Szakképzési Centrum Géza Fejedelem Ipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája
2500 Esztergom, Budai Nagy Antal u. 24.

A helyszíni versenyfelelős: Papp Attila elérhetősége: 06/30-227-1369

A verseny időbeosztása:

2020. 03 04.	10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Regisztráció
	10 ¹⁵ -11 ⁰⁰	Tájékoztató, a versenyhelyszín elfoglalása, munkavédelmi oktatás, forgácsoló gépek megismerése
	11 ⁰⁰ -17 ³⁰	Gyakorlati versenytevékenység
	12 ³⁰ -13 ⁰⁰	Ebéd
	18 ¹⁵	Vacsora
2020. 03.05.	6 ⁴⁵ -	Reggeli
	8 ⁰⁰ -12 ¹⁰	Gyakorlati és szóbeli versenytevékenység
	12 ²⁰ -	Ebéd, hazautazás

A válogatón a versenyzők egy előkészített készülék alkatrészeinek legyártását, összeállítását végzik el a kapott rajz alapján. A feladat tartalmaz kézi forgácsolást / fúrást, menetfúrást, dörzsárazást/ valamint gépi forgácsoló műveleteket /marást, esztergályozást. A sikeres megoldás pontos rajzolvasást, méretre szabást feltételez.

A rajzon megjelölt készülékalkatrészek készítését a versenyzők hagyományos forgácsoló gépeken végzik. A gépi megmunkálás mellett a manuális tevékenységnek is fontos szerepe van.

Az elkészült alkatrészekből a versenyzők összeszerelik a készüléket, bevizsgálják és minősítik a próbagyártás alapján.

A feladat sikeres elvégzése nagyfokú odafigyelést, koncentrációkészséget igényel.

Ugyancsak a válogatón a fenti készülék elkészítése mellett a versenyzőknek egy kisebb lélegzetű CNC ismeretekre épülő feladatot is meg kell oldaniuk.

A válogató verseny részét képezi a szóbeli ismeretek ellenőrzése.

A szóbeli ismeretek sikeres teljesítése, a szakmai szóbeli tételek előzetes ismeretén, feldolgozásán alapul.

Fontos tudnivalók:

- minden versenyzőnek a helyszínen igazolnia kell személyazonosságát (fényképes igazolvány szükséges)
- minden versenyző a válogatóra munkaruhát, zárt cipőt, védőszemüveget köteles magával hozni
- minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni
- a versenyzőnél legyen íróeszköz, rajzeszköz, számológép

A fent leírtak hiánya a versenyből való kizárást vonja maga után.

Hozhat magával a versenyző:

- saját mérőeszközt, tolómérőt

Egyéb információk:

A versenyzők és – iskolánként 1 fő – kísérő számára az első napi ebédttől a második napi ebédig (beleértve a szállást is) az ellátás ingyenes.

54 521 03 Gépgyártástechnológiai technikus

Időpontja: 2020.03.20-21.

Verseny helyszíne: Budapesti Műszaki SZC Újpesti Két Tanítási Nyelvű Műszaki Szakközépiskolája (1041 Budapest, Görgey Artúr utca 26.)
www.umszki.hu

Szállás: BMSZC Bolyai János Műszaki Szakgimnázium és Kollégium
1134 Budapest, Angyalföldi út 2. Telefon: 06-1/3-208-209

A távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató előtt jelezze!

Szállás igényt a válogatóba jutott versenyzők intézményeivel egyeztetjük.

Versenyfelelős: Barabás Gábor elérhetőség: +36/30/ 630 1121 gabor.barabas@umszki.hu

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást! Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

1. nap

11.45 - 12.15 Regisztráció

12.15 – 13.00 Technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

13.00 – 17:00 Gyakorlati versenyrészek

2. nap

8:00 – 13:00 Gyakorlati versenyrészek, szóbeli versenyrész

13:00 – 14:00 Ebéd

Hazautazás

A feladatok típusának leírása:

1.Feladat	Hozzárendelt vizsgatevékenység	Max pontszám
Kézi-gépi forgácsolás	Adatlap kitöltése	1
	számítás	3
	Szerszámok kiválasztása	4
	Műveleti sorrend meghatározása	3
	Eszközök, berendezések helyes használata	3
	A furat helyzet pontossága	3
	Menet minősége	2
	Sorjázás	1
	ÖSSZESEN:	20
2.Feladat	Hozzárendelt vizsgatevékenység	Max pontszám
Hagyományos gépi forgácsolás	Adatlap kitöltése	1
	Technológiai lap kitöltése	5
	Gép bekapcsolása	1
	Munkadarab befogása	5
	Szerszámok beállítása	5
	Gyártási műveletek elvégzése	10
	Ellenőrzés	3
	ÖSSZESEN:	30
3.Feladat	Hozzárendelt vizsgatevékenység	Max pontszám
Gyártástervezés, CNC programkészítés	Adatlap kitöltése	1
	Technológiai lap kitöltése	10
	Technológiai adatok meghatározása	1
	CNC program készítés, tesztelés	20
	Rendezettség, áttekinthetőség	2
	Gyártás	6
	ÖSSZESEN:	40
4.Feladat	Hozzárendelt vizsgatevékenység	Max pontszám
Előre gyártott alkatrész geometriai ellenőrzése	Adatlap kitöltése	1
	Jegyzőkönyv készítés	8
	Mérési pontosság	15
	Mérőeszközök helyes használata	2
	Adatrögzítés	2
	Rendezettség, áttekinthetőség	2
	ÖSSZESEN:	30

5.Feladat	Hozzárendelt vizsgatevékenység	Max pontszám
Gyártott alkatrészek mérési jegyzőkönyv készítése	Jegyzőkönyv kitöltése	5
	Hosszméretek mérése	8
	Ütésvizsgálat	2
	vizsgálat	4
	Táblázat készítés	4
	Adatrögzítés	1
	Rendezettség, áttekinthetőség	1
	ÖSSZESEN:	25
6.Feladat	Hozzárendelt vizsgatevékenység	Max pontszám
Készülék összeszerelése és dokumentáció készítése	Tételszámozás	4
	Darabjegyzék készítés	4
	Szerelési utasítás	4
	Kiértékelés	2
	Rendezettség, áttekinthetőség	1
	ÖSSZESEN:	15
7.Feladat	Hozzárendelt vizsgatevékenység	Max pontszám
Gépgyártás-technológusi feladatok	Szóbeli vizsgatevékenység	40
	ÖSSZESEN:	40
ÖSSZESEN:		200

A versenyzők teljesítménye alapján a Versenybizottság javaslatot tesz a teljes, illetve a részleges vizsga alóli felmentésekre a versenyszabályzatban található hozzárendelési táblázat alapján.

Használt eszközök: A feladatok elvégzéséhez szükséges minden eszközt a rendező iskola biztosít.

34 521 07 Járműipari fémalkatrész-gyártó

Időpontja: 2020. február 28-29.

A verseny helyszíne: Nema Győr Kft, 9027 Győr, Ipari Park, Nyírfa sor

Versenyfelelős: Dr. Kovács Miklós. Telefon: 20/299 6056, e-mail: miklos.kovacs@nema.com

Versennyel kapcsolatos tájékoztató:

A versenyt megelőző –felkészülési- napon (február 28-án) a Nema Győr Kft. lehetőséget biztosít a verseny helyszínének, valamint verseny során felhasznált eszközöknek és berendezéseknek a megismerésére.

Kérjük, hogy az alábbi adatokat a miklos.kovacs@nema.com e-mail címre legkésőbb 2020. február 14-ig megküldeni szíveskedjenek:

- versenyzők neve, telefonszáma, munkakabát, munkanadrág- és munkacipő mérete;
- kísérők neve, telefonszáma;
- ételérzékenység;
- saját autóval, busszal vagy vonattal érkeznek a versenyre.

A versenyre a résztvevők hozzanak magukkal személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, és egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást. Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

A munkavédelmi felszerelést (lángálló munkakabát, munkanadrág, védőszemüveg, munkavédelmi cipő), a szállást és az étkezést a versenyzők és kísérőik számára a Nema Győr Kft. biztosítja.

Felkészülési nap (2020. 02. 28.)

13.30 - 14.00 Érkezés, regisztráció.

14.00 - 14.30 Munkavédelmi, környezetvédelmi és tűzvédelmi oktatás.

14.30 - 16.30 Munkavédelmi felszerelés felvétele, az üzem és a versenyhelyszín bejárása, eszközök, berendezések megtekintése, kipróbálása.

Versenynap (2020. 02. 29.)

07.30 – 08.00 Bevezető program

- technikai tájékoztató,
- szakértők, vizsgabizottság bemutatása,
- versenyhelyszín elfoglalása,
- versenyzői kódok adminisztrációja.

08.00 – 12.00 Gyakorlati és szóbeli versenytévékenység

12.30 - Ebéd

Hazautazás

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A feladatok jellemzői:

Téma	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytévékenység: komplex öntészeti és anyagvizsgálati feladat, amelyben az alábbi témák szerepelhetnek: <ul style="list-style-type: none">• öntőforma készítése homokformába, osztósíkkal rendelkező munkadarab öntésének elvégzése;• öntött munkadarab tisztítása, felesleges részek eltávolítása kézi forgácsolással;• utólagos megmunkálás reszeléssel, fűrészeléssel, fúrással;• munkadarab vizsgálata anyagvizsgálati módszerekkel, a vizsgálat eredményének dokumentálása és minősítése.	240	80
Szóbeli versenytévékenység: a gyakorlati feladatokhoz kapcsolódó kérdések megválaszolása.	10	20

Értékelési szempontok

- formaszekrény kiválasztása,
- a minta formaszekrényben való elhelyezése,
- formázási ferdeségek figyelembe vétele,
- formázási sorrend betartása,
- munkakörnyezet rendben tartása,
- a beömlőrendszer (és ha kell, a tápfej) elhelyezése,
- rávágások elhelyezkedése és minősége,
- ha kell, a légzőcsatornák elhelyezkedése,
- beömlőtölcsér szakszerű kialakítása,
- az öntött felületek minősége,
- az öntési felesleg eltávolítása utáni állapot minősége,
- a kész külső felületek esztétikája,
- az utólagos megmunkálás pontossága,
- az anyagvizsgálati mérések elvégzésének szakszerűsége,
- az anyagvizsgálati mérések eredményének pontossága,
- eszközhasználat szakszerűsége,
- a rendelkezésre álló idő betartása.

A szóbeli feleletre a gyakorlati vizsga közben kerül sor: a versenybizottság kérdez a versenyzőtől a gyakorlati tevékenységhez kapcsolódó témakörrel a központilag kiadott tételsor alapján.

A szóbeli versenytévékenységnél felkészülési idő nincs.

A versenybizottság a szóbeli versenytévékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

54 523 04 Mechatronikai technikus

Időpontja: 2020.03.10.

A verseny helyszíne: Festo Didactic
1037 Budapest, Csillaghegyi út 32-34.

Versenyfelelős: Kurusa József (+36 30 2467873; kurusa.j@gmail.com)

Honlap: www.festo-didactic.com/hu-hu

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

Program:

8:30 -9:00	Gyülekező, regisztráció
9:00 -9:30	Ünnepélyes megnyitó, felkészülés a gyakorlati feladat végrehajtására és a szóbelire
9:30 -12:00	Mechatronikai feladatok (szóbeli); Mechatronikai berendezés beüzemelése, hibaelhárítás (gyakorlat)
12:00 - 13:00	Ebéd
13:00 - 13:30	Felkészülés a gyakorlati feladatok végrehajtására
13:30 – 16:00	Mechatronikai berendezés beüzemelése, hibaelhárítás (gyakorlat)
16:00	Hazautazás

A válogató a versenyszabályzatnak megfelelően kerül lebonyolításra.

A válogatón a versenyzőknek komplex gyakorlati feladatokat kell megoldaniuk és szóbeli vizsgát teljesíteniük:

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Mechatronikai feladatok (szóbeli)	felkészülés 30 válaszadás 10	15
Mechatronikai berendezés beüzemelése, hibaelhárítás (gyakorlati)	180	60

Mit kell hozni a versenyre:

- kék toll, ceruza, vonalzó,
- programozásra nem alkalmas számológép (mobiltelefon nem használható),
- védőszemüveg,
- a verseny előtt az iskolában elvégzett munka-, tűz- és balesetvédelmi oktatásról szóló jegyzőkönyv (egy hétnél nem régebbi),
- személyi igazolvány.

Gyakorlati versenytevékenység

Feladatok:

A vizsgafeladat megnevezése: **Mechatronikai berendezés beüzemelése, hibaelhárítás**

Pneumatikus, elektropneumatikus berendezés vezérlésének tervezése, összeállítása. Szenzorok, aktuátorok beállítása. PLC programozása

Hozzárendelt jellemző eszközök: **Festo FEC PLC; Festo pneumatika-, elektropneu-matika elemkészlet; FESTO EasyPort – EasyVeep**

Lehetőség van saját PLC használatára. Szükséges konfiguráció: 8 digitális be-/ 8 digitális kimenettel rendelkező PLC, Centronics kábeles csatlakozással. Ez esetben kérjük, hogy a PLC programozásához szükséges eszközöket (PC, programozó kábel) és szoftvert a versenyző hozza magával.

Időtartama: **180 perc**

Szóbeli versenytevékenység

Feladatok:

A vizsgafeladat megnevezése: **Mechatronikai feladatok**

A vizsgafeladat ismertetése: A központilag összeállított tételsor a Mechatronikai gépészeti feladatok és a Mechatronikai villamos feladatok modulok alábbi témaköreit tartalmazza:

- gépszerkezzetani ismeretek,
- gépszerelési ismeretek,
- szenzortechnikai ismeretek,
- képlékenyalakítás, kivágás, sajtolás szerszámainak, gépi berendezéseinek működése,
- manipulátorok és robotok típusai, jellemzői,
- villamos elosztó-, védelmi-, és kapcsolókészülékek felépítése, működése és jellemzői,
- tápegységek felépítése, működése,
- villamos alkatrészek vizsgálati, szerelési módjai,
- mechatronikai berendezések élesztési, üzembe helyezési jellemzői,
- PLC programozás alapjai, szöveges és grafikus szabványos programnyelvek.

Időtartama: **40 perc** (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 10 perc)

A gyakorlati forduló során a versenyzők kötelesek a munka-, tűz- és balesetvédelmi előírásokat betartani. A Festo Didactic biztonsági előírásai miatt, a helyszínre szerszámot, mérőműszert bevinni tilos! A helyszínen minden szükséges szerszám, készülék biztosított.

A verseny ideje alatt semmiféle kommunikációra alkalmas eszköz nem használható.

A verseny zárt rendszerű, a kísérők a verseny ideje alatt a versenyhelyszíneket nem látogathatják.

A válogatóverseny a Festo Didactic székházában kerül megrendezésre, a belépéshez kérünk minden kísérőtanárt, hogy a versenyző és a saját adatait (név, személyi igazolvány szám) küldjék el március 2-ig a versenyfelelősnek!

Étkezés:

A versenyen térítésmentesen étkezést biztosítunk iskolánként egy felkészítő tanárnak és a versenyzőknek.

Utazás, szállás:

Az utazásról minden iskolának magának kell gondoskodnia és megszerveznie. A parkolás a Festo Didactic székháza előtt ingyenesen megoldható.

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak március 9. estére kollégiumi szállás ingyenesen igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek március 2-ig jelezze!

VEGYIPAR SZAKMACSOPORT

Vegyész technikus
szakképesítés

54 524 03 Vegyész technikus

Időpontja: 2020. 03. 20-21.

A verseny helyszíne: Budapesti Műszaki SZC Petrik Lajos Két Tanítási Nyelvű Vegyipari, Környezetvédelmi és Informatikai Szakgimnáziuma
1146 Budapest, Thököly út 48-54.

Versenyfelelős: Fandel Richárd Gábor Elérhetőség: 06/30/499-3311

A válogató időbeosztása:

2020.03.20. (péntek)

10 ³⁰ –10 ⁴⁵	Regisztráció	B épület, 1. emelet, 112 terem
10 ⁴⁵ –11 ¹⁰	Ünnepélyes megnyitó	B. 1.EA
11 ¹⁰ –11 ³⁰	Tájékoztató a versenynapok programjáról	B épület, 1. emelet, 112 terem
11 ³⁰ –12 ³⁰	Ebéd: Récsei Center	1146 Bp. Szabó József u. 6
12 ³⁰ –18 ⁰⁰	Szóbeli versenyfeladatok	B épület 3. emelet
18 ⁰⁰ –19 ⁰⁰	Vacsora: Récsei Center / Petrik	1146 Bp. Szabó József u. 6

2020. 03.21. (szombat)

	I. versenycsoport	II. versenycsoport
08 ⁰⁰ –08 ³⁰	Reggeli: a verseny helyszínén	
08 ³⁰ –09 ⁰⁰	Tájékoztató a gyakorlati versenyrész menetéről, versenycsoportok kialakítása; Munkavédelmi oktatás (B épület, 1. emelet, 112 terem)	
09 ⁰⁰ –12 ⁰⁰	A) vizsgafeladat végrehajtása	B) vizsgafeladat végrehajtása
12 ⁰⁰ –13 ⁰⁰	Ebéd: a verseny helyszínén	
13 ³⁰ –16 ³⁰	B) vizsgafeladat végrehajtása	A) vizsgafeladat végrehajtása

A távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 1 héttel a válogató előtt jelezze!

Versennyel kapcsolatos tájékoztató:

A válogatóra eljutott versenyzőknek és felkészítőiknek gratulálunk, és további eredményes versenyzést kívánunk!

Fontos tudnivalók

- Minden versenyzőnek a helyszínen igazolnia kell személyazonosságát (fényképes igazolvány szükséges)!
- **A verseny előtt át kell adni a versenyző iskolájában elvégzett munka-, tűz- és balesetvédelmi oktatásról szóló jegyzőkönyv másolatot (egy hétnél nem régebbi)!**
- Minden versenyző a válogatóra laborköpenyt, zárt cipőt, védőszemüveget, védőkesztyűt, íróeszközt, zsebszámológépet köteles magával hozni.
- Felhívjuk a versenyzők figyelmét, hogy ne viseljenek olyan ruházatot (nyakkendőt, laborköpenyt, kitűzőt stb.) amin az iskolájára utaló bármilyen jelzés, felirat, logó látható!

A fent leírtak be nem tartása a versenyből való kizárást vonja maga után.

ELEKTROTECHNIKA-ELEKTRONIKA SZAKMACSOPORT

Villanyszerelő
Automatikai technikus
Erősáramú elektrotechnikus
Elektronikai technikus
szakképesítések

34 522 04 Villanyszerelő

Időpont: 2020. 03. 07.

Érkezés és regisztráció a verseny kezdete előtt fél órával!

**A verseny helyszíne: Öveges József Szakközépiskola és Szakiskola
1118 Budapest, Fehérvári út 10.**

Versenyfelelős: Doszpod Andor, tel.: +36-70-3688-153, e-mail: doszpod.andor@oveges.hu

A verseny egész napos elfoglaltsággal jár. A rendező intézmény ebédet és üdítőt biztosít a versenyzők részére az MKIK támogatásával.

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) előző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 1 héttel a válogató előtt jelezze!

A kísérők részére külön programot nem szervezünk az iskolában.

A válogató időbeosztása:

Megnyitó, regisztráció	8:30
Épületvillamossági vagy villamos berendezés szerelési feladat Épületvillamossági szerelés esetén a vizsgázó műszaki dokumentáció alapján készítse el egy világítási- és informatikai- vagy jelző hálózat installációs és kapcsolási feladatát. Villamos berendezés szerelés esetén a vizsgázó műszaki dokumentáció alapján végezze el egy villamosgép-vezérlő berendezés szerelését. A hálózaton illetve berendezésen végezzen villamos méréseket és azt dokumentálja (Komplex szakmai vizsga gyakorlati versenytevékenység)	9:00 – 14:00
Épületvillamossági és villamos berendezési ismeretek A vizsgabizottság által feltett a gyakorlati versenyfeladathoz kapcsolódó szóbeli kérdések megválaszolása. (szóbeli versenytevékenység)	A gyakorlati feladat végrehajtása után.

Ebéd: 14:00 –től.

Az elkészült versenyfeladatok és a szóbeli versenytevékenység az ebédet követően folytatódik.

Megjelenés a szabályos munkavégzéshez szükséges öltözeten!

Villamosipari védőcipő használata kötelező!

Minden versenyző az iskolájában megtartott és dokumentált Általános balesetelhárítási oktatásról jegyzőkönyv másolatot kell, hogy hozzon magával a személyi azonosság igazolására alkalmas igazolvánnyal együtt!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!

A gyakorlati feladat elvégzéséhez a házigazda iskola minden szükséges eszközt, biztosít.

54 523 01 Automatikai technikus

Időpontja: 2020.03.10.

A verseny helyszíne: Festo Didactic
1037 Budapest, Csillaghegyi út 32-34.

Versenyfelelős: Kurusa József (+36 30 2467873; kurusa.j@gmail.com)

Honlap: www.festo-didactic.com/hu-hu

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

Program:

8:30 -9:00	Gyülekező, regisztráció
9:00 -9:30	Ünnepélyes megnyitó, felkészülés a gyakorlati feladatok végrehajtására
9:30 -12:00	Villamos, pneumatikus, hidraulikus irányítások (gyakorlat)
12:00 - 13:00	Ebéd
13:00 - 13:30	Felkészülés a gyakorlati feladat végrehajtására és a szóbelire
13:30 - 16:00	Ipari folyamatirányítás PLC-vel (gyakorlat); Irányítástechnikai alapok, gyártórendszerek (szóbeli)
16:00	Hazautazás

A válogató a versenyszabályzatnak megfelelően kerül lebonyolításra.

A válogatón a versenyzőknek komplex gyakorlati feladatokat kell megoldaniuk és szóbeli vizsgát teljesíteniük:

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Irányítástechnikai alapok, gyártórendszerek (szóbeli)	felkészülés 20' válaszadás 10'	10
Villamos, pneumatikus, hidraulikus irányítások (gyakorlati)	120'	25
Ipari folyamatirányítás PLC-vel (gyakorlati)	60'	25

Mit kell hozni a versenyre:

- kék toll, ceruza, vonalzó,
- programozásra nem alkalmas számológép (mobiltelefon nem használható),
- védőszemüveg,
- a verseny előtt az iskolában elvégzett munka-, tűz- és balesetvédelmi oktatásról szóló jegyzőkönyv (egy hétnél nem régebbi),
- személyi igazolvány.

Gyakorlati versenytevékenység

Feladatok:

- A) A vizsgafeladat megnevezése: **Villamos, pneumatikus, hidraulikus irányítások**
A feladat ismertetése: Villamos, pneumatikus vagy hidraulikus kapcsolások tervezése, összeállítása, beállítása, működtetése. Villamos, pneumatikus vagy hidraulikus berendezésen hibakeresés, hibajavítás, dokumentálás.
Hozzárendelt jellemző eszközök: **Festo pneumatika-, elektropneumatika elemkészlet.**
Időtartama: **120 perc**
- B) A vizsgafeladat megnevezése: **Ipari folyamatirányítás PLC-vel**
A vizsgafeladat ismertetése: A vezérlendő berendezés megismerése, a helyes és biztonságos működtetést biztosító PLC program megírása, a berendezés üzembe helyezése, működtetése, hibakeresés
Hozzárendelt jellemző eszközök: **Festo FEC PLC; Festo pneumatika-, elektropneumatika elemkészlet; FESTO EasyPort – EasyVeep**
Lehetőség van saját PLC használatára. Szükséges konfiguráció: 8 digitális be-/ 8 digitális kimenettel rendelkező PLC, Centronics kábeles csatlakozásokkal. Ez esetben kérjük, hogy a PLC programozásához szükséges eszközöket (PC, programozó kábel) és szoftvert a versenyző hozza magával.
Időtartama: **60 perc**

Szóbeli versenytevékenység

Feladat:

A vizsgafeladat megnevezése: **Irányítástechnikai alapok, gyártórendszerek**
A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott 10003-16 Irányítástechnikai alapok és a 10002-16 Ipari gyártórendszerek követelménymodulok témaköreit tartalmazza
Időtartama: **30 perc** (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)

A gyakorlati forduló során a versenyzők kötelesek a munka-, tűz- és balesetvédelmi előírásokat betartani. A Festo Didactic biztonsági előírásai miatt, a helyszínre szerszámot, mérőműszert bevinni tilos! A helyszínen minden szükséges szerszám, készülék biztosított.

A verseny ideje alatt semmiféle kommunikációra alkalmas eszköz nem használható.

A verseny zárt rendszerű, a kísérők a verseny ideje alatt a versenyhelyszíneket nem látogathatják.

A válogatóverseny a Festo Didactic székházában kerül megrendezésre, a belépéshez kérünk minden kísérőtanárt, hogy a versenyző és a saját adatait (név, személyi igazolvány szám) küldjék el március 2-ig a versenyfelelősnek!

Étkezés:

A versenyen térítésmentesen étkezést biztosítunk iskolánként egy kísérőtanárnak és a versenyzőknek.

Utazás, szállás:

Az utazásról minden iskolának magának kell gondoskodnia és megszerveznie. A parkolás a Festo Didactic székháza előtt ingyenesen megoldható.

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak március 9. estére kollégiumi szállás ingyenesen igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek március 2-ig jelezze!

54 522 01 Erősáramú elektrotechnikus

Időpont: 2020. 03. 21.

Érkezés és regisztráció a verseny kezdete előtt fél órával!

A verseny helyszíne: Öveges József Szakközépiskola és Szakiskola
1118 Budapest, Fehérvári út 10.

Versenyfelelős: Doszpod Andor, tel.: +36-70-3688-153, e-mail: doszpod.andor@oveges.hu

A verseny egész napos elfoglaltsággal jár. A rendező intézmény ebédet és üdítőt biztosít a versenyzők részére az MKIK támogatásával.

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) előző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 1 héttel a válogató előtt jelezze!

A kísérők részére külön programot nem szerveznek az iskolában.

A válogató időbeosztása:

Megnyitó, regisztráció	8:30
Erősáramú installáció Adott erősáramú fogyasztói berendezés bekötése a táplálást biztosító elosztó/vezérlőszekrény elkészítésével. Alapvető mechanikai műveletek elvégzése. Hálózatra csatlakozás. A berendezés üzemi próbáinak elvégzése. A fogyasztó alapvető villamos paramétereinek meghatározása méréssel (Komplex szakmai vizsga gyakorlati versenytévénység)	9:00 – 15:00
Erősáramú elektrotechnikus szakmai ismeretek A vizsgabizottság által feltett a gyakorlati versenyfeladathoz kapcsolódó szóbeli kérdések megválaszolása. (szóbeli versenytévénység)	A gyakorlati feladat végrehajtása után.

Ebéd: 15:00 –től.

Az elkészült versenyfeladatok és a szóbeli versenytévénység az ebédet követően folytatódik.

Megjelenés a szabályos munkavégzéshez szükséges öltözeten!

Villamosipari védőcipő használata kötelező!

Minden versenyző az iskolájában megtartott és dokumentált Általános balesetelhárítási oktatásról jegyzőkönyv másolatot kell, hogy hozzon magával a személyi azonosság igazolására alkalmas igazolvánnyal együtt!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

A gyakorlati feladat elvégzéséhez a házigazda iskola minden szükséges eszközt, biztosít.

54 523 02 Elektronikai technikus

Időpont: 2020. 03. 21.

Érkezés és regisztráció a verseny kezdete előtt fél órával!

A verseny helyszíne: Öveges József Szakközépiskola és Szakiskola
1117 Budapest, Fehérvári út 10.

Versenyfelelős: Doszpod Andor, tel.: +36-70-3688-153, e-mail: doszpod.andor@oveges.hu

A verseny egész napos elfoglaltsággal jár. A rendező intézmény ebédet és üdítőt biztosít a versenyzők részére az MKIK támogatásával.

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) előző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 1 héttel a válogató előtt jelezze!

A kísérők részére külön programot nem szerveznek az iskolában.

A válogató időbeosztása:

Megnyitó, regisztráció	8:30
Áramköri installáció Egyszerű irányítástechnikai áramkör építése kapcsolási vázlat alapján. A kész áramkör beüzemelése, mérési feladatok végrehajtása. Meghatározott működési funkció programtechnikai eszközökkel történő megvalósítása. Az áramköri mérés és az irányítástechnikai feladatrészt dokumentálása jegyzőkönyvben. (Komplex szakmai vizsga gyakorlati versenytevékenység)	9:00 – 14:00
Szakmai ismeretek A vizsgabizottság által feltett a gyakorlati versenyfeladathoz kapcsolódó szóbeli kérdések megválaszolása. (szóbeli versenytevékenység)	A gyakorlati feladat végrehajtása után.

Ebéd: 14:00 –től.

Az elkészült versenyfeladatok és a szóbeli versenytevékenység az ebédet követően folytatódik.

Megjelenés hagyományos utcai viseletben. Munkaruhaként egy köpeny is megfelel.

Minden versenyző az iskolájában megtartott és dokumentált Általános balesetelhárítási oktatásról jegyzőkönyv másolatot kell, hogy hozzon magával a személyi azonosság igazolására alkalmas igazolvánnyal együtt!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!

A gyakorlati feladat elvégzéséhez a házigazda iskola minden szükséges eszközt biztosít.

A szóbeli versenyfeladat az adott gyakorlati feladatsorhoz kapcsolódik, válaszoknál a versenyzőknek felkészülési idő nem áll rendelkezésükre.

ÉPÍTÉSZET SZAKMACSOPORT

Kőműves

Burkoló

Ács

Festő, mázoló és tapétázó

Magasépítő technikus

szakképesítések

34 582 08 Kőműves

Időpontja: 2020.03.21. (szombat)

Verseny helyszíne: Váci SZC Király Endre Szakgimnáziuma és Szakközépiskola 2600 Vác, Naszály út 8.

Versenyfelelős: Szívós Tamás, telefon:06-20-9237-521 e-mail: szivosteam@gmail.com

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) a versenynapot megelőző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényüket a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató verseny előtt jelezze!

A versenyzők regisztrálása 8 órától történik. A verseny zárt rendszerű ezért a kísérőknek a verseny ideje alatt a versenyterületét el kell hagyniuk.

A versenyzőknek a következőket kell magukkal hozniuk a válogató versenyre:

- személyazonosság igazolásához szükséges arcképes igazolványt,
- munkavédelmi oktatásról szóló igazolást /egy hétnél nem régebbi!/,
- munkaruha és védőfelszerelések,
- a feladatok teljesítéséhez szükséges szerszámokat és gépeket /elektromos gépekről érintésvédelmi jegyzőkönyv!/,

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység Adott szerkezethez előírt minőségű beton keverésének irányítása, bedolgozása és tömörítése. Előre elkészített beton aljzaton szegélykő és térburkoló elemek elhelyezése homok ágyzatba, adott burkolati terv alapján.	240	100
Szóbeli versenytevékenység A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a IV. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témaköröket tartalmazza.	40	50

A szóbeli verseny tartalma:

A versenyzőknek gyakorlati kivitelezéshez kapcsolódó és a szakképesítés szóbeli vizsgakövetelményeit magába foglaló kérdésekre kell válaszolnia.

- a választott technológia indoklása,
- az anyagok jellemzői, kezelési sajátosságok,
- munkavédelem, környezetvédelem és hulladékkezelés,
- vállalkozási, illetve munkajoggal kapcsolatos ismeretek.

A szóbeli versenyen a versenybizottság a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását, elemző képességeit is értékeli.

A válogatóról továbbjutott versenyzők a válogatón elért pontszámokat nem viszik tovább a következő fordulóba.

34 582 13 Burkoló

Időpontja: 2020.03.20. (péntek)

Verseny helyszíne: Váci SZC Király Endre Szakgimnáziuma és Szakközépiskola 2600
Vác, Naszály út 8.

Versenyfelelős: Szívós Tamás, telefon:06-20-9237-521 e-mail: szivosteam@gmail.com

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) a versenynapot megelőző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényüket a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató verseny előtt jelezze!

A versenyzők regisztrálása 8 órától történik. A verseny zárt rendszerű ezért a kísérőknek a verseny ideje alatt a versenyterületét el kell hagyniuk.

A versenyzőknek a következőket kell magukkal hozniuk a válogató versenyre:

- személyazonosság igazolásához szükséges arcképes igazolványt,
- munkavédelmi oktatásról szóló igazolást /egy hétnél nem régebbi!/,
- munkaruha és védőfelszerelések,
- a feladatok teljesítéséhez szükséges szerszámokat és gépeket /elektromos gépekről érintésvédelmi jegyzőkönyv!/.
Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység Előre elkészített aljzatra, szegélykő és térburkoló elemek elhelyezése homok ágyazatba, adott burkolati terv alapján.	120	100
Gyakorlati versenytevékenység Adott, előkészített egyszerű felületen hidegburkolat készítése fugázás nélkül.	300	100
Szóbeli versenytevékenység Hidegburkoló ismeretek A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a IV. Szakmai követelmények fejezetben megadott modulokhoz tartozó témaköröket tartalmazza.	40	50

A szóbeli verseny tartalma:

A versenyzőknek gyakorlati kivitelezéshez kapcsolódó és a szakképesítés szóbeli vizsgakövetelményeit magába foglaló kérdésekre kell válaszolnia.

- a választott technológia indoklása,
- az anyagok jellemzői, kezelési sajátosságok,
- munkavédelem, környezetvédelem és hulladékkezelés,
- vállalkozási, illetve munkajoggal kapcsolatos ismeretek.

A szóbeli versenyen a versenybizottság a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását, elemző képességeit is értékeli.

A válogatóról továbbjutott versenyzők a válogatón elért pontszámokat nem viszik tovább a következő fordulóba.

34 582 01 Ács

Időpontja: 2020.03.20. (péntek)

Verseny helyszíne: Váci SZC Király Endre Szakgimnáziuma és Szakközépiskola 2600 Vác,
Naszály út 8.

Versenyfelelős: Szívós Tamás telefon:06-20-9237-521 e-mail: szivosteam@gmail.com

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) a versenynapot megelőző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényüket a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató verseny előtt jelezze!

A versenyzők regisztrálása 8 órától történik. A verseny zárt rendszerű ezért a kísérőknek a verseny ideje alatt a versenyterületét el kell hagyniuk.

A versenyzőknek a következőket kell magukkal hozniuk a válogató versenyre:

- személyazonosság igazolásához szükséges arcképes igazolványt,
- munkavédelmi oktatásról szóló igazolást /egy hétnél nem régebbi!/,
- munkaruha és védőfelszerelések,
- a feladatok teljesítéséhez szükséges szerszámokat és gépeket /elektromos gépekről érintésvédelmi jegyzőkönyv!/.
Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Szóbeli versenytevékenység Faszerkezetek anyagai, szerkezetei, technológiák és ezek munkavédelmi előírásai. Hagyományos és rendszerzszaluzatokra, állványrendszerekre és homlokzati fémállványokra vonatkozó előírások, utasítások A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. szakmai követelmények fejezetben megadott témaköröket tartalmazza A zsaluzatok és állványok anyagai, típusok kialakítása, felhasználási területe, szereléstechológiai, munkavédelmi utasítása, és a zsalu és állványrajzok, anyagkigyűjtések, táblázatok értelmezése	60	50
Gyakorlati versenytevékenység (A) Pillér zsaluzat készítése hagyományos zsaluzattal	120	100
Gyakorlati versenytevékenység (B) Egyszerű sík födém szerkezet kitűzése, zsaluzása rendszerzszaluzattal, és homlokzati fémállvány szerelése, bontása	120	100
Gyakorlati versenytevékenység (D) Gép és szerszám kiválasztása, működtetése, meghatározott faanyag gépi megmunkálása	40	100

A szóbeli verseny tartalma:

A versenyzőknek gyakorlati kivitelezéshez kapcsolódó és a szakképesítés szóbeli vizsgakövetelményeit magába foglaló kérdésekre kell válaszolnia.

- a választott technológia indoklása,
- az anyagok jellemzői, kezelési sajátosságok,
- munkavédelem, környezetvédelem és hulladékkezelés,
- vállalkozási, illetve munkajoggal kapcsolatos ismeretek.

A szóbeli versenyen a versenybizottság a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását, elemző képességeit is értékeli.

A válogatóról továbbjutott versenyzők a válogatón elért pontszámokat nem viszik tovább a következő fordulóba.

34 582 04 Festő, mázoló, tapétázó

Versenyre érkezés: 2020. március 5. 17 óra

Időpontja: 2020.03. 5-7.

Versenyszíne: Váci SZC Király Endre Szakgimnáziuma és Szakközépiskola 2600 Vác,
Naszály út 8.

Versenylelős: Csáki Csaba telefon:30/933-9507 email: csakiszolgbtk@gmail.com

Gyakorlat: (modul száma)

1. 10103-12 Mázolási munkák fa-, fal-, fém-, és speciális felületeken
 - Fa nyílászárók mázolása, zománcozása. Könnyűfém lemez mázolása.
2. 10104-12 Szobafestő, díszítő munkák
 - Diszperziós festés (fehér és színes) mennyezeten és oldalfalon.
 - Stukkó lécz ragasztása, átfestése.
3. 10105-12 Tapétázási munkák
 - Üvegszövet tapéta ragasztása lábazon átfestéssel.

Gyakorlati verseny ideje: gyakorlat: 420 perc

Szóbeli: (modul száma)

1. 10104-12 Szobafestő, díszítő munkák
 - Időterv és szakmai számítás. Színelmélet, szakszerű anyag, és szerszámhasználat és munkavédelem.
 - Tapéták fajtái, ragasztói.

Szóbeli verseny ideje: 40-60 perc

Minden a helyszínen lévő anyagot, lehet használni.

Kézi szerszámokat, eszközöket, létrát (magasság: 2,7 és 3,2 m), egyéni védőeszközöket a versenyzők hozzák a verseny helyszínére. Létráról a verseny előtt egyeztessünk!

A versenyzők a válogatóra hozzák magukkal az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi igazolásukat és személyazonosság igazolásához szükséges arcképes igazolványt.

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!

Szállás a versenyzőknek és iskolánként egy kísérőnek a helyszínen biztosított.

Pontszám egyenlőség esetén a gyakorlati előválogatón a (10104-12 modulból) több pontot elért versenyző kerül a döntőbe.

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 1 héttel a válogató előtt jelezze!

54 582 03 Magasépítő technikus

Időpontja: 2020. 03. 05-06.

A verseny helyszíne: Győri SZC Hild József Építőipari Szakgimnáziuma

9021 Győr, Szent István út 1.

Versenyfelelős: Soós Attila Tel: 06/30/986 0717, E-mail: soos.attila@hild.gyor.hu

A válogatóba behívásra az elődöntő verseny eredményeinek véglegesítése után, a legjobb eredményeket elért versenyzők kerülnek.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Záró dolgozat készítése – A kész feladat leadása. Egyszintes családi lakóépület M=1:100 léptékű terve, alaprajz, kétirányú metszet, négy homlokzat (70 – 120 m ² alapterülettel), helyszínrajzzal, kiegészítve egy alapozási- vagy földmüntervvel (M=1: 50), 5 csomóponttal (alapozás, aléptítményi szigetelés, földmünterv, ereszcsoport, választható részlet (M=1:10)). A terv elkészítése számítógéppel történik. Elkészíti az épület számítógépes költségvetési kiírását, és mennyiségszámítását. (Új képzések szerint: Gyakorlat „A/1” feladat.) (Kifutó képzés szerint: Gyakorlat „A” feladat.)	0	50
Zárolfeladat bemutatása prezentáció keretében. (szóbeli) (Új képzések szerint: Gyakorlat „A/2” feladat.) (Kifutó képzés szerint: Gyakorlat „C” feladat.)	15	25
Kitűzés. (gyakorlat) (Új képzések szerint: Gyakorlat „A/4” feladat.) (Kifutó képzés szerint: Gyakorlat „B/2” feladat.)	90	75
Anyagvizsgálat. (gyakorlat) (Új képzések szerint: Gyakorlat „A/5” feladat.) (Kifutó képzés szerint: Gyakorlat „B/3” feladat.)	60	50
Aléptítményi, feléptítményi, szakipari munkák végzése, segédszerkezet készítése. (gyakorlat) (Új képzések szerint: Gyakorlat „A/6” feladat.) (Kifutó képzés szerint: Gyakorlat „D” feladat.)	240	150
Épületszerkezetek, építéstechnológiák ismertetése, szerkezeti részletek szabadkézi ábrázolásával (szóbeli) (Új képzések szerint: Szóbeli „1” feladat.) (Kifutó képzés szerint: Szóbeli „2” feladat.) Építésszervezési ismeretek (szóbeli) (Új képzések szerint: Szóbeli „2” feladat.) (Kifutó képzés szerint: Szóbeli „1” feladat.) Munka- és környezetvédelem (szóbeli) (Új képzések szerint: Szóbeli „3” feladat.) (Kifutó képzés szerint: Gyakorlat „B/4” feladat.) Vasbeton szerkezetek ismertetése, a technikus feladatai a vasbeton szerkezetek kivitelezésénél, keresztmetszet ellenőrzési feladat (szóbeli) (Kifutó képzés szerint: Szóbeli „3” feladat.)	30	150

Megjegyzések:

- A válogatóba jutott versenyzők számára, a „Zárolfeladat készítése” megnevezésű beadandó feladat leadási határideje, a válogató verseny kezdete. Csak az a versenyző kezdheti meg a válogató versenyt, aki a Zárolfeladatot leadta a válogató verseny regisztrációjánál. A feladatot elektronikusan (PDF formátumban, CD-re mentve) és kinyomtatva kell leadni, 2 példányban.

- A zárófeladat bemutatására nincs felkészülési idő.
- Az szvk szerint elkészített zárófeladat bemutatása egy kiselőadás keretében (számítógépes prezentáció) történik, melyet a versenyző a válogatót megelőzően készít el, a válogatón csak a bemutatása történik.
- A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatok teljesítéséből áll.
- A szóbeli versenyen a versenybizottság a szakmai ismeretek és készségek mellett a személyes, társas, módszerkompetenciák értékelését is elvégzi a szóbeli versenyrész kérdéseire tartozó értékelőlapokon.
- Az egyes versenyfeladatok tartalma az szvk-ban meghatározott vizsgakövetelményekben előírtaknak megfelelően kerül összeállításra.
- A versenyzők válogatón elért eredménye (pontszáma) a döntő eredményébe nem számít bele.

Az első nap programja (2020.03.05. csütörtök):

9:30-10:30 Regisztráció, záró dolgozat leadása.

10:30-11:30 Megnyitó ünnepség.

11:30-11:45 Munkavédelmi oktatás.

11:45-12:45 Ebéd.

12:45-18:00 Szóbeli feladatok megoldása.

- Épületszerkezetek, építéstechnológiák ismertetése, szerkezeti részletek szabadkézi ábrázolásával. Munka- és környezetvédelem.
- Építésszervezési ismeretek.
- Vasbeton szerkezetek ismertetése, a technikus feladatai a vasbeton szerkezetek kivitelezésénél, keresztmetszet ellenőrzési feladat.
- Zárófeladat bemutatása prezentáció keretében.

A második nap programja (2020.03.06. péntek):

08:00-12:00 Gyakorlati feladat megoldása.

- Alépítményi, felépítményi, szakipari munkák végzése, segédszerkezet készítése. (240 perc)

12:00-13:00 Ebéd.

13:00-16:00 Gyakorlati feladatok megoldása.

- Anyagvizsgálat. (60 perc)
- Kitűzés. (90 perc)

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató előtt jelezze!

Kérjük, hogy a versenyzők a válogatóra hozzák magukkal az alábbiakat:

- zárófeladat – 2 pld nyomtatott és 2 pld CD –re írva
- egy hétnél nem régebbi munkavédelmi igazolás,
- személyazonosító igazolvány,
- diákigazolvány,
- OM azonosító kártya,
- munkaruha,
- tudományos számológép (mobiltelefon nem használható)
- optikai teodolit (állvánnyal)

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!

KÖNNYŰIPAR SZAKMACSOPORT

Női szabó
szakképesítések

34 542 06 Női szabó

Időpontja: 2020. március 12-13.

Versenyszervező: Székesfehérvári Szakképzési Centrum Árpád Szakgimnáziuma,
Szakközépiskolája és Kollégiuma
Cím: (8000 Székesfehérvár Seregélyesi út 88.-90.) Telefon/70 1980 213

Versenyszervező: Balogh Judit telefon:30/226 9484
email: szakmasztar2020@arpadszki.hu

Megjelenés: 2020. március 12-én 9:30 perckor a ruhaipari tanműhely kijelölt tantermében, megfelelő ruházatban.

Kérem, hogy a feltűnő ékszereket (bizsu és testékszereket) minden versenyző hagyja otthon.

A versenyzők személyazonosság igazolásához szükséges arcképes igazolványt, valamint egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolásukat hozzák magukkal!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg!

A válogatóra minden bejutott versenyző hozza magával a komplex vizsga az szvk. 5.3.1. Gyakorlati versenytévékenységhez rendelt, elkészített vizsgaremekét és a vizsgaremek műszaki dokumentációját, melynek bemutatása a gyakorlati versenyfeladat része.

Vizsgaremek:

- Műszaki dokumentáció alapján a vizsgaremek készítés önálló bemutatása.
- A versenybizottság értékeli a termék korszerű, egyedi elkészítését, a kreativitást, az alapanyag és kellékválasztást, a szabásmintákat és a felfektetési rajzot, az ár kalkuláció és számla alaki követelményeit.

A szóbeli menetet a versenybizottság állapítja meg.

- A szóbeli versenyen a versenybizottság a szakmai ismereteken túl a munka- és környezetvédelmi, vállalkozási, minőségbiztosítási, fogyasztóvédelmi ismereteket is értékeli.
- A szóbeli versenytévékenységnél felkészülési idő nincs.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Textiltermékek összeállítása (szvk szerint „B” gyakorlati vizsgafeladatának felel meg)	150	20
Lakástextil termék készítése (szvk szerint „C” gyakorlati vizsgafeladatának felel meg)	120	10
Női ruházati termék készítése (szvk szerint „D” gyakorlati vizsgafeladatának felel meg)	300	40
Női ruhák cikktechnológiája és értékesítése (szóbeli)	15	10
Vizsgaremek bemutatása (szvk szerint „A” gyakorlati vizsgafeladatának felel meg)	15	10
Felfektetési rajz készítése ruhaipari tervezőprogrammal (szvk szerint „E” gyakorlati vizsgafeladatának felel meg)	45	10

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) 2020. március 11. estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató előtt jelezze!

A munkadarabokhoz szükséges alapanyagokat a versenyszervező biztosítja.

A feladatokhoz szükséges ollókat, centimétert, illanókrétát, gombostűt, kézi varrótűt, férccérnát, egyéni védőeszközöket (gyűszű) a versenyző hozza magával.

A válogató gyakorlati versenyén a munkavédelmi szabályoknak megfelelően elköötött hajjal, zárt ruházatban, kényelmes zárt, lapos cipőben, munkára kész állapotban kell megjelenni. A munkavégzés folyamán az egyéni védőfelszereléseket kötelező használni, pl. gyűszű. A gépeknél, vasaló berendezéseknél a munkavédelmi szabályok betartása kötelező.

A versenyzők szabványcsomagot, a műszaki leírást, ill. a feladat elvégzéséhez szükséges jelölőmintákat megkapják. A versenyfeladat elvégzéséhez csak a szervezők által rendelkezésre bocsátott segéd- és kellékanyagokat használhatják.

A válogató verseny megkezdésének időpontja előtt 15 perccel, munkára kész állapotban kell megjelenni!

A verseny során a felsorolt segédeszközökön kívül más nem használható. A versenyen semmi külső segítség nem adható a versenyzőnek. Ennek megszegése a versenyző kizárását vonja maga után.

A döntőbe a válogató pontszámai alapján kialakult rangsor alapján jutnak be a versenyzők!

FAIPAR SZAKMACSOPORT

Asztalos
Faipari technikus
szakképesítések

34 543 02 Asztalos

Időpontja: 2020. március 9.

A verseny helyszíne: BKSZC Kaesz Gyula Faipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája

1149 Budapest. Egressy út 36.

Iskola elérhetősége: 06/1-363-4236

Versenyfelelős: Gál Attila elérhetőség: +36 70/935-4930, e-mail: galati01@gmail.com

A versenyzők behívására a válogatóba a központi elődöntő versenyének véglegesítése után kerül sor.

- A válogató gyakorlati és szóbeli versenytevékenységek teljesítéséből áll.
- Az egyes versenytevékenységek tartalma az szvk-ban meghatározott vizsgakövetelményekben előírtaknak megfelelően kerülnek összeállításra.
- A szóbeli versenytevékenység a központilag kiadott tételsor „C” feladatai alapján kerül összeállításra, a válaszadás előtt a versenyzőknek felkészülési idő nem áll rendelkezésükre.
- A válogatón kerül sor a vizsgaremek-dokumentációk értékelésére, amelyeket a versenyzőknek az szvk előírásai szerint kell elkészíteni. A dokumentumokat a versenybizottság részére e-mailben a galati01@gmail.com címre kell megküldeni **legkésőbb 2020. március 2-ig. Ennek hiányában az „A” gyakorlati vizsgarészből nem adható felmentés.** A pontos időpontokról a válogatóba jutott tanulók tájékoztatást kapnak.

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) előző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 1 héttel a válogató előtt jelezze!

A válogató versenyre a tanulók az alábbi dokumentumokat feltétlen hozzák magukkal:

- a versenyzők személyazonosságának igazolásához szükséges arcképes igazolvány,
- egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolás (külön A4-es lapon, nem az oktatási naplóban),
- elektromos kisgépek érintésvédelmi jegyzőkönyve (iskola által hitelesített másolat is elegendő, amit nem kell visszaadni),
- Vizsgaremek dokumentáció.

Mindezek hiányában a tanuló a versenyen nem vehet részt!

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység (A): Vizsgaremek készítése Megadott dokumentációk alapján a termék (versenyremek) elkészítése. Az elkészült végtermék „összképének” értékelése (felületkezelés, csiszolás, megjelenés).	0	25
Gyakorlati versenytevékenység (B): Gépkezelési feladat Gép és szerszám kiválasztása, működtetése, meghatározott alkatrész gépi megmunkálása.	30	17
Gyakorlati versenytevékenység (C): Famegmunkálási feladat Műszaki rajz és műszaki leírás alapján faipari termék készítése kézi és gépi technológia alkalmazásával.	180	33
Gyakorlati versenytevékenység (D): Asztalosipari szerelési feladat Alkatrészek összeállítása, asztalos szerkezet összeállítása, vasalatok, szerelvények felszerelése.	90	25
Szóbeli versenytevékenység: Munkavédelmi és technológiai ismeretek	15	30

A versenyzők teljesítménye alapján a Versenybizottság javaslatot tesz a teljes, illetve a részleges vizsga alóli felmentésekre, a hatályos szvk-ban található arányok figyelembevételével.

Program:

- érkezés 8.00-ra az iskolába, aki messziről jön, az iskolától kérhet kollégiumi szállást, önköltséges alapon.
- 9.00-tól megnyitó, feladatok ismertetése.
- 9.30-tól baleseti oktatás és a gyakorlati feladatok megkezdése. A gyakorlati feladatokkal párhuzamosan kerül sor a szóbeli versenyfeladat lebonyolítására.
- 13-13.30-ig EBÉD /mindenki saját maga gondoskodik róla/.
- 13.30-tól gyakorlati feladatok folytatása.

Szerszámszükséglet:

- munkaruha
- akkus fúró és csavarbehajtó gép,
- dekopírfűrész, íves vágásra alkalmas fűrészlappal,
- köldökcsap jelölő, vagy fűrészablom,
- vésőkészlet 6-os, 8-as, 10-es, 16-os, 20-as,
- kalapács, fakalapács,
- illesztőfűrész,
- csiszolófa, csiszolópapír,
- félgömbölyű és lapos faráspoly durva és finom is,
- harapófogó,
- derékszög, colstok,
- párhuzamvonalzó,
- HB-s grafitceruza,
- pillanatszorító 2 db. 400-as, 2 db. 600-as, vagy 700 mm-es,
- elektromos gépekről érintésvédelmi jegyzőkönyv (iskola által hitelesített másolat)
- balesetvédelmi oktatási jegyzőkönyv (külön lapon, nem az oktatási naplóban).

Figyelem, csak éles és jól karbantartott szerszámokkal versenyezhet a versenyző!

54 543 01 Faipari technikus

Időpontja: 2020. március 9.

A verseny helyszíne: BKSZC Kaesz Gyula Faipari Szakgimnáziuma és Szakközépiskolája

1149. Budapest. Egressy út 36.

Iskola elérhetősége: 06/1-363-4236

Versenyfelelős: Gál Attila elérhetőség: +36 70/935-4930, e-mail: galati01@gmail.com

- A versenyzők behívására a válogatóba a központi elődöntő versenyének véglegesítése után kerül sor.
- A válogató gyakorlati és szóbeli versenytevékenységek teljesítéséből áll.
- Az egyes versenytevékenységek tartalma az szvk-ban meghatározott vizsgakövetelményekben előírtaknak megfelelően kerülnek összeállításra.
- A szóbeli versenytevékenység a központilag kiadott tételsor „C” feladatai alapján kerül összeállításra, a válaszadás előtt a versenyzőknek felkészülési idő nem áll rendelkezésükre.
- A válogatón kerül sor a vizsgaremek-dokumentációk értékelésére, amelyeket a versenyzőknek az szvk előírásai szerint kell elkészíteni. A dokumentumokat a versenybizottság részére e-mailben a galati01@gmail.com címre kell megküldeni **legkésőbb 2020. március 2-ig**. Ennek hiányában az „A” és „B” gyakorlati vizsgarészből nem adható felmentés. A pontos időpontokról a válogatóba jutott tanulók tájékoztatást kapnak.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység (A): Bútor- vagy épületasztalos ipari vizsgaremek és műszaki dokumentációjának elkészítése. Műszaki rajz és műszaki leírás alapján komplex faipari termék (versenyremek) készítése kézi és gépi technológia alkalmazásával	285	67
Gyakorlati versenytevékenység (B): A vizsgaremek és a műszaki dokumentáció bemutatása. A versenyző az elkészített „versenyremekét” bemutatja a versenybizottságnak	15	33
Szóbeli versenytevékenység Faipari technikus szakmai ismeretek	15	50

A válogató versenyre a tanulók az alábbi dokumentumokat feltétlen hozzák magukkal:

- **a versenyzők személyazonosságának igazolásához szükséges arcképes igazolvány,**
- **egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolás (külön A4-es lapon, nem az oktatási naplóban),**
- **elektromos kisgépek érintésvédelmi jegyzőkönyve (iskola által hitelesített másolat is elegendő, amit nem kell visszaadni),**
- **Vizsgaremek dokumentáció.**

Mindezek hiányában a tanuló a versenyen nem vehet részt!

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) előző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 1 héttel a válogató előtt jelezze!

A versenyzők teljesítménye alapján a Versenybizottság javaslatot tesz a teljes, illetve a részleges vizsga alóli felmentésekre, a hatályos szvk-ban található arányok figyelembevételével.

Program:

- érkezés 8.00-ra az iskolába, aki messziről jön, az iskolától kérhet kollégiumi szállást, önköltséges alapon.
- 9.00-tól megnyitó, feladatok ismertetése.
- 9.30-tól baleseti oktatás és a gyakorlati feladatok megkezdése. A gyakorlati feladatokkal párhuzamosan kerül sor a szóbeli versenyfeladat lebonyolítására.
- 13-13.30-ig EBÉD /mindenki saját maga gondoskodik róla/.
- 13.30-tól gyakorlati feladatok folytatása.

Szerszámszükséglet:

- munkaruha
- akkus fúró és csavarbehajtó gép,
- dekopírfűrész, íves vágásra alkalmas fűrészlappal,
- köldökcsap jelölő, vagy fűrészablom,
- vésőkészlet 6-os, 8-as, 10-es, 16-os, 20-as,
- kalapács, fakalapács,
- illesztőfűrész,
- csiszolófa, csiszolópapír,
- félgömbölyű és lapos faráspoly durva és finom is,
- harapófogó,
- derékszög, colstok,
- párhuzamvonalzó,
- HB-s grafitceruza,
- pillanatszorító 2 db. 400-as, 2 db. 600-as, vagy 700 mm-es,
- elektromos gépekről érintésvédelmi jegyzőkönyv (iskola által hitelesített másolat)
- balesetvédelmi oktatási jegyzőkönyv (külön lapon, nem az oktatási naplóban).

Figyelem, csak éles és jól karbantartott szerszámokkal versenyezhet a versenyző!

ÜGYVITEL SZAKMACSOPORT

54 346 03 Irodai titkár
szakképesítés

54 346 03 Irodai titkár

(Kifutó képzés: 54 346 02 Ügyviteli titkár)

Időpontja: 2020. február 22. (szombat)
Verseny helyszíne: SZÁMALK–Szalézi Szakgimnázium
1119 Budapest, Mérnök u. 38.

Versenyfelelős: Peresztegi Éva, telefon: 20/236-9668, e-mail: pereva2@gmail.com

- A versenyzők behívására a válogatóba a központi elődöntő versenyének véglegesítése után kerül sor.
- A válogató gyakorlati és szóbeli versenytevékenységek teljesítéséből áll.
- Az egyes versenytevékenységek tartalma a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározottaknak megfelelően kerül összeállításra.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam (perc)	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység: Külső vagy belső szakmai rendezvény alapidokumentumának elkészítése (számítógépen) A versenyfeladat: A versenyző tartalmi és formai utasítások alapján egy külső vagy belső szakmai rendezvény alapidokumentációját (forgatókönyv vagy szakmai programterv) készíti el kapott utasítások alapján. A rendezvény lebonyolításához információt keres az interneten; megadott adatok birtokában költségkalkulációt készít; a program ismeretében tájékoztató körlevelet, meghívót vagy hirdetést fogalmaz. A dokumentumokat a figyelemfelkeltés vizuális hatáselemeit felhasználva megszerkeszti, továbbá – a vizuális céges arculati elemeket alkalmazva – négy-öt diából álló prezentációt készít a rendezvényről.	210	100
Szóbeli versenytevékenység: Titkári szakmai ismeretek A versenyfeladat: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok közül: A) tétel: a 10066-16 Gazdálkodási alapeladatok (a 10066-12 Gazdálkodási alapeladatok), a 12084-16 Üzleti kommunikáció és protokoll (10070-12 Munkahelyi kommunikáció), illetőleg 12085-16 Titkári ügyintézés gyakorlata. B) rész: a 11554-16 Irodai szakmai idegen nyelv megnevezésű (10071-12 Hivatali kommunikáció magyar és idegen nyelven) modulok témaköreit tartalmazza.	max. 10' + 10' válaszadás – felkészülési idő 20'	A) 30 B) 20

A szóbeli versenyfeladat során a versenybizottság értékeli (az összpontszám tartalmazza) a versenyzők

- megjelenését,
- kommunikációs készségét,
- kapcsolatteremtő készségét,
- udvariasságát,
- önállóságát.

- A válogatóból azok a versenyzők juthatnak tovább, akik a válogató versenytevékenységeiben elérhető pontszám legalább 60%-át elérték minden egyes versenyfeladatban. (A minimális pontszám elérésének követelménye alól az MKIK felmentést adhat.)
- A válogatóban elért eredmény az egyes versenyfeladatok pontszámának összesítése alapján kerül kiszámításra. A döntőbe jutás sorrendjét kizárólag a válogatóban elért eredmények határozzák meg. Pontazonosság esetén a helyezés sorrendjében a gyakorlati versenyfeladatban, azon túl a szóbeli A) részében elért eredmény a meghatározó.
- A versenybizottság az elért eredmények alapján rangsorolja a versenyzőket a továbbjutáshoz, de a MKIK határozza meg a továbbjutó versenyzők keretszámát.

A szakmai vizsga alóli felmentés – mindkét szakképesítés (irodai titkár és ügyviteli titkár) tekintetében – külön-külön minden versenyfeladatra (vizsgatevékenységre), illetőleg a teljes szakmai vizsgára érvényes, ha a versenyző az egyes versenyfeladatokban eléri a pontszám min. 60%-át.

Program:

- 9.00-9.15 Érkezés az iskolába
- 9.15-9.45 Regisztráció, balesetvédelmi oktatás, titkosítás.

A versenyzők a személyazonosság igazolásához szükséges arcképes igazolványt valamint egy hétnél nem régebbi munka- és balesetvédelmi oktatásról szóló igazolásukat hozzák magukkal! Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

- 09.45-10.00 Megnyitó, a csoportbeosztás ismertetése
- 10.00-18.00 Gyakorlati/szóbeli versenyfeladat (csoportmegosztással)

A válogatón a versenyzők MS Office 2016 verzióval dolgoznak.

Saját – USB csatlakozóval rendelkező – billentyűzetet hozhatnak magukkal a versenyzők.

Ebédet biztosítunk a versenyzőknek és a kísérőtanároknak.

KERESKEDELEM-MARKETING, ÜZLETI ADMINISZTRÁCIÓ SZAKMACSOPORT

Eladó (25/2017. (VIII. 31.) NGM rendelet szerint indult képzésben részt vevők számára)
Kereskedő (29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelet szerint indult képzésben részt vevők számára)
Logisztikai és szállítmányozási ügyintéző (9/2018. (VIII. 21.) NGM rendelet szerint indult képzésben részt vevők számára)
szakképesítések

34 341 01 Eladó

Időpontja: 2020. 03.10
Verseny helyszíne: Spar Supermarket 1066 Budapest Nyugati tér 1-2,
dm-drogerie markt Kft. Budapest, 1066 Budapest, Nyugati tér 1-2,
BGSZC Terézvárosi Kereskedelmi és Közgazdasági Szakgimnáziuma és
Szakközépiskolája 1064 Budapest, Szondi utca 41.
Versenyfelelős: Szatmári Viktória telefon: 06-30/ 904-24-79;
e-mail: szatmariviktoria13@gmail.com

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám (súlypont)
<p>Gyakorlati tevékenység</p> <p>A) A vizsgafeladat megnevezése: Áruforgalommal kapcsolatos munkavégzés kereskedelmi egységben/tanboltban</p> <p>Az alábbi témakörökből tetszőlegesen választott legalább három témakört feldolgozó feladatleírás alapján a vizsgázó által húzott áruforgalomi munkatevékenység elvégzése, szóban történő bemutatása és egy bizonylat kitöltése:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mennyiségi áruátvétel, - minőségi áruátvétel, - árváltozás/ leltározás - visszáruzás - áruátadás más boltban - árufeltöltés, árumozgató eszközök használata - árjelöléskészítési és árukihelyezési feladatok - pénztárnyitás - pénztárgépkezelés, ellenérték elszámolás - pénztárzárás <p>B) A vizsgafeladat megnevezése: Élőmunka kereskedelmi egységben/tanboltban: a vevő tájékoztatása, kiszolgálása az elsajátított értékesítési technikák alkalmazásával magyar és idegen nyelven.</p> <p>Feladatleírás alapján az eladóval szemben támasztott követelményeknek megfelelően fogadja a vevőt, megismeri igényeit, bemutatja az árut, áruajánlással segíti a vevőt a vásárlási döntésben és tájékoztatja az áruval kapcsolatos szolgáltatásokról. Az értékesített termékről kitölt egy bizonylatot és becsomagolja az árut. Idegen nyelvű értékesítési szituációban párbeszédet folytat.</p>	20	100 (25)
<p>Szóbeli tevékenység</p> <p>A) A vizsgafeladat megnevezése: Élelmiszerek és vegyiárak forgalmazása: Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételek sorából húzott kérdésekre.</p> <p>A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott követelménymodulok alábbi témaköreit tartalmazzák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Az élelmiszer termékek választékáról a vevő tájékoztatása, felhasználására, tárolására vonatkozó tanácsadás - A vegyi áru termékek választékáról a vevő tájékoztatása, felhasználására, tárolására vonatkozó tanácsadás <p>B) A vizsgafeladat megnevezése: Műszaki cikkek forgalmazása. Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételek sorából húzott kérdésekre</p> <p>A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott követelménymodulok alábbi témaköreit tartalmazzák. A műszaki termékek választékáról a vevő tájékoztatása, vásárlói döntésben való segítése. A vásárló tájékoztatása a műszaki cikkek értékesítéséhez kapcsolódó szolgáltatásokról, az igénybevitel feltételeiről.</p>	25 felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 10 perc	100 (20)
	25 felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 10 perc	100 (20)

Értékelésre kerül a versenyzők:

- megjelenése, személyi és munkahelyi higiéniája,
- kommunikációs készsége,
- kapcsolatteremtő készsége,
- udvariassága,
- önállósága.

A versenyfeladatban meghatározott: A) Áruforgalommal kapcsolatos munkavégzés kereskedelmi egységben/tanboltban, a B) Élőmunka kereskedelmi egységben/tanboltban: a vevő tájékoztatása, kiszolgálása az elsajátított értékesítési technikák alkalmazásával magyar és idegen nyelven **valós bolti környezetben**, történik.

A verseny lebonyolítása az **érvényes szóbeli tételek** alapján történik (a versenyzőre vonatkozó szakmai és vizsgakövetelmény szerint).

A válogatóban elért eredmény az egyes versenyfeladatokban elért eredmények súlyozott számtani átlaga alapján kerül kiszámításra.

A döntőbe jutás sorrendjének meghatározásánál kizárólag a válogatóban elért eredmények kerülnek beszámításra, a szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott súlyok alapján.

A válogatóból csak azok a versenyzők **juthatnak** tovább, akik az A) Áruforgalommal kapcsolatos munkavégzés kereskedelmi egységben/tanboltban, a B) Élőmunka kereskedelmi egységben/tanboltban elérhető pontszám **legalább 60 %-át**, valamint a szóbeli versenytevékenység esetében az A) Élelmiszerek és vegyiárak forgalmazása és a B) Műszaki cikkek forgalmazása esetében is az elérhető pontszám **60 % - t teljesítették.**

A versenybizottság az elért eredmények alapján rangsorolja a versenyzőket a tovább jutáshoz, de a **MKIK határozza meg a tovább jutók keret számát.** (A minimális pontszám elérésének követelménye alól az MKIK felmentést adhat.)

Pulton történő kiszolgálásnál figyeljenek a versenyzők:

- vásárló megszólítása,
- kiszolgálása,
- eszközhasználat,
- áru ellenértékének kiszámítása,
- csomagolás, elköszönés.

Program:

- 09.00-09.30 Érkezés a helyszínre (Spar Szupermarket 1066 Budapest Nyugati tér 1-2)
- 09.30-10.00 megnyitó, adminisztráció, csoportbeosztás ismertetése
- 10.00-18.00 gyakorlati/szóbeli versenyfeladat (csoportmegosztással)

Minden versenyző hozza magával személyi azonosításra alkalmas hivatalos dokumentumát.

A gyakorlati versenyfeladatban meghatározott tevékenységek elvégzése **bolti környezetben** történik.

Minden eladó versenyző hozza magával az érvényes egészségügyi könyvét és egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást. E nélkül kizárja magát a versenyből.

Minden versenyző hozzon magával fehér köpenyt (felirat nélkül) és sapkát.

54 341 01 Kereskedő

Időpontja: 2020.03.10

Verseny helyszíne: Spar Szupermarket 1066 Budapest Nyugati tér 1-2,
dm-drogerie markt Kft. Budapest, 1066 Budapest, Nyugati tér 1-2,
BGSZC Terézvárosi Kereskedelmi és Közgazdasági Szakgimnáziuma és
Szakközépiskolája 1064 Budapest, Szondi utca 41.

Versenyfelelős: Szatmári Viktória telefon: 06-30/ 904-24-79;
e-mail: szatmariviktoria13@gmail.com

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám (súlypont)
<p>Gyakorlati versenytevékenység „A” (magyar nyelven) Áruforgalommal kapcsolatos munkavégzés kereskedelmi egységben/tanboltban.</p> <p>Az alábbi témakörökből tetszőlegesen választott legalább három témakört feldolgozó feladatleírás alapján a vizsgázó által húzott áruforgalmi munkatevékenység elvégzése, szóban történő bemutatása és egy bizonylat kitöltése:</p> <ul style="list-style-type: none">- mennyiségi áruátvétel,- minőségi áruátvétel,- árváltozás/ leltározás- visszáruzás- áruátadás más boltnak- árufeltöltés, árumozgató eszközök használata- árulőkészítési és árukihelyezési feladatok- pénztárnyitás- pénztárgépkezelés, ellenérték elszámolás- pénztárzárás	20	100 (20)

<p>Gyakorlati versenytevékenység „B”</p> <p>A vállalkozás áruforgalmával kapcsolatos adminisztratív tevékenység végzése</p> <p>Az alábbi témakörökből tetszőlegesen választott áruforgalmi témakört feldolgozó feladatleírás alapján egy áruforgalmi szakasz teljes adminisztrációjának feldolgozása manuálisan, vagy számítógéppel <u>Árubeszerezés készpénzért vagy átutalással</u></p> <p>A feladat elvégzése során az alábbi bizonylatok kitöltését várjuk el:</p> <ul style="list-style-type: none"> - üzleti levél készítése, - beszerzés nyilvántartás vezetése, - bejövő számla-, szállítólevél iktatása, - készletbevételezés, készletnyilvántartás, - eladási ár kalkuláció - bejövő számla, és előzetesen felszámított áfa nyilvántartás vezetése, - pénzügyi teljesítés bizonylatai). <p><u>Értékesítés készpénzért vagy átutalással</u></p> <p>A feladat elvégzése során az alábbi bizonylatok kitöltését várjuk el</p> <ul style="list-style-type: none"> - bejövő megrendelés iktatása, - üzleti levél készítése, - árukivételezés, készletnyilvántartás, - számla-, szállítólevél kiállítása, - értékesítés nyilvántartás vezetése, - kimenő számla, és felszámított áfa nyilvántartás vezetése, kimenő levelek iktatása. 	120	100 (25)
<p>2.Szóbeli versenytevékenység</p> <p>A) Versenyfeladat: Kereskedelmi marketing</p> <p>A piac, típusai, szereplői</p> <p>A piackutatás, céljai, módszerei</p> <p>A piac elemei, működési mechanizmusa</p> <p>A piac elemzésének módszerei</p> <p>A piacszegmentálás módszerei</p> <p>A fogyasztói szokások felmérésének módszerei</p> <p>A termékpolitika és termékfejlesztés fogalma, célja, módszerei</p> <p>A termék-életgörbe szakaszai</p> <p>Az árpolitika, árstratégia és ártaktika, módszerei, eszközei</p> <p>A beszerzési és eladási csatornák jelentősége, szereplői</p> <p>A reklámtevékenység megtervezésének szempontjai, folyamata</p> <p>A reklám- és értékesítési akciók szervezésének szempontjai, folyamata</p> <p>Az értékesítést ösztönző módszerek</p> <p>A PR alapvető eszközei, funkciói</p> <p>A személyes eladás módszerei</p> <p>A szponzorálás, célja, fajtái</p>	25 felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 10 perc	50 (15)

<p>B) Versenyfeladat: Árufőcsoportok forgalmazása</p> <p>Az élelmiszer termékek választékáról a vevő tájékoztatása, felhasználására, tárolására vonatkozó tanácsadás</p> <p>A vegyi áru termékek választékáról a vevő tájékoztatása, felhasználására, tárolására vonatkozó tanácsadás</p> <p>A műszaki termékek választékáról a vevő tájékoztatása, vásárlói döntésben való segítése. A vásárló tájékoztatása a műszaki cikkek értékesítéséhez kapcsolódó szolgáltatásokról, az igénybevétel feltételeiről.</p> <p>A bútorok választékáról a vevő tájékoztatása, vásárlói döntésben való segítése. A vásárló tájékoztatása a bútorok értékesítéséhez kapcsolódó szolgáltatásokról, az igénybevétel feltételeiről.</p> <p>A lakástextiliák választékáról a vevő tájékoztatása, anyagszükséglet meghatározása, kezelési tanácsadás</p> <p>A ruházati és lábbeli termékek választékáról a vevő tájékoztatása, méretjelölésének értelmezése, kezelési-, használati tanácsadás</p>	<p>25 felkészülési idő 15 perc, válasadási idő 10 perc</p>	<p>50 (25)</p>
--	--	--------------------

Értékelésre kerül minden szakmacsoportban a versenyzők:

- megjelenése, személyi és munkahelyi higiéniája,
- kommunikációs készsége,
- kapcsolatteremtő készsége,
- udvariassága,
- önállósága.

A verseny lebonyolítása az **érvényes szóbeli tételek** alapján történik (a versenyzőre vonatkozó és versenyszabályzatban rögzített szakmai és vizsgakövetelmény szerint).

A válogatóból azok a versenyzők **juthatnak** tovább, akik az elődöntő és a válogató verseny egyes részterületein elérhető összes pontszám 60%-át elérték.

A válogatóban elért eredmény az egyes versenyfeladatokban elért eredmények súlyozott számtani átlaga alapján kerül kiszámításra.

A döntőbe jutás sorrendjének meghatározásánál az elődöntőben és a válogatóban elért eredmények kerülnek beszámításra, a szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott súlyok alapján.

A versenybizottság az elért eredmények alapján rangsorolja a versenyzőket az elődöntő és válogató eredményei alapján, a tovább jutáshoz, de a MKIK határozza meg a tovább jutók keret számát. (A minimális pontszám elérésének követelménye alól az MKIK felmentést adhat.)

Program:

- 09.00-09.30 Érkezés a helyszínre (Spar Szupermarket 1066 Budapest Nyugati tér 1-2)
- 09.30-10.00 megnyitó, adminisztráció, csoportbeosztás ismertetése
- 10.00-18.00 gyakorlati/szóbeli versenyfeladat (csoportmegosztással)

Minden versenyző hozza magával személyi azonosításra alkalmas hivatalos dokumentumát.

Minden kereskedő versenyző hozza magával az érvényes egészségügyi könyvét és egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást. E nélkül kizárja magát a versenyből.

Minden versenyző hozzon magával számológépet, fehér köpenyt (felirat nélkül) és sapkát.

54 841 11 Logisztikai és szállítmányozási ügyintéző

Időpontja: 2020. 03. 06-07.

Versenyszervező: BGSZC Belvárosi Gazdasági Szakgimnáziuma 1074 Budapest, Dohány utca 65.

Versenyszervező: Szatmári Viktória telefon: 06-30/ 904-24-79;
e-mail: szatmariviktoria13@gmail.com

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám (súlypont)
<p>Adott szállítványozási feladat végrehajtásának tervezése, költségek elszámolása, alapvető logisztikai tevékenységek. (gyakorlati tevékenység A)</p> <p>A vizsgázó megtervezi egy adott szállítványozási feladat megoldását. A feladat megoldásánál a tanult módszerek alapján meghatározza a fuvardíjat, gazdaságossági számításokat végez, idegen nyelvű okmányokat tölt ki, és kiegészítő logisztikai feladatokat ismertet. A megoldáshoz használhat internetes felületeket, díjszabásokat, elektronikus okmányokat.</p> <p>KOMPLEX ELMÉLETI ÉS SZÁMÍTÁSI FELADATOK MEGOLDÁSA</p>	120	100 (20)
<p>Közlekedés-szállítási alapok (gyakorlati tevékenység B)</p> <p>A vizsgázó a „Közlekedés-szállítási alapok” követelménymodul témaköreiből összeállított feladatokat old meg, teljesítési határidőt, dinamikus mozgást, önköltséget számol. Az útvonaltervezéshez, az úthasználati díj kiszámításához, az elektronikus közúti áruforgalom ellenőrző és az e-freight rendszer alkalmazásához használhatja a szükséges internetes felületeket.</p> <p>KOMPLEX ELMÉLETI ÉS SZÁMÍTÁSI FELADATOK MEGOLDÁSA</p>	90	100 (10)
<p>Raktározási feladatok (gyakorlati tevékenység C)</p> <p>A vizsgázó egy raktározási esettanulmány alapján elemzi az adott raktár áruátvételi, tárolási, kommissiózási rendszerét, azok jellemzőit, a kapcsolódó árukezelési szabályokat, az árumozgások dokumentumainak tartalmi követelményeit. A feladatok megoldásához alkalmazhat raktárkezelő és ügyviteli szoftvereket.</p> <p>KOMPLEX ELMÉLETI ÉS SZÁMÍTÁSI FELADATOK MEGOLDÁSA</p>	120	100 (10)

<p>Logisztikai, szállítmányozási feladatok. (szóbeli tevékenység A)</p> <p>A logisztikai rendszer felépítése. Lean elvek érvényesítése. A logisztikai információs rendszer elemei és eszközei. A kiszolgálási színvonal és mérése. A disztribúciós csatornák sajátosságai. A rendelésfeldolgozás folyamata. A beszállítói kapcsolatok kezelésének feladatai, beszerzési folyamatok. A termelésirányítás rendszere. A készletezési döntések összetevői, a készletek típusai, a készletértékelés elvei. Az anyagmozgató rendszerek jellemzői és eszközei. Minőségbiztosítási rendszerek, a minőségtanúsítás módja. Szavatosság, jótállás és termékfelelősség. Makrologisztika, optimális árutovábbítási mód meghatározása. Szállítmányozás fogalma, szerepe az áruforgalom lebonyolításában. Nemzetközi fuvarozási egyezmények. Szállítmányozási, fuvarozási szerződések. Szállítmányozói és fuvarozói felelősség. Szállítmányozói és fuvarozói okmányok, bizonylatok. Az egyes fuvarozási alágazatok jellemzői, eszközrendszerük, infrastruktúrájuk. Szállítmánybiztosítás, kárügyintézés. Aktuális INCOTERMS szokványok. Gazdasági integrációk. Kereskedelempolitikai irányzatok, eszközök. Árfolyampolitika. Kereskedelmi szerződés. Külkereskedelmi ügyletek. Vámismeretek, vám eljárások.</p>	<p>40 perc (amelyből a felkészülési idő 25 perc)</p>	<p>100 (20)</p>
<p>Raktározás menedzsment (szóbeli tevékenység B)</p> <p>A raktározás szerepe az ellátási láncban. A raktártechnológia összetevői. Automatikus áruazonosítás és árukövetés. Az áruátvételi módszerek és alkalmazásuk jellemzői. Tárolási módok és alkalmazási feltételeik. Raktári anyagmozgatási feladatok és eszközeik. A kommissiózás folyamata és eszközrendszere. A raktározás során használt mérőeszközök. Raktári árumozgások és a készletnyilvántartás bizonylatai és kezelésük. A számítógépes raktárirányítás szoftverei és eszközei. A lean menedzsment eszközrendszere. Minőségbiztosítási szabványok. A raktározás munka-, tűz- és környezetvédelmi követelményei. A tárolóeszközök ellenőrzésének és karbantartásának szabályai. Mérőeszközök hitelesítésének, kalibrálásának szabályai. A veszélyes áruk, élelmiszerek, gyógyszerek tárolásának szabályozása.</p>	<p>30 perc, (amelyből a felkészülési idő 15 perc)</p>	<p>100 (10)</p>
<p>Raktározás (szóbeli tevékenység C)</p> <p>A logisztikai lánc raktártípusai. Raktári folyamatmodulok. A raktártechnológia fogalma, összetevői. A raktárirányítás informatikai rendszere. Tárolási módok és jellemzőik. FIFO, LIFO és FEFO tárolási rendszerek. Az áruátvétel módszerei és szabályai. A leltározás folyamata, a leltározás dokumentumai. Selejtezés és leértékelés végrehajtásának szabályai. Raktári anyagmozgató berendezések működtetése. Mérőeszközök alkalmazásának szabályai. A kommissiózás folyamata és eszközrendszere. Áruazonosító rendszerek értelmezése. A veszélyes áru kezelése, tárolása. Élelmiszerek kezelése, tárolása.</p>	<p>30 perc, (amelyből a felkészülési idő 15 perc)</p>	<p>100 (10)</p>

A verseny lebonyolítása az adott időpontban érvényes, szóbeli tételek alapján történik (a versenyzőre vonatkozó és versenyszabályzatban rögzített szakmai és vizsgakövetelmény szerint).

A válogatóból azok a versenyzők juthatnak tovább, akik a válogató versenytevékenységeiben elérhető pontszám legalább **60%-át elérték minden egyes versenyfeladatban.** (A minimális pontszám elérésének követelménye alól az MKIK felmentést adhat.)

A válogatóban elért eredmény az egyes versenyfeladatokban elért eredmények súlyozott számtani átlaga alapján kerül kiszámításra.

A válogató első napján (2020.03.06 pénteken) a versenyzők az Adott szállítmányozási feladat végrehajtásának tervezése, költségek elszámolása, alapvető logisztikai tevékenységek (gyakorlati tevékenység A), a Közlekedés-szállítási alapok (gyakorlati tevékenység B), valamint a Raktározási feladatok (gyakorlati tevékenység C) versenyfeladatokat fogják teljesíteni.

A válogató második napján (2020.03.07 szombaton) a versenyzők a Logisztikai, szállítmányozási feladatok (szóbeli tevékenység A), a Raktározás menedzsment (szóbeli tevékenység B), valamint a Raktározás (szóbeli tevékenység C) versenyfeladatokat fogják teljesíteni.

A döntőbe jutás sorrendjének meghatározásánál kizárólag a válogatóban elért eredmények kerülnek beszámításra, a szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott súlyok alapján.

A szakmai vizsga alóli felmentés külön-külön minden versenyfeladatra (vizsgafeladatra) érvényes.

Program 2020.03.06 (péntek):

- 09.00-09.30 Érkezés a helyszínre (1065 Budapest, Dohány utca 65.)
- 09.30-10.00 megnyitó, adminisztráció, csoportbeosztás ismertetése
- 10.00-18.00 gyakorlati/szóbeli versenyfeladat (csoportmegosztással)
- a versenyfelelős kíséretével átmenni a szállásra (a két nap a szállás és a versenyhelyszín között 4 db BKV vonaljegy szükséges)

Program 2020.03.07 (szombat):

- 08.15-08.45 Érkezés a helyszínre (1065 Budapest, Dohány utca 65.)
- 9.00-18.00 gyakorlati/szóbeli versenyfeladat (csoportmegosztással)

Minden versenyző hozza magával személyi azonosításra alkalmas hivatalos dokumentumát.

Minden versenyző hozza magával az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást. E nélkül kizárja magát a versenyből.

Használható segédeszközök:

- számológép (kérjük, minden versenyző hozzon magával),

A versenyzők fordítsanak figyelmet:

- olvasható írásképre,
- az okmányokban történő helyes javításra.

VENDÉGLÁTÁS-IDEGENFORGALOM SZAKMACSOPORT

Cukrász
Pincér
Szakács
Vendéglátásszervező
szakképesítések

34 811 01 Cukrász

Időpontja: 2020. február 29. szombat

A verseny helyszíne: Pesti Barnabás Élelmiszeripari Középiskola cukrász tanműhelye

Budapest 1148 Almádi utca 3-5

Az öltöző teremszáma és regisztráció teremszáma a portán ki lesz függesztve.

Versenyfelelős: Gyenge Csaba (0620-4297001)- Erdélyiné Kiss Rita (0670-7795917), e-mail: szakmasztarcukrasz@gmail.com

2020. cukrász SZKTV válogató verseny időbeosztása		
február 29	Tevékenység	Rendelkezésre álló idő
7.30- 8.00	Helyszínre érkezés, átöltözés munkaruhába Regisztráció munkaruhában, számhúzás,	30 perc
8.00-8.15	Gyakorlati feladatok ismertetése felkészülés a szaknyelvi feladatra	15 perc
8.15 – 9.15	A versenybizottság által kiválasztott termék idegen nyelvű technológiai bemutatása	60 perc
9.15- 9.30	Baleseti oktatás	15 perc
9.30 -10.00	Szünet	30 perc
10.00-17.00	Cukrászati termékek elkészítése	420 perc
17.00-17.30	Rendrakás, versenyterület kiürítése	60 perc

A válogatóba a versenyzők behívására a központi elődöntő versenyének véglegesítése után a legjobb eredmények alapján kerül sor.

1. A válogató versenyen a versenybizottság által kiválasztott termék technológiáját idegen nyelven be kell mutatni, ez a versenyrészt a felmentéshez szükséges.

A szakmai idegen nyelvű versenyrészen elért pontszám a döntőbe jutás pontszámához nem adódik hozzá. A döntőbe jutáshoz viszont kizáró ok, ha a versenyző a megadott feladatrészből nem éri el a minimum pontszámot.

(A minimális pontszám elérésének követelménye alól az MKIK felmentést adhat.)

A Cukrászati termékkészítés (gyakorlat) versenyfeladat ismertetése:	Időtartam perc	Elérhető maximum pontszám	Minimális pontszám
A versenybizottság által kiválasztott termék technológiájának idegen nyelvű bemutatása	30	100	60

A szakmai idegen nyelv pontszáma a 29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben részt vevők számára:

Cukrász szakmai idegen nyelv, élelmiszerismeret, élelmiszerbiztonság szóbeli versenytevékenységbe 25% arányban a felmentéshez beszámítható.

2. A döntőbejutást a válogató versenyen a gyakorlati termék előállításán elért pontszámok alapján kialakított rangsor határozza meg, de kizáró ok, ha a versenyző a válogató versenyen megadott feladatrészből nem éri el a minimum pontszámot. (A minimális pontszám elérésének követelménye alól az MKIK felmentést adhat.)
3. Pontegyenlőség esetén a gyakorlati termék előállítási versenyfeladatok összesített pontszáma alapján kell eldönteni a sorrendet.

A Cukrászati termékkészítés (gyakorlat) versenyfeladat ismertetése:	Időtartam perc	Elérhető maximum pontszám	Minimális pontszám
1. Uzsonnasütemény vagy teasütemény készítése	420	25	15
2. Kikészített sütemény készítése, tálalása		30	18
3. Adagolt fagyaltkészítmény vagy bonbon vagy pohárkrém vagy tányérdesszert tálalása		20	12
4. Dísz torta készítése, tálalása		25	15
Összesen	420	100	60

A gyakorlati versenytvékenység pontszáma a 29/2016. (VIII. 26.) NGM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben részt vevők számára 100%-ban a felmentéshez beszámítható.

A válogató verseny menete és előírásai:

- a válogató gyakorlati verseny 2020. évi tételsorát a Szakma Sztár Fesztivál honlapján tesszük közzé,
- az idegen nyelvű versenyrésznél minden versenyző egyforma témából vizsgázik,
- az idegen nyelven bemutatott cukrászati terméket a válogató versenyen elkészítendő termékek közül választja ki a bizottság,
- az idegen nyelvű versenyrésznél a versenybizottság nem kérdez, hanem meghallgatja a válaszokat,
- a válogatón minden versenyző meghatározott darabszámú egyforma cukrászati terméket készít,
- a válogató versenyen minden félkész és készterméket és díszítő elemet a helyszínen kell elkészíteni,
- a dísz torta témakörben 3D (térbeli) virágokkal - amely kézzel megmunkált virágrészekből áll és drót nélkül készült. Az erezéshez használható sablon - díszített, burkolt tortát kell készíteni (A válogatón készített dísz torta kiállításra fog kerülni a döntő display asztalán, az első versenynapon!)
- a versenyző a dísz torta alapjához 24 cm átmérőjű 8 cm magas kerek hungarocell tortát **hozzon magával!**
- minden versenyző köteles saját szerszámról, egyedi formákról gondoskodni a cukrászati termékek csak a helyszínen kapott nyersanyagokból készíthetők,
- a hagyományörző magyar termékek csak eredeti technológiával készülhetnek,
- a csokoládé nem helyettesíthető bevonómasszával,
- a gyakorlati verseny közben és végén a versenybizottság értékeli:
 - a termékkészítés minőségét,
 - a termék esztétikáját,
 - a termékkészítés higiéniáját,
 - a versenyző munkaszervezését.

Minden versenyzőnek hozni kell:

- A válogató tételsorához tartozó kézi szerszámokat, g-os mérleget
- munkaruhát, (kabát, kötény, nadrág, sapka, cipő konyharuha),
- egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, személyi igazolványt és egészségügyi könyvet!
- A fentebb említett hungarocell tortát!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

A válogatón egy szendvicsebédet biztosítunk!

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) előző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató előtt jelezze!

2020 SZKTV cukrász válogatóverseny tételsora

A versenybizottság az alábbi tételek közül választ

Készítsen

1. 10 db búrkiflit
16 szelet gesztenyetortát

4 db fagylaltkelyhet vanília fagylaltból

1 db díszített, burkolt díszortát
2. 10 db svájci kiflit
16 szelet oroszkrém tortát

4 db fagylaltkelyhet gyümölcs fagylaltból

1 db díszített, burkolt díszortát
3. 10 db túrós táskát
10 db indiáner fánkot

15 db gyümölcsös pohárkrémet

1 db díszített, burkolt díszortát
4. 10 db mákos pozsonyi kiflit
10 db tejszínes képviselő fánkot

4 db tiramisu pohárkrémet

1 db díszített, burkolt díszortát
5. 10 db Rákóczi túróst
10 szelet Dobos-roládot

15 db panna cotta pohár desszertet

1 db díszített, burkolt díszortát
6. 10 db gyümölcsös blundelt (vágástechnikával)
16 szelet Dobostortát

15 db üreges formába öntött, töltött étcsokoládé bonbont málna ganache töltelékkel

1 db díszített, burkolt díszortát
7. 0,5 kg sütés után töltött sós teasüteményt, leveles tésztából
16 szelet Fekete erdő tortát

15 db nyomósákkal alakított konyak trüffel bonbont

1 db díszített, burkolt díszortát

8. 0,5 kg vegyes Néró teasüteményt (vaníliás és csokoládés ízben)
16 szelet Eszterházy-tortát

15 db dobos torta alapanyagaiból összeállított tányérdesszertet

1 db díszített, burkolt dísztortát

Egy cukrászati termék idegen nyelvű technológiai bemutatása:

A versenybizottság a tételsorban szereplő **kikészített sütemények** közül választ.

A versenyző idegen nyelven bemutatja a kiválasztott termék anyaghányadát, és technológiáját.

Jó felkészülést kívánunk!

34 811 03 Pincér

Időpontja: 2020.03.07., szombat

Verseny helyszíne: VIK Vendéglátó, Turisztikai, Szépészeti és Üzleti Baptista Középiskola
1078 Budapest, Hernád utca 3.

Pincér verseny kezdete – várható vége: 10:20 – 18:00

Regisztráció:

Kérünk minden versenyzőt, hogy a verseny kezdete előtt fél órával jelenjen meg a regisztrációnál. Hozza magával érvényes személyi igazolványát, érvényes egészségügyi kiskönyvét és egy 1 hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást.

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

Versenyfelelős: Farkas Attila elérhetőség +36-30/34-35-267, e-mail: farkas.ati@gmail.com.

A válogató célja, hogy a döntőn csak nehezen lebonyolítható versenyfeladatok, kedvezőbb körülmények között kerüljenek lebonyolításra, illetve tovább szűrje a versenyzőket és kiválassza a döntőbe továbbjutó versenyzőket. A válogató feladatai az SZVK elvárásainak figyelembevételével kerülnek meghatározásra.

A válogató időtartama egy nap.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Szóbeli versenyfeladat Étel- italismeret a. Egy-egy ételcsoportot bemutat, tálalási módjait, tálaláshoz szükséges eszközöket, az ételekhez ajánlható italokkal. b. Egy-egy italcsoport bemutatása, felszolgálásuk és az ehhez szükséges eszközök ismertetése. Egy-egy magyar borvidéket ismertet, jellemzi az ott található szőlő fajtákat, bemutat az adott borvidékről borászatiakat, nevesebb borokat. Pincér szakmai idegen nyelv A zsűri által összeállított idegen nyelvű étlap és itallap segítségével idegen nyelven kommunikál a vendégfogadás pillanatától a vendég távozásáig. (köszöntés, helykínálás, ajánlás, étel- italmegrendelés felvétele, elégedettség felmérése, számlázás, elköszönés). A kommunikáció során a különböző igényekkel érkező vendég kívánságait megérti, ez alapján ajánl ételt és italt az étlapról (pl. vegetáriánus vendég, fogyókúrát tartó vendég, csak bizonyos húsféléket fogyasztó vendég, vallási felekezetekhez tartozó vendég, különböző betegségekben szenvedő vendég).	40 (20 perc felkészülés, 20 perc válaszadás)	34
Gyakorlati versenyfeladat Menü összeállítás és felszolgálás A versenyző ötfogásos menüt és hozzá illő italsort állít össze, egy meghatározott alkalomra és időpontra. A versenyző az általa összeállított étel- és italsorhoz 4 oldalas menükártyát készít, számítógépen. A versenyző az általa összeállított étel- és italsorra díszterítést készít 2 főre. Megteríti a zsűri által összeállított 3 fogásos menüsorra, 2 főre, mely nem képezi a versenytevékenység részét, a terítés munkafolyamatára fordított idő nem a versenytevékenység időtartamának része. Fogadja a vendégeket, leülteti, menüsor ismertet, háromfogásos menüsor szolgál fel angol felszolgálási módban, melyből egy fogás esetében a vendég asztalánál különleges éttermi munkát végez. Ezek lehetnek: saláták készítése, vagy halak filézése, vagy húsok szeletelése, vagy szárnyasok trancsírozása, vagy tatár beefsteak keverése, vagy flambírozás, vagy egyéb ételek készítése a vendég előtt. A menüsorhoz italfelszolgálást is végez (koktél, ásványvíz, pezsgő vagy bor, kávé), a koktél és a kávé a pincér készíti el a versenyen. A menüsor felszolgálása után kiállítja a vendég számára a számlát, melyet gépi vagy manuális számlázással készít el, a versenyszervező által megadott árak és számlázási adatok alapján. A felszolgálás befejeztével felméri a vendégek elégedettségét, elköszön a vendégtől.	210	66

A döntőbe jutást az elért százalékok alapján kialakított rangsor határozza meg. Kizáró ok, ha a versenyző a fentiekben megadott bármelyik versenyfeladatból nem éri el a 60 százalékos minimum teljesítményt. (A minimális szint elérésének követelménye alól az MKIK felmentést adhat.)

A rangsor alapján a legjobb versenyzők juthatnak a döntőbe. Amennyiben azonos teljesítmény miatt a továbbjutó versenyzőket nem lehet egyértelműen kiválasztani, a gyakorlati versenyfeladatának eredménye alapján kerül kiválasztásra a továbbjutó. Amennyiben az is azonos, a versenyzők az elődöntőn nyújtott teljesítményei alapján történik a kiválasztás.

A válogató eredménye csak a döntőbe történő kiválasztást segíti, a döntő verseny rangsorának kialakításában nem játszik szerepet.

Gyakorlati versenyfeladatok:

A válogatón a gyakorlati versenyfeladatokat a versenyzők csak megfelelő munkaruhában, az érvényes egészségügyi könyv bemutatásával kezdhetik meg. A versenyzők csak azonosítóval ellátott kéziszerszámokat, eszközöket hozhatnak magukkal a versenyre.

Kérjük a versenyzőket, hogy csak olyan munkaruhában jelenjenek meg a versenyen, amelyen nincs feltüntetve az iskola, vagy egyéb a versenyző beazonosításra alkalmas név, logó, információ.

A versenyzők csak olyan saját elektromos eszközöket használhatnak, melyek érintésvédelmi tanúsítványát a helyszínen be tudják mutatni, másolatban leadni.

Szóbeli versenyrészek

A szóbeli verseny témaköreit a versenybizottság a központi tételsorból választja ki.

A verseny során minden versenyző azonos, a zsűri által kiválasztott tétel alapján ad számot tudásáról.

A versenybizottság nem kérdez, hanem meghallgatja a versenyzőt.

A szóbeli versenyen a versenybizottság a szakmai tartalom és készségek mellett, a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolatmenetét és elemzőképességét, kompetenciáit is értékeli a szóbeli versenyrész kérdéshez tartozó értékelő lap szerint.

Sikertelen válaszadás esetén, póttétel húzására nincs lehetőség.

Ellátás:

A versenyzők és az esetleges kísérőik is gondoskodnak saját maguk ellátásáról.

Eredményhirdetés:

Az országos döntőbe való behívás a www.szakmasztar.hu honlap és e-mail mellett, levélben is megtörténik.

34 811 04 Szakács

Időpontja: 2020.03.07., szombat

Verseny helyszíne: VIK Vendéglátó, Turisztikai, Szépészeti és Üzleti Baptista Középiskola

1078 Budapest, Hernád utca 3.

Szakács verseny kezdete – várható vége: 10:30 - 19:00

Regisztráció:

Kérünk minden versenyzőt, hogy a verseny kezdete előtt fél órával jelenjen meg a regisztrációnál. Hozza magával **érvényes személyi igazolványát, érvényes egészségügyi könyvét és egy 1 hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást.**

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

Versenyfelelős: Farkas Attila elérhetőség +36-30/34-35-267, e-mail: farkas.ati@gmail.com.

A válogató célja, hogy a döntőn csak nehezen lebonyolítható versenyfeladatok, kedvezőbb körülmények között kerüljenek lebonyolításra, illetve tovább szűrje a versenyzőket és kiválassza a döntőbe továbbjutó versenyzőket. A válogató feladatai az SZVK elvárásainak figyelembevételével kerülnek meghatározásra.

A válogató időtartama egy nap.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenyfeladat „A” Ételkészítés alapja A versenyző a kihúzott tétel alapján munkatervet állít össze (időtartam 20 perc, súlyarány 10%). A vételezési jegy alapján leves betéttel, köret, főzelék feltéttel, étel kiegészítő saláta, egyszerű tésztáétel ételcsoportokból kétféle étel elkészítése és tálalása minimum három adagban. (időtartam 120 perc, súlyarány 90%).	140	33
Gyakorlati versenyfeladat „B” Ételkészítési ismeretek A versenyző a kihúzott tétele alapján munkatervet állít össze (időtartam 20 perc, súlyarány 10%). A vételezési jegy alapján két étel elkészítése (meleg előétel, hideg előétel vagy főétel és befejező fogás, lehetőség szerint korszerű konyhatechnológia alkalmazásával), és tálalása minimum három adagban (időtartam 120 perc, súlyarány 90%).	140	33
Szóbeli versenyfeladat Konyhai ismeretek Központi tételsor alapján a technológiai ismeretekből és egy-egy konkrét ételcsoporthoz tartozó ételek készítésének ismertetéséből számol be, valamint szakmai szöveget fordít idegen nyelvből és idegen nyelven kommunikál a versenybizottsággal. A versenyfeladat időtartama: 55 perc (felkészülés 35 perc fordítással együtt, válaszadás 15 perc ételkészítés alapjai és ételkészítési ismeretek + 5 perc idegen nyelv). A szóbeli versenyrészen belül az értékelés súlyaránya: ételkészítés 80%, idegen nyelv 20%.	55 (35 perc felkészülés, 20 perc válaszadás)	34

A döntőbe jutást az elért százalékok alapján kialakított rangsor határozza meg. Kizáró ok, ha a versenyző a fentiekben megadott bármelyik versenyfeladatból nem éri el a 60 százalékos minimum teljesítményt. (A minimális szint elérésének követelménye alól az MKIK felmentést adhat.)

A rangsor alapján a legjobb versenyzők juthatnak a döntőbe. Amennyiben azonos teljesítmény miatt a továbbjutó versenyzőket nem lehet egyértelműen kiválasztani, a gyakorlati versenyfeladatának eredménye alapján kerül kiválasztásra a továbbjutó. Amennyiben az is azonos, a versenyzők az elődöntőn nyújtott teljesítményei alapján történik a kiválasztás.

A válogató eredménye csak a döntőbe történő kiválasztást segíti, a döntő verseny rangsorának kialakításában nem játszik szerepet.

Gyakorlati versenyfeladatok:

A válogatón a gyakorlati versenyfeladatokat a versenyzők csak megfelelő munkaruhában, az érvényes egészségügyi könyv bemutatásával kezdhetik meg.

Kérjük a versenyzőket, hogy csak olyan munkaruhában jelenjenek meg a versenyen, amelyen nincs feltüntetve az iskola, vagy egyéb a versenyző beazonosításra alkalmas név, logó, információ. Minden versenyző köteles gondoskodni a munkájához szükséges kéziszerszámról (kések, egyedi formákról, stb.). A versenyzők csak azonosítóval ellátott kéziszerszámokat, eszközöket hozhatnak magukkal a versenyre, nyersanyagot, félkész vagy készterméket nem.

A versenyzők csak olyan saját elektromos eszközöket használhatnak, melyek érintésvédelmi tanúsítványát a helyszínen be tudják mutatni, másolatban leadni.

Szóbeli versenyrészek

A verseny során minden versenyző azonos, a zsűri által kiválasztott tétel alapján ad számot tudásáról.

A versenybizottság nem kérdez, hanem meghallgatja a versenyzőt.

A szóbeli versenyen a versenybizottság a szakmai tartalom és készségek mellett, a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolatmenetét és elemzőképességét, kompetenciáit is értékeli a szóbeli versenyrészt kérdéshez tartozó értékelő lap szerint.

Sikertelen válaszadás esetén, póttétel húzására nincs lehetőség.

A gyakorlati versenyfeladat után, a szóbeli versenyfeladat megkezdése előtt, a versenyzőknek lesz idejük átöltözni az alkalomhoz illő ruházatba.

Ellátás:

A versenyzők és az esetleges kísérőik is gondoskodnak saját maguk ellátásáról.

Eredményhirdetés:

Az országos döntőbe való behívás a www.szakmasztar.hu honlap és e-mail mellett, levélben is megtörténik.

Egyéb információk

Válogató és Döntő Szakács és Vendéglátásszervező gyakorló tételsor

Az alábbi tételekben található ételek közül kerülnek kiválasztásra
a versenyfeladatot alkotó menüsor ételei

1.
 - Fejtett bableves hajdina galuskával
 - Sült libamell, zeller pürével, párolt lilakáposztával, pecsenyelével
 - Daramorzsza, sült szilva szósszal
2.
 - Kókusztejes sütőtökrémleves, pirított tökmag, sült tőkehal
 - Vörösborban párolt marha pofa, rozmaringos burgonya fánkkal
 - Hideg gyümölcs rizs

3.
 - Kacsa húsleves, májgombóccal, zöldségekkel
 - Sertés szűz, gombamártással, cukkinis bulgurral
 - Máglyarakás
4.
 - Tárkonyos bárányragu leves
 - Bőrén sült fogasfilé, kapros ráraguval, zöld spárgával, vajas hordó burgonyával
 - Aludttejes prósza, szeder
5.
 - Lazactatár, kapros tejfölhab, saláták
 - Borjúszelet sonkával, zsályával, serpenyőben pirított zöldségekkel, borjú-jus-vel
 - Bortésztában sült körte, fahéj szósszal
6.
 - Velővel töltött palacsinta rántva, tartármártás
 - Dorozsmai molnár ponty
 - Karamellkrém pohárban
7.
 - Zöldborsókrémleves, pirított garnéla nyárs
 - Báránykorona rosé, lapcsánka, erdei gombák és paraj
 - Fekete & fehér csokoládé mousse, narancs mártással
8.
 - Kecsesajt hab, cékla, saláták
 - Szarvasjava zöldfűszerkéregben, sült édesburgonyával, mogyorós kelkáposzta raguval
 - Mandulás palacsinta, meleg meggyraguval
9.
 - Hirtelen sült kacsamáj pirított kalácson, almapürével, salátákkal
 - Malac császár, rántott burgonya, mustáros sült hagymamártás, hüvelyes zöldborsó
 - Túróhabos rétestorony, mentás eper szósz
10.
 - Bélszín carpaccio, ruccola saláta, parmezán chips
 - Gyöngytyúkmell supreme, szalonnás kelbimbó, paszternák püré, hollandi mártás
 - Csokoládé láva sütemény, madártejkrém

54 811 01 Vendéglátásszervező

Időpontja: 2020.03.08., vasárnap

Verseny helyszíne: VIK Vendéglátó, Turisztikai, Szépészeti és Üzleti Baptista Középiskola
1078 Budapest, Hernád utca 3.

Vendéglátásszervező verseny kezdete – várható vége: 8:00 – 18:15

Regisztráció:

Kérünk minden versenyzőt, hogy a verseny kezdete előtt fél órával jelenjen meg a regisztrációnál. Hozza magával **érvényes személyi igazolványát, érvényes egészségügyi könyvét és egy 1 hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást.**

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

Versenyfelelős: Farkas Attila elérhetőség +36-30/34-35-267, e-mail: farkas.ati@gmail.com.

A válogató célja, hogy a döntőn csak nehezen lebonyolítható versenyfeladatok, kedvezőbb körülmények között kerüljenek lebonyolításra, illetve tovább szűrje a versenyzőket és kiválassza a döntőbe továbbjutó versenyzőket. A válogató feladatai az SZVK elvárásainak figyelembevételével kerülnek meghatározásra.

A válogató időtartama egy nap.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenyfeladat I. Termelő és értékesítő feladat végrehajtása Egy vendég részére gyorséttermi, hidegkonyhai, reggeli, uzsonna étel, és reggeli, vagy uzsonna ital adagolása, tálalása, elcsomagolása. Az étkezés befejezésekor elkészíti a gépi nyugtát, és „fizetteti” a vendéget. Az üzletben található gépeket, sütő-főző berendezéseket üzembe, illetve üzemben kívül helyezi.	30	20
Szóbeli versenyfeladat Vendéglátó eladó feladatai és Vendéglátás gazdálkodás, szervezés, marketing A szóbeli vizsgatevékenység tételekora a következő témaköröket tartalmazza: Vendéglátó vállalkozások lényege és jellemzői, élelmiszer és italismeret, különböző kávékészítési, kávédíszítési eljárások, teakészítési, teaszertartási ismeretek, koktél, jégkása, frappé, és turmixital készítési ismeretek, cukrászdai és kávéházi felszolgálat szabályai, élelmiszerbiztonsági szabályok, vendégkommunikáció, etikett, protokoll szabályok. A vendéglátó gazdálkodás szabályai, a vendéglátó üzletek szervezésének jogszabályi háttere. Higiéniai, munka-, tűz- és környezetvédelmi szabályok. A vendéglátás marketing eszközei, a marketinggel kapcsolatos üzletvezetői tevékenységek.	35 (20 perc felkészülés, 15 perc válaszadás)	20

<p>Gyakorlati versenyfeladat II. Üzleti előrendeléshez kapcsolódó ügyviteli, termelési és értékesítési feladat végrehajtása két csoportban párhuzamosan Háromfogásos menüt készít, amely hideg vagy meleg előétel vagy leves, főétel körettel, mártással, salátával és desszerttel tartalmaz. Ez a zsűri által meghatározott menüsorokból tételhúzással végzi. Valamint 4 fogásos alkalmi menü összeállítása, a zsűri által megadott alkalmakra, italajánlattal. Menükártya megtervezése, elkészítése, nyomtatása Az összeállított menü díszasztalának megterítése Az előkészített 20 db eszköz felismerése A másik csoport által elkészített háromfogásos menüre az asztal átterítése, vendég fogadása, ültetése, vízzel kínálása, menü ismertetése idegen nyelven. A menü felszolgálása, italkínálással, kávékészítéssel és felszolgálással. A vendégek részére két adag sütemény becsomagolása elvitelre.</p>	450	60
--	-----	----

A döntőbe jutást az elért százalékok alapján kialakított rangsor határozza meg. Kizáró ok, ha a versenyző a fentiekben megadott bármelyik versenyfeladatból nem éri el a 60 százalékos minimum teljesítményt. (A minimális szint elérésének követelménye alól az MKIK felmentést adhat.)

A rangsor alapján a legjobb versenyzők juthatnak a döntőbe. Amennyiben azonos teljesítmény miatt a továbbjutó versenyzőket nem lehet egyértelműen kiválasztani, a gyakorlati, interaktív versenyfeladatának eredménye alapján kerül kiválasztásra a továbbjutó. Amennyiben az is azonos, a versenyzők az elődöntőn nyújtott teljesítményei alapján történik a kiválasztás.

A válogató eredménye csak a döntőbe történő kiválasztást segíti, a döntő verseny rangsorának kialakításában nem játszik szerepet.

Gyakorlati versenyfeladatok:

Megoldásuk számítógépen és/vagy papír alapon történik. Windows, Microsoft Office, Explorer/Mozilla/Chrome használatával.

A válogatón a gyakorlati versenyfeladatokat a versenyzők csak megfelelő munkaruhában, az érvényes egészségügyi könyv bemutatásával kezdhetik meg.

Kérjük a versenyzőket, hogy csak olyan munkaruhában jelenjenek meg a versenyen, amelyen nincs feltüntetve az iskola, vagy egyéb a versenyző beazonosításra alkalmas név, logó, információ.

Minden versenyző köteles gondoskodni a munkájához szükséges kéziszerszámról (kések, egyedi formákról, stb.). A versenyzők csak azonosítóval ellátott kéziszerszámokat, eszközöket hozhatnak magukkal a versenyre, nyersanyagot, félkész vagy készterméket nem.

A versenyzők csak olyan saját elektromos eszközöket használhatnak, melyek érintésvédelmi tanúsítványát a helyszínen be tudják mutatni, másolatban leadni.

Szóbeli versenyrészek

A szóbeli verseny témaköreit a versenybizottság a központi tételsorból választja ki.

A verseny során minden versenyző azonos, a zsűri által kiválasztott tétel alapján ad számot tudásáról.

A versenybizottság nem kérdez, hanem meghallgatja a versenyzőt.

A szóbeli versenyen a versenybizottság a szakmai tartalom és készségek mellett, a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolatmenetét és elemzőképességét, kompetenciáit is értékeli a szóbeli verseny rész kérdéshez tartozó értékelő lap szerint.

Sikertelen válaszadás esetén, póttétel húzására nincs lehetőség.

Ellátás:

A versenyzők és az esetleges kísérőik is gondoskodnak saját maguk ellátásáról.

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) előző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2020.02.20-ig jelezze, késve leadott igény esetén előfordulhat, hogy annak teljesítése nem lehetséges!

Eredményhirdetés:

Az országos döntőbe való behívás a www.szakmasztar.hu honlap és e-mail mellett, levélben is megtörténik.

Egyéb információk

Válogató és Döntő Szakács és Vendéglátásszervező gyakorló tételsor

Az alábbi tételekben található ételek közül kerülnek kiválasztásra
a versenyfeladatot alkotó menüsor ételei

1.
 - Fejtett bableves hajdina galuskával
 - Sült libamell, zeller pürével, párolt lilakáposztával, pecsenyelével
 - Daramorzsza, sült szilva szósszal
2.
 - Kókusztejes sütőtökrémleves, pirított tökmag, sült tőkehal
 - Vörösborban párolt marha pofa, rozmaringos burgonya fánkkal
 - Hideg gyümölcs rizs
3.
 - Kacsa húsleves, májgombóccal, zöldségekkel
 - Sertés szűz, gombamártással, cukkinis bulgurral
 - Máglyarakás
4.
 - Tárkonyos bárányragu leves
 - Bőréen sült fogasfilé, kapros ráraguval, zöld spárgával, vajás hordó burgonyával
 - Aludttejes prósza, szeder
5.
 - Lazactatár, kapros tejfölhab, saláták
 - Borjúszelet sonkával, zsályával, serpenyőben pirított zöldségekkel, borjú-jus-vel
 - Bortésztában sült körte, fahéj szósszal
6.
 - Velővel töltött palacsinta rántva, tartármártás
 - Dorozsmai molnár ponty
 - Karamellkrém pohárban
7.
 - Zöldeborsókrémleves, pirított garnéla nyárs
 - Báránykorona rosé, lapcsánka, erdei gombák és paraj
 - Fekete & fehér csokoládé mousse, narancs mártással
8.
 - Kecsesajt hab, cékla, saláták
 - Szarvasjava zöldfűszerkéregben, sült édesburgonyával, mogyorós kelkáposzta raguval
 - Mandulás palacsinta, meleg meggyraguval

9.

- Hirtelen sült kacsamáj pirított kalácson, almapürével, salátákkal
- Malac császár, rántott burgonya, mustáros sült hagymamártás, hüvelyes zöldborsó
- Túróhabos rétestorony, mentás eper szósz

10.

- Bélszín carpaccio, rucola saláta, parmezán chips
- Gyöngytyúkmell supreme, szalonnás kelbimbó, paszternák püré, hollandi mártás
- Csokoládé láva sütemény, madártejkrem

EGYÉB SZOLGÁLTATÁSOK SZAKMACSOPORT

Fodrász
Kozmetikus
szakképesítések

54 815 01 Fodrász

Időpontja: 2019.03.21. szombat

Verseny helyszíne: Erzsébet Királyné Szépművészeti Szakközépiskola
1203 Budapest, Kossuth Lajos u. 35.

Versenyfelelős: Szécsényi István, e-mail: szecsenyihaj@gmail.com elérhetőség: 06-30/280-1630

A versenyzők személyazonosság igazolásához szükséges arcképes igazolványt, valamint egy hétnél nem régebbi Érintésvédelmi Igazolást és a Munkavédelmi oktatásról szóló igazolásukat hozzák magukkal!

Ezek hiányában a válogatót nem kezdhetik meg!

Időbeosztás:

9.00-9.20 Regisztráció

9.30-9.50 Munkavédelem és elsősegélynyújtás, környezetvédelem, tűzvédelem

10.00-10.20 Borotválás teljes arcfelületen, modellen

10.40-11.40 Női alaphajvágás Kompakt forma hajvágás, szárítás modellen vagy babafejen

12.00-14.30 Női hajfestés, melír-blanc alkalmazásával, hajvágás, hajszáritás a hajfestés modelljén, babafején

15.00-15.30 Dauer csavarás babafejen

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Női frizurakészítés 1. vf.: Női alaphajvágás Kompakt forma hajvágás, szárítás modellen vagy babafejen	60	30
Fodrász vegyszeres műveletek 2. vf.: Női hajfestés, melír-blanc alkalmazásával, hajvágás, hajszáritás a hajfestés modelljén, babafején	40+hatóidő+40	25+25
Fodrász manuális alpműveletek 3. vf.: Borotválás teljes arcfelületen, modellen	20	10
4. vf.: Dauer csavarás babafejen	30	10

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) előző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 1 héttel a válogató előtt jelezze!

Női frizura készítés

1. vf: Női alaphajvágás: 1. Kompakt forma hajvágás szárítása modellen vagy babafejen.

A versenyfeladat ismertetése: A női alap hajvágási művelet során legyen látható a fejterület tudatos és precíz felosztása. Az anatómiai pontok, - A és B átló- és a geometriai meghatározások segítségével a teljes hajnövéssel párhuzamosan 1-1,5 cm szélességben alakítsa ki a vezető passzét, aminek segítségével meghatározza a haj hosszát és irányát. Balesetmentesen végezze a hajvágás műveletét, a hajterületek leválasztását és ellenőrzését. 4 cm hajvágás kötelező a vezető passzéból a vizsgabizottság előtt. A haj puhítása nem megengedett, a frizura kialakítását csak tompa vágással lehet elkészíteni. A vizsgabizottság a hajvágást felválasztásokkal ellenőrzi.

Női alaphajvágás: 1. Kompakt egyhossz forma kialakítása csak ollóval

Készítendő egy olyan forma, melynél a haj természetes esésében nem keletkezik átmenet. A frizura külső vonala lehet vízszintes, az arc felé hosszabbodó, illetve rövidülő, de csak szimmetrikus lehet. A minimum 4 cm vágás után a tarkóhaj maximum nyakszirtközépig érhet. A hajszerítással hangsúlyozza a formajegyeket. Hajszerítő nem alkalmazható. A vizsgabizottság a hajvágást felválasztásokkal ellenőrzi.

A modell megjelenése:

A nyakszirt közepétől legalább 4 cm-rel hosszabb nem átmenetes haj, babafej esetében szintén.

A feladat elvégzéséhez megfelelő modellenről, babafejről a versenyző gondoskodik!

Fufur modell, babafej megengedett!

Eszközalkalmazás:

Hajvágó olló, fésűk, törülközők, vizező, beterítő kendők, csipeszek, nyakszirt kefe, babafej tartó, hajszerítő, hajszerítő kefe- Denman kefe.

A feladat elvégzéséhez szükséges eszközökről, termékekről a versenyző gondoskodik!

Értékelés szempontok:

Objektív szempontok:

- a vezető tincsmeghatározása,
- a fejterület tudatos és precíz felosztása,
- a leválasztások és a meghatározott szögek alkalmazása,
- a kiemelés nélküli hajvágás alkalmazása,
- a szimmetria kialakítása,
- a hajszerítés a formának megfelelően.

Balesetvédelmi szempontok:

A vonatkozó munka-, tűz-, baleset-, és egészségvédelmi előírások.

Elektromos kisgépek érintésvédelmi igazolása.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

Fodrász vegyszeres műveletek

2. vf: A vizsgafeladat megnevezése: Női hajfestés, melír-blanche alkalmazásával, hajvágás, hajszerítés a Kompakt forma hajvágás modelljén, vagy babafejen.

A vizsgafeladat ismertetése: Hajfestést kell végezni a 2) Kompakt forma vizsgafeladat modelljén, vagy babafejen, ahol az alapszínhez képest 2 színmélységgel világosabbra kell festeni, vagy legalább 70%-os ős haj festését kell elvégezni divatszínre. **BÁRMILYEN PROFESSZIONÁLIS HAJSZÍNVÁLTOZTATÓ TERMÉK ALKALMAZHATÓ.**

A hajfestéssel egy időben legalább 10 melírfóliát kell elhelyezni lapmelír technológiával és Blanche-termék alkalmazásával világosítani. A Blanche készítmény alkalmazását nem kell a hajtótól elkezdni. A melírozott tincseken a színárnyalást, színbiztosítást oxidációs festékekkel, vagy oxidációs színezővel kell elvégezni. A színeképést követően a hajvágás alkalmával szükséges a Kompakt formából átmenetet

képezni, illetve, bármely hajvágó eszközzel történő vágást, puhítást végezni, majd formára szárítani. Fizikai formaváltoztatók – hajsimító, kreppelő, hullámosító stb. - alkalmazása megengedett. Minden finish termék alkalmazható. A modell, babafej megjelenése feleljen meg az aktuális trendeknek.

A modell megjelenése:

A kompakt hajvágás modellen, legalább két színmélységben, vagy 70% ősz haj 1cm lenövésű, hajszíne legyen. Melír mentes legyen a hajtömeg! Negatív bőrpróba dokumentálása.

Eszköz alkalmazás:

Professzionális hajfestékek, oxidációs színezők, blanchok, oxidálószeresek, festett haj kezeléséhez samponok, ápolók festőmérleg, festőtálak, ecsetek, beterítők, védőkesztyűk, törülközők

Értékelés szempontok:

- a hajszín helyes diagnosztizálása,
- a termékek precíz alkalmazása,
- a hatóidők pontos meghatározása,
- az egységes hajszínek folt, megfolyás mentes kialakítása,
- a hajmosások, ápolások helyes elvégzése.

Hajvágó olló, fésűk, törülközők, vizező, beterítő kendők, csipeszek, nyakszirt kefe, babafej tartó.

A feladat elvégzéséhez szükséges eszközökről, termékekről a versenyző gondoskodik!

Értékelés szempontok:

Objektív szempontok:

- a fejterület tudatos és precíz felosztása,
- a vezető tincsmeghatározása,
- hajvágás folyamán a leválasztások precizitása.

Szubjektív szempontok:

- hajszerítés a formának megfelelően,
- hajszín harmóniája,
- összhatás a modell teljes megjelenésében, - forma szín.

Balesetvédelmi szempontok:

Az alkalmazott vegyszerek keverési és hatóidőbeli szabályok, előírások, bőrpróba.

A vonatkozó munka-, tűz-, baleset-, és egészségvédelmi előírások.

Elektromos kisgépek érintésvédelmi igazolása.

A vizsgafeladat időtartama: hajfestés, melír technológia 40 perc + hatóidő + hajvágás, szárítás 40 perc.

Fodrász manuális alapműveletek

3. vf.: Borotválás teljes arcfelületen, modellen

A vizsgafeladat ismertetése: Pihés modell nem alkalmas, minimum egynapos szakállal rendelkezzen a modell. A modell helyes előkészítése a művelethez. A technológiai folyamat során bizonyítsa a helyes borotva fogásokat. A műveletet sérülésmentesen, kiborotválás nélkül kell elvégezni. Az egyes és kettes borotva fogások alkalmazása kötelező, a többi borotva fogás csak akkor, ha szükséges. Arcan szőrzet nem maradhat.

A modell megjelenése: Minimum egy napos nem foltos arcszörzettel, nem pihés modell!

Eszközalkalmazás: Félpengés borotva pengével, borotva ecset, tál, krém, beterítő kendő, kis kendő, stift.

Értékelés szempontok:

- a modell helyes előkészítése,
- a szükséges habmennyiség biztosítása a borotválás folyamatában,
- helyes borotva fogások alkalmazása,
- borotválás utáni befejező műveletek alkalmazása.

A vizsgafeladat időtartama: 20 perc

4. vf: Dauer csavarás babafejen

A vizsgafeladat ismertetése: A 40 darab műanyag gumiscsavaró iránya, vastagsága igazolja, hogy a csavarás után a frizura jellegének megfelelően alakult volna ki a tartós hullám – dauervizet nem kell alkalmazni. Arányos, egyenletes csavarás, tiszta felválasztás, dauerpapír, dauertűk segítségével, törés-, pipamentes haj kialakítása a babafejen. A fennmaradó haj formára fésült legyen.

A modell megjelenése: A kívánt formára levágott hajú babafej.

Eszközalkalmazás: Babafej, babafej tartó állvány, 40db műanyag dauer csavaró, bontó fésű, still fésű, dauer papír, dauer tűk, vizező, törülköző

Értékelés szempontok:

- arányos, egyenletes csavarás,
- pipa mentes csavarás,
- tiszta felválasztás,
- 100-110 fokos csavarási szög bizonyítása,
- dauertűk alkalmazása, törésmentes kialakítás.

A vizsgafeladat időtartama: 30 perc

A gyakorlati válogató összesített eredménye alapján kerül meghatározásra a döntőn részt vevő versenyzők létszáma.

A korábban elért pontok a döntőn nem kerülnek beszámításra.

54 815 02 Kozmetikus

Időpontja: 2020. március 14.

Kezdés: 9.30 óra

Regisztráció: 8.30 órától

Verseny helyszíne: Zalaegerszegi SZC Keszthelyi Asbóth Sándor Szakgimnáziuma,
Szakközépiskolája és Kollégiuma
8360 Keszthely, Gagarin u. 2-4.

Versenyfelelős: Péntek Bernadett, elérhetőség: 30/ 64 88 679

A versenyzők személyazonosság igazolásához szükséges arcképes igazolványt, modellnyilatkozatot, valamint egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolásukat hozzák magukkal! Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Komplex szóbeli feladatsor 1. A versenyfeladat ismertetése: A szóbeli versenytevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az szvk 5.3.3. szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza. Értékelése is ennek megfelelően történik.	40 (20 perc felkészülés, 20 perc válaszadás)	100
Komplex gyakorlati feladatsor 1. A versenyfeladat ismertetése: Idegen modell diagnosztizálása és kezelési terv készítése. A versenyző diagnosztizáló lapon készíti a kezelési tervet, 2 oldal terjedelemben (1 oldal diagnosztika, 1 oldal kezelési terv), amely tartalma: Az alap és kombinált bőrtípusok és a kozmetikai rendellenességek, elemi elváltozások, szövetszaporulatok meghatározása a szubjektív és objektív tünetek alapján. A meghatározott bőrtípus teljes kozmetikai kezelés sorrendjének, alapelveinek, céljának meghatározása. Az alkalmazott professzionális kozmetikumok összetételének, hatóanyagainak megnevezése és bőrre gyakorolt hatása valamint az otthoni ápoláshoz adott javaslatok (gyakorlati „A” feladat az szvk szerint). Értékelési szempontok: <ul style="list-style-type: none">- a diagnosztikai rész pontossága, megfelelése,- a bőrtípusnak megfelelő kezelési terv összeállítása,- hatóanyagok ismerete,- az anyagok bőrre kifejtett hatásának ismerete,- kommunikáció, kreativitás.	30 perc / versenyző a felkészülésre, 10 perc az ismertetésre	100
Komplex gyakorlati feladatsor 2. A versenyfeladat ismertetése: Kozmetikában alkalmazott elektrokozmetikai alap-készülékek szakszerű üzembe helyezése, beállítása és működésének bemutatása saját modellen. A készülék gyakorlati alkalmazása az adott bőrtípus/rendellenesség esetében. A készülék alkalmazásának javallatai, ellenjavallatai. A versenyzőnek a következő készülékek egyikéből kell beszámolnia tételhúzás	10 perc / versenyző, felkészülési idő nincs	50

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
<p>alaján: gőzölő/vagy vapon, mikrodermabrázió / vagy hidroabrázió/ vagy frimátor, iontoforézis, ultrahang, vio, hideg-meleg arcvasaló/vagy termovasaló.(gyakorlati „C” feladat az szvk szerint)</p> <p>Értékelési szempontok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tételnek megfelelő gép felismerése, - technika és technológia ismerete, - megfelelő üzembe helyezés, <p>indikációk és kontraindikációk ismerete.</p>		
<p>3. A versenyfeladat ismertetése:</p> <p>Tartós szempilla- és szemöldökfestés, szemöldök korrekció sorsolt modellen.(gyakorlati „B” feladat az szvk szerint)</p> <p>Értékelési szempontok:</p> <ul style="list-style-type: none"> - higiénikus munkaterület kialakítása, - a versenyző professzionális megjelenése (köröm, munkaruha, haj, ékszer stb.), - a modell diszkrét és empatikus kezelése, - a kezelendő felület előkészítése, - kontraindikációk ismerete, - bőrpróba, festőkönyv, - alátét megfelelősége és felhelyezése, - megfelelő technikai műveletek alkalmazása, - a munka tisztasága, - megfelelő színválasztás, - megfelelő anyagkikeverés, konzisztencia (nem csomós, nem híg a festék), - határozott vonalvezetés, optimális szemöldökforma kialakítása, szimmetria, - a környező bőrfelület tisztasága, festékmentessége - hatóidő betartása, - megfelelő festékeltávolítás, - szabályos eszköztartás, bőrlefogás, - fertőtlenítés, - forma kialakítás, - szőreltávolítási irány, <p>utókezelés.</p>	40 perc	50

A 80 km-nél távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) előző estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 1 héttel a válogató előtt jelezzé!

Információk:

- Modell szakmabeli és tetovált nem lehet. A modellen minden versenyfeladat elvégezhető legyen, a versenyző felelőssége a kontraindikációk kizárása.
- A versenyzők összesen egy modellt hozhatnak magukkal a gyakorlati válogatóra. Fontos, hogy a modellek 18. életévüket betöltött nők lehetnek.
- A szemöldök szedhető állapotban kell, hogy legyen.
- A tartós szempilla-és szemöldökfestéshez, szemöldök korrekcióhoz a versenyzők egymás modelljeit használják, így az a versenyző felel a kontraindikációk kizárásáért, aki a modellt hozta. A bőrpróbát a versenyzők Refectocil festékkel végezzék a szabálynak megfelelően, erről festőkönyvet hozzanak a versenyre. Ha a hozott modell

alkalmatlan a feladat végrehajtására, a bizottság pótmódellet biztosít. Ebben az esetben 5 pontot levon attól a versenyzőtől, aki a módellet hozta.

- A feladatok végrehajtásához használt eszközökről és anyagokról a versenyzők gondoskodnak.
- Az elődöntőből hozott pontszámok a felmentés tekintetében beszámításra kerülnek, viszont a válogató eredményeinek vonatkozásában nem, tehát a rangsorolást nem befolyásolja.
- A versenyző a módelljéről magával hoz egy előre kitöltött diagnosztikai lapot, melyet a regisztrációkor lead. A versenyfelelős a válogatóba jutott versenyzők részére küldi az erre vonatkozó formanyomtatványt, melyet géppel, 12-es méretű, Time New Roman betűtípussal kérünk kitölteni. Kézzel kitöltött diagnosztikai lapot nem fogad el a bizottság, 5 pont levonás jár ebben az esetben a versenyzőnek.

INFORMATIKAI SZAKMACSOPORT

CAD-CAM informatikus
Gazdasági informatikus
Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető
Műszaki informatikus
Informatikai rendszerüzemeltető
Szoftverfejlesztő
Távközlési technikus
szakképesítések

54 481 01 CAD-CAM informatikus

A válogató gyakorlati és szóbeli versenytevékenységből áll. A szóbeli feleletekre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

A gyakorlati feladatok megoldása számítógépes környezetben, szimulációs szoftverek alkalmazásával történik.

Időpontja: 2020. március 20-21.

Verseny helyszíne: Budapesti Műszaki SZC Újpesti Két Tanítási Nyelvű Műszaki Szakközépiskolája (1041 Budapest, Görgey Artúr utca 26.)
www.umszki.hu

Szállás: BMSZC Bolyai János Műszaki Szakgimnázium és Kollégium
1134 Budapest, Angyalföldi út 2. Telefon: 06-1/3-208-209

A távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató előtt jelezze!

Versenyfelelős: Kiss-Prantner Krisztina kisskr@gmail.com + 36 20 529 1355

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

1. nap

11.45 - 12.15 Regisztráció

12.15 – 13.00 Technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

13.00 – 18.00 Gyakorlati versenytevékenységek (B, C, D)

18.00 Vacsora

2. nap

8.00 – 10.00 Gyakorlati versenytevékenység: A) Záródolgozat elkészítése és bemutatása

10.00 – 13.00 Szóbeli versenytevékenység

13.00 – 13.30 Ebéd

Hazautazás

Versenytevékenységek

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység		
A) Záródolgozat elkészítése és bemutatása	10	100
B) CAD szoftver használata	90	100
C) CNC program készítése	90	100
D) CNC gépkezelés	90	100
Szóbeli versenytevékenység		
A számítógépes tervezéshez és gyártáshoz kapcsolódó szakmai ismeretek (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc)	45	100
összesen:		500

A válogatóban a gyakorlati versenyrészek ideje eltérhet az szakmai és vizsgakövetelményben meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó.

A válogatóba jutott tanulónak záródolgozat készítése (szakmai és vizsgakövetelmény alapján) és beküldése, a válogató versenyrész elkezdésének feltétele. Az elődöntő versenyről továbbjutott versenyzőnek a záródolgozatot a szakmai versenyfelelős részére (legkésőbb 1 héttel a válogató verseny előtt) elektronikusan (PDF) megküldeni kötelező!

A válogató versenyre a záró dolgozatot nyomtatott formában 2 példányban kell átadni a versenybizottságnak!

A versenyzők a szervezők részéről biztosított szoftvertől eltérő szoftver verziót is használhatnak, de ennek jogtisztá változatát a rendező iskolának a verseny kezdetén át kell adni vagy feltelepített módon, laptopon a helyszínen a versenyzőt küldő intézménynek biztosítani kell!

54 481 02 Gazdasági informatikus

A válogató gyakorlati és szóbeli versenytevékenységből áll. A szóbeli feleletekre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

A gyakorlati feladatok megoldása számítógépes környezetben, szimulációs szoftverek alkalmazásával történik.

Időpontja: 2020. március 20.

Verseny helyszíne: Budapesti Műszaki SZC Újpesti Két Tanítási Nyelvű Műszaki Szakközépiskolája (1041 Budapest, Görgey Artúr utca 26.)
www.umszki.hu!

Versenyfelelős: Kiss-Prantner Krisztina kisskr@gmail.com + 36 20 529 1355

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

1. nap

09.30 - 09.45 Regisztráció

09.45-10.00 Technikai tájékoztató, versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

10.00-12.30 Gyakorlati versenytevékenységek (B, C)

12.30-13.00 Ebéd

13.00 – 15.00 Gyakorlati versenytevékenység: A) Záródolgozat elkészítése és bemutatása

15.00 – 17.00 Szóbeli versenytevékenység

Hazautazás

Versenytevékenységek

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység		
A) Záródolgozat elkészítése és bemutatása	30	100
B) Informatikai szakmai angol nyelvismeret	30	100
C) Projekt-feladat megoldása és dokumentálása projektmenedzsment szoftverrel.	120	100
Szóbeli versenytevékenység		
Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre. (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 20 perc)	50	100
összesen:		400

A válogatóban a gyakorlati versenyrészek ideje eltérhet az szakmai és vizsgakövetelményben meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó.

A válogatóba jutott tanulónak záródolgozat készítése (szakmai és vizsgakövetelmény alapján) és beküldése, a válogató verseny rész elkezdésének feltétele. Az elődöntő versenyről továbbjutott versenyzőnek a záródolgozatot a szakmai versenyfelelős részére (legkésőbb 1 héttel a válogató verseny előtt) elektronikusan (PDF) megküldeni kötelező!

A válogató versenyre a záró dolgozatot nyomtatott formában 2 példányban kell átadni a versenybizottságnak!

A versenyzők a szervezők részéről biztosított szoftvertől eltérő szoftver verziót is használhatnak, de ennek jogtisztá változatát a rendező iskolának a verseny kezdetén át kell adni vagy feltelepített módon, laptopon a helyszínen a versenyzőt küldő intézménynek biztosítani kell!

54 481 03 Infokommunikációs hálózatépítő és üzemeltető

A válogató gyakorlati és szóbeli versenytevékenységből áll. A szóbeli feleletekre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

Időpontja: 2020. március 20.

Verseny helyszíne: Budapesti Műszaki SZC Újpesti Két Tanítási Nyelvű Műszaki Szakközépiskolája (1041 Budapest, Görgey Artúr utca 26.)
www.umszki.hu

Versenyfelelős: Kiss-Prantner Krisztina kisskr@gmail.com + 36 20 529 1355

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

1. nap

09.30 - 09.45 Regisztráció

09.45-10.00 Technikai tájékoztató, versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

10.00 – 14.00 Gyakorlati versenytevékenységek (A, B)

14:00 – 14:30 Ebéd

14.30 – 16.30 Szóbeli versenytevékenység

Hazautazás

Versenytevékenységek

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység (A) A versenyfeladat megnevezése: Hálózatszerelés és mérés.	120	100
Gyakorlati versenytevékenység (B) A versenyfeladat megnevezése: Infokommunikációs hálózat kiépítése és installálása.	120	100
Szóbeli versenytevékenység A versenyfeladat megnevezése: Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre. (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)	30	100
összesen:		300

A válogatóban a gyakorlati versenyrészek ideje eltérhet a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó.

A versenyzők a szervezők részéről biztosított szoftvertől eltérő szoftver verziót is használhatnak, de ennek jogtisztá változatát a rendező iskolának a verseny kezdetén át kell adni vagy feltelepített módon, laptopon a helyszínen a versenyzőt küldő intézménynek biztosítani kell!

54 481 05 Műszaki informatikus

A válogató gyakorlati és szóbeli versenytevékenységből áll. A szóbeli feleletekre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

Időpontja: 2020. március 20-21.

Verseny helyszíne: Budapesti Műszaki SZC Újpesti Két Tanítási Nyelvű Műszaki Szakközépiskolája (1041 Budapest, Görgey Artúr utca 26.)
www.umszki.hu

Szállás: BMSZC Bolyai János Műszaki Szakgimnázium és Kollégium
1134 Budapest, Angyalföldi út 2. Telefon: 06-1/3-208-209

A távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató előtt jelezze!

Versenyfelelős:

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

1. nap

11.45 - 12.15 Regisztráció

12.15 – 13.00 Technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

13:00-17:30 Gyakorlati vizsgatevékenység (B,C)

18:00 Vacsora

2. nap

08.00 – 10.30 Gyakorlati versenytevékenység: A) Záródolgozat védeése

10:30-13:00 Szóbeli versenytevékenység

13.00 – 13.30 Ebéd

Hazautazás

Versenytevékenységek

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység		
A vizsgafeladat megnevezése: A) Záródolgozat elkészítése és bemutatása.	10	100
A vizsgafeladat megnevezése: B) Műszaki informatikai rendszerek számonkérése.	240	100
A vizsgafeladat megnevezése: C) Informatikai szakmai angol nyelvismeret.	30	100
Szóbeli versenytevékenység		
Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre. (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 10 perc)	25	100
összesen:		400

A válogatóban a gyakorlati versenyrészek ideje eltérhet az szakmai és vizsgakövetelményben meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó.

A válogatóba jutott tanulónak záródolgozat készítése (szakmai és vizsgakövetelmény alapján) és beküldése, a válogató versenyrész elkezdésének feltétele. Az elődöntő versenyről továbbjutott versenyzőnek a záródolgozatot a szakmai versenyfelelős részére (legkésőbb 1 héttel a válogató verseny előtt) elektronikusan (PDF) megküldeni kötelező!

A válogató versenyre a záró dolgozatot nyomtatott formában 2 példányban kell átadni a versenybizottságnak!

A versenyzők a szervezők részéről biztosított szoftvertől eltérő szoftver verziót is használhatnak, de ennek jogtisztá változatát a rendező iskolának a verseny kezdetén át kell adni vagy feltelepített módon, laptopon a helyszínen a versenyzőt küldő intézménynek biztosítani kell!

54 481 06 Informatikai rendszerüzemeltető

A válogató írásbeli, gyakorlati és szóbeli versenytévékenységből áll. A szóbeli feleletekre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

Időpontja: 2020. március 20-21.

Verseny helyszíne: Budapesti Műszaki SZC Újpesti Két Tanítási Nyelvű Műszaki Szakközépiskolája (1041 Budapest, Görgey Artúr utca 26.)
www.umszki.hu

Szállás: BMSZC Bolyai János Műszaki Szakgimnázium és Kollégium
1134 Budapest, Angyalföldi út 2. Telefon: 06-1/3-208-209

A távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató előtt jelezze!

Versenyfelelős: Kiss-Prantner Krisztina kisskr@gmail.com + 36 20 529 1355

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

1. nap

11.45 - 12.15 Regisztráció

12.15 – 13.00 Technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

13.00 – 15.00 Írásbeli versenytévékenység (B)

15.00 – 18.00 Gyakorlati versenytévékenységek (C)

18.00 Vacsora

2. nap

8.00 – 12.00 Gyakorlati versenytévékenységek (A,B,D)

12.00 – 12.30 Ebéd

12.30-16.30 Szóbeli versenytévékenységek (A, B)

Hazautazás

Versenytévékenységek

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Írásbeli versenytévékenység (B) Programozás és adatbázis-kezelés.	120	100
Gyakorlati versenytévékenységek	90	100
(A) A versenyfeladat megnevezése: Hálózatok konfigurálása I.	90	100
(B) A versenyfeladat megnevezése: Hálózatok konfigurálása II.	180	100
(C) A versenyfeladat megnevezése: Hálózati operációs rendszerek és felhőszolgáltatások.	60	100
(D) A versenyfeladat megnevezése: Komplex hálózati szolgáltatási környezet kiépítése.		
Szóbeli versenytévékenységek	20	100
(A) A versenyfeladat megnevezése: Információtechnológiai alapok. (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)	20	100
(B) A versenyfeladat megnevezése: Informatikai szakmai angol nyelvismeret. (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc)		
összesen:		700

A válogatóban a gyakorlati versenyrészek ideje eltérhet az szakmai és vizsgakövetelményben meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (írásbeli, gyakorlati, szóbeli) a meghatározó.

A versenyzők a szervezők részéről biztosított szoftvertől eltérő szoftver verziót is használhatnak, de ennek jogtisztá változatát a rendező iskolának a verseny kezdetén át kell adni vagy feltelepített módon, laptopon a helyszínen a versenyzőt küldő intézménynek biztosítani kell!

54 213 05 Szoftverfejlesztő

A válogató írásbeli, gyakorlati és szóbeli versenytevékenységből áll. A szóbeli feleletekre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

Időpontja: 2020. március 20-21.

Verseny helyszíne: Budapesti Műszaki SZC Újpesti Két Tanítási Nyelvű Műszaki Szakközépiskolája (1041 Budapest, Görgey Artúr utca 26.)
www.umszki.hu

Szállás: BMSZC Bolyai János Műszaki Szakgimnázium és Kollégium
1134 Budapest, Angyalföldi út 2. Telefon: 06-1/3-208-209

A távolabbról érkező versenyzőknek és kísérő tanáraiknak (iskolánként 1 fő) estére kollégiumi szállás igényelhető. Kérjük, hogy szállásigényt a kísérőtanár a versenyfelelősnek legkésőbb 2 héttel a válogató előtt jelezzze!

Versenyfelelős: Kiss-Prantner Krisztina kisskr@gmail.com + 36 20 529 1355

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

1. nap

11.45 - 12.15 Regisztráció

12.15 – 13.00 Technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

13.00 – 18.00 Gyakorlati versenytevékenységek: (A, B)

18.00 Vacsora

2. nap

8.00 – 10.00 Írásbeli versenytevékenység

10.00 – 12.00 Gyakorlati versenytevékenység: C) Záródolgozat bemutatása és megvédése

12.00 - 12.30 Ebéd

12.30 – 16.30 Szóbeli versenytevékenységek (A, B)

Hazautazás

Versenytevékenységek

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Írásbeli versenytevékenység Programozás és adatbázis-kezelés	120	100
Gyakorlati versenytevékenységek (A) A vizsgafeladat megnevezése: Komplex alkalmazás készítése	180	100
(B) A vizsgafeladat megnevezése: Webalkalmazás készítése	120	100
(C) A vizsgafeladat megnevezése: Záródolgozat bemutatása és megvédése	15	100
Szóbeli versenytevékenységek (A) A vizsgafeladat megnevezése: Szoftverfejlesztés és Webfejlesztés I. (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 10 perc)	25	100
(B) A vizsgafeladat megnevezése: Informatikai szakmai angol nyelvismeret. (felkészülési idő 15 perc, válaszadási idő 10 perc)	25	100
összesen:		600

A válogatóban a gyakorlati versenyrészek ideje eltérhet a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó.

A válogatóba jutott tanulónak záródolgozat készítése (szakmai és vizsgakövetelmény alapján) és beküldése, a válogató versenyrész elkezdésének feltétele. Az elődöntő versenyről továbbjutott versenyzőnek a záródolgozatot a szakmai versenyfelelős részére (legkésőbb 1 héttel a válogató verseny előtt) elektronikusan (PDF) megküldeni kötelező!

A válogató versenyre a záró dolgozatot nyomtatott formában 2 példányban kell átadni a versenybizottságnak!

A versenyzők a szervezők részéről biztosított szoftvertől eltérő szoftver verziót is használhatnak, de ennek jogtisztá változatát a rendező iskolának a verseny kezdetén át kell adni vagy feltelepített módon, laptopon a helyszínen a versenyzőt küldő intézménynek biztosítani kell!

54 523 05 Távközlési technikus

A válogató írásbeli, gyakorlati és szóbeli versenytevékenységből áll. A szóbeli feleletekre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

Időpontja: 2020. március 20.

Verseny helyszíne: Budapesti Műszaki SZC Újpesti Két Tanítási Nyelvű Műszaki Szakközépiskolája (1041 Budapest, Görgey Artúr utca 26.)
www.umszki.hu

Versenyfelelős: Kiss-Prantner Krisztina kisskr@gmail.com + 36 20 529 1355

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

1. nap

09.30 - 09.45 Regisztráció

09.45-10.00 Technikai tájékoztató, versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

10.00 – 12.00 Szóbeli versenytevékenység

12.30 - 13.00 Ebéd

13.00 – 16.00 Gyakorlati versenytevékenység

Hazautazás

Versenytevékenységek

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység Távközlési rendszerek üzemeltetése. A vizsgázó egy távközlési berendezésen, eszközön méri annak paramétereit, minősíti a működését, konfigurálja azt az előre megadott paraméterek szerint. Kiválasztja a megfelelő mérőeszközöket, melyekkel a minősítést és a beállítást elvégzi. A konkrét feladatokat a vizsga elnöke előzetesen jóváhagyja. A feladat kidolgozása közben saját jegyzeteit és a vonatkozó kézikönyveket használhatja.	180	100
Szóbeli versenytevékenység Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 12014-16 „Távközlési szaktevékenység” modul összes témakörét tartalmazzák. (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc)	30	100
összesen:		200

A válogatóban a gyakorlati versenyrészek ideje eltérhet a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározottól. A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó. A versenyzők a szervezők részéről biztosított szoftvertől eltérő szoftver verziót is használhatnak, de ennek jogtiszta változatát a rendező iskolának a verseny kezdetén át kell adni vagy feltelepített módon, laptopon a helyszínen a versenyzőt küldő intézménynek biztosítani kell!

KÖZLEKEDÉSI SZAKMACSOPORT

A közlekedési verseny fordulói és részei

A versenyek fordulói

A versenycsoportokban (Közlekedés-üzemvitel, Közlekedés-technika, Járműfényező, Közlekedés-gépész) induló versenyzők írásbelije alapján kerülnek be a legjobb eredményt elért diákok a válogatóba, függetlenül attól, hogy mely szakképesítésben indultak, továbbjutásuk a százalékos eredményüktől függ. A válogatón legjobban szereplő versenyzők jutnak a döntőbe, pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet, a válogatón is a százalékos eredmények alapján jutnak tovább a döntőbe.

Az önálló szakképesítésenkénti versenyek esetében is igaz, hogy az adott versenyrészen elért teljesítmény alapján juthatnak tovább illetve kerül meghatározásra a rangsor, természetesen a vizsga mentességhez az írásbeli, szóbeli és gyakorlati részen elért eredményük alapján kapják meg a felmentéshez szükséges igazolást.

A szakképesítésekhez rendelt vizsgatevékenységek és ezek súlya, a verseny egészében, a szakmai és vizsgakövetelmények előírásai alapján kerülnek meghatározásra, beszámításra.

Gyakorlati versenytevékenység

A gyakorlati feladatban szereplő tevékenységekre adott pontszámok alapján %-osan kell meghatározni a versenyzők teljesítményét, és az egyes feladatrészek %-os beszámítása a szakképesítésre adott szakmai és vizsgakövetelmény szerint kerül kialakításra.

Szóbeli versenytevékenység

A szóbeli versenytevékenység során a szakmai és vizsgakövetelményekben (továbbiakban szvk) meghatározott szakmai követelménymodulok vizsgarészeihez rendelt szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytevékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli a szóbeli versenytevékenység kérdéshez tartozó értékelőlapon.

55 525 01 Autótechnikus

A 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben résztvevők számára.

Időpontja: 2020.03. 02-03.

**Verseny helyszíne: Porsche Hungária Kereskedelmi Kft.
1139 Budapest, Fáy u. 27.**

Versenyfelelős: Gál Zoltán, Tel.: 06 20 5665355, e-mail: gzoltang@gmail.com

Minden versenyző, kísérő, vizsgabizottsági résztvevő a szállás igényét, adatait (név, személyi igazolvány szám), valamint az érkezés és távozás időpontját **2020. 02. 26-ig** a e-mail címre jelezze!

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

0. nap 2020. 03. 02.

Szállás elfoglalása. (Vidéki versenyzők esetén a szállás igénylést kérném a fenti e-mail címen jelezni!)

1. nap 2020. 03. 03.

07:30 Regisztráció, belépés technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

08:00 – 12:00 Gyakorlati és szóbeli versenytevékenység az adott időbeosztás szerint.

12:00 – 12:50 Ebéd

13:00 – 16:50 Gyakorlati és szóbeli versenytevékenység folytatása az adott időbeosztás szerint.

Hazautazás

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

A szóbeli versenytevékenységnél felkészülési idő nincs.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreire szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytevékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és sapka használata kötelező.

Használható eszközök:

- szerszámkészlet
- ODIS diagnosztikai műszer
- VAS 611 007 – elektronikus mérőkészülék a vezérműtengely állítóhoz
- Motor: 3.0 V6 TDI
- T40094 – célszerszám
- vezérlés-rögzítő
- Volkswagen Golf VII.
- gumiabroncs profilmérő
- feszültségmérő, vizsgáló lámpa.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység (A): Műszaki vizsgára felkészítés A rendelkezésre bocsátott jármű hatósági vizsga előtti hibafeltárása műszeresen és szemrevételezéssel, a feltárt hibák dokumentálása, a jármű hibásnak ítélt világító és fényjelző berendezéseinek hatósági előírásoknak megfelelő javítása alkatrészcsere, vagy egyéb javítással.	60	100
Gyakorlati versenytevékenység (B): Belsőégésű motor fődarab vizsgálata, ellenőrzése, beállítása A rendelkezésre bocsátott Otto vagy dízelmotor ellenőrzése műszeresen, minősítése, szükség szerinti beállítása majd ismételt minősítése, a vizsgálat, beállítás dokumentálása.	60	100
Gyakorlati versenytevékenység (C): Korszerű járműszerkezet vizsgálata, javítása Elektronikusan irányított fődarab, egység vagy rendszer ellenőrzése műszeresen és szemrevételezéssel, minősítése, a hibás jeladók, beavatkozók, vezetékhálózat cseréje vagy javítása, a fődarab, egység vagy rendszer beállítása majd ismételt minősítése, a javítás dokumentálása.	120	200
Szóbeli versenytevékenység: Járműfenntartás, járműtechnika	15	100

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó. Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet.

Értékelési szempontok

Gyakorlati verseny:

- az adott javítástechnológia szakszerű alkalmazása,
- szerkezeti ismeretek,
- szakszerű szerszámhasználat,
- rendezett munkakörnyezet.

54 525 01 Autóelektronikai műszerész

A 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben résztvevők számára.

Időpontja: 2020.03. 02-03.

**Verseny helyszíne: Porsche Hungária Kereskedelmi Kft.
1139 Budapest, Fáy u. 27.**

Versenyfelelős: Gál Zoltán, Tel.: 06 20 5665355, e-mail: gzoltang@gmail.com

Minden versenyző, kísérő, vizsgabizottsági résztvevő a szállás igényét, adatait (név, személyi igazolvány szám), valamint az érkezés és távozás időpontját **2020. 02. 26-ig** a e-mail címre jelezze!

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

0. nap 2020.03. 02.

Szállás elfoglalása. (Vidéki versenyzők esetén a szállás igénylést kérném a fenti e-mail címen jelezni!)

1. nap 2020.03. 03.

07:30 Regisztráció, belépés technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

08:00 – 12.00 Gyakorlati és szóbeli versenytevékenység az adott időbeosztás szerint.

12:00 – 12:50 Ebéd

13:00 – 16:50 Gyakorlati és szóbeli versenytevékenység folytatása az adott időbeosztás szerint.

Hazautazás

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján

A szóbeli versenytevékenységnél felkészülési idő nincs.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytevékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és sapka használata kötelező.

Használható eszközök:

- ODIS diagnosztikai műszer
- Multiméter
- Oszilloszkóp
- Szerszámkészlet
- ELSA javítási információs rendszer / kapcsolási rajz
- Ledes próbálámpa
- Jármű: VW Golf 7 – épített elektromos modellfal.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység: Járműszerkezeti egységek szerelése, autóelektronika gyakorlata, járműdiagnosztikai vizsgálatok A jármű nem villamos szerkezeti egységein, rendszerein egy vagy több szerelési művelet elvégzése, ellenőrzési, beállítási, diagnosztikai feladatok végrehajtása. Autóvillamossági fődarab, egység vagy rendszer hibájának megállapítása, a hiba javítása, ismételt ellenőrzése, a munkafolyamat adminisztrálása. A rendelkezésre bocsátott diagnosztikai programmal vagy márkaszpecifikus műszerrel a jármű beazonosítása, hibatároló lekérdezése, az eredmények értelmezése, összehasonlítása a gyártó adataival, minősítése. Érzékelők, jeladók, beavatkozók méréssel való ellenőrzése, mérési jegyzőkönyv készítése.	240	400
Szóbeli versenytevékenység: Autóelektronikai műszerész szakmai ismeretek	15	100

A válogatón a gyakorlati verseny ideje eltér az szvk-ban meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó. Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet.

Értékelési szempontok

- az adott javítástechnológia szakszerű alkalmazása,
- szerkezeti ismeretek,
- szakszerű szerszámhasználat,
- rendezett munkakörnyezet.

54 525 02 Autószerelő

A 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben résztvevők számára.

Időpontja: 2020. 03. 18-19.

Verseny helyszíne: Mercedes-Benz Academy Oktatási Központ Kft.

H-6000 Kecskemét, Mercedes út 1.

Versenyfelelős: Gál Zoltán, Tel.: 06 20 5665355, e-mail: gzoltang@gmail.com

Minden versenyző, kísérő, vizsgabizottsági résztvevő a szállás igényét, adatait (név, személyi igazolvány szám), valamint az érkezés és távozás időpontját **2020. 02. 26-ig** a guban.gyula@kecskemetiszc.hu e-mail címre jelezze!

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

0. nap 2020. 03. 18. (szerda)

14:00: Érkezés a szállás helyszínére (Kecskeméti Szakképzési Centrum Fiúkollégiuma 6000 Kecskemét Hunyadi tér 4.), szállás elfoglalása.

15:00: Indulás a kollégium elől a Szakképzési Centrum buszával a verseny helyszínére Mercedes-Benz Academy Oktatási Központ (Mercedes Benz Manufacturing Hungary Kft.

H-6000 Kecskemét, Mercedes út 1. 5-ös kapu) köszöntés, munkavédelmi oktatás, verseny helyszínének bemutatása.

18:00: Vacsora a Kecskeméti Szakképzési Centrum Fiúkollégiumának éttermében, szabadidő.

1. nap (2020.03. 19. (csütörtök))

6:00: Ébresztő

6:30: Reggeli a kollégium éttermében

7:00: Indulás a kollégium elől munkaruhában a verseny helyszínére Mercedes-Benz Academy Oktatási Központ (Mercedes Benz Manufacturing Hungary Kft.

H-6000 Kecskemét, Mercedes út 1. 5-ös kapu)

07.30 Technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

08:00–12:00 Gyakorlati versenytevékenységek (Motorszerelés, fődarab szerelés, diagnosztika, műszaki vizsgára felkészítés)

12:00-13:00: ebéd a Mercedes-Benz Akademy Oktatási Központban.

13:00-14:00: Gyakorlati válogató verseny folytatása.

14:00: Autószerelő szóbeli versenytevékenység megkezdése.

16:30: Indulás vissza a kollégiumi szállásra.

17:30: Szálláshely elhagyása

Hazautazás

Használt autók, motorok, eszközök, berendezések:

Mercedes-Benz A osztály 1.5 dCi (85 kW) 7 sebességes automata váltóval

Diagnosztikai műszer: Würth diagnosztika (WOW – Snooper+), programmal ellátott laptop

Motorszerelés: 1.5 dCi

Emelő: hagyományos csápos emelő, kézi mozgatású

Váltó szereléshez: 6 sebességes váltó (váltóolaj leengedve)

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

A szóbeli versenytevékenységnél felkészülési idő nincs.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytevékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

A gyakorlati helyszínre a versenyzőknek munkaruhában kell érkezni. A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és sapka használata kötelező.

A munkaruhán ne legyen beazonosításra alkalmas jelzés, logó, név, városnév stb.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység: Járműkarbantartás, járműszerkezet javítása és járműdiagnosztika Egy gyári előírású, futás kilométerhez kötött revízió műveletsor elvégzése. Adatbázisból állítsa össze a munka műveleti elemeit. Határozza meg a felhasználandó alkatrészeket, segéd- és üzemanyagokat, vizsgáló eszközöket, műszereket, célszerszámokat. Végezze el a revíziót, dokumentálja a munkavégzést. A rendelkezésre bocsátott gépjármű fődarab ellenőrzése, minősítése, szükség szerinti szétszerelése, a hibás alkatrészek cseréje vagy javítása, a javítást követően a fődarab összeszerelése, beállítása majd ismételt minősítése, a javítás dokumentálása. Hibásan működő fődarab, egység, rendszer vagy alkatrész azonosítása, hiba megállapítás méréssel, a hiba kijavítása alkatrészcserevel vagy beállítással, működésének ellenőrzése, mérési jegyzőkönyv készítése.	240	400
Szóbeli versenytevékenység: Autószerelő szakmai ismeretek A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései az „autószerelő feladatai” fejezetben megadott szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.	15	100

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó. Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet.

Értékelési szempontok

- az adott javítástechnológia szakszerű alkalmazása,
- szerkezeti ismeretek,
- szakszerű szerszámhasználat,
- rendezett munkakörnyezet.

55 525 03 Alternatív gépjárműhajtási technikus

A 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben résztvevők számára.

Időpontja: 2020.03. 04-05.

**Verseny helyszíne: Porsche Hungária Kereskedelmi Kft.
1139 Budapest, Fáy u. 27.**

Versenyfelelős: Gál Zoltán, Tel.: 06 20 5665355, e-mail: gzoltang@gmail.com

Minden versenyző, kísérő, vizsgabizottsági résztvevő a szállás igényét, adatait (név, személyi igazolvány szám), valamint az érkezés és távozás időpontját **2020. 02. 26-ig** a e-mail címre jelezze!

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

0. nap 2020.03. 04.

Szállás elfoglalása. (Vidéki versenyzők esetén a szállás igénylést kérném a fenti e-mail címen jelezni!)

1. nap 2020.03. 05.

07:30 Regisztráció, belépés technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyerőterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

08:00 – 12.00 Gyakorlati és szóbeli versenytévékenység az adott időbeosztás szerint.

12:00 – 12:50 Ebéd

13:00 – 16:50 Gyakorlati és szóbeli versenytévékenység folytatása az adott időbeosztás szerint.

Hazautazás

Használható eszközök

- Jármű: VW Touareg Hibrid
- ODIS diagnosztikai program

A válogató gyakorlati és szóbeli versenytévékenységekből áll.

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

A szóbeli versenytévékenységnél felkészülési idő nincs.

A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat használata kötelező.

Téma (versenytévékenység)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytévékenység (A): Hatósági vizsgára felkészítés A rendelkezésre álló alternatív hajtású gépjármű hatósági vizsga előtti hibafeltárása szemrevételezéssel és műszeresen, az adatbázis alapján feltárt hibák minősítése és dokumentálása.	90	100
Gyakorlati versenytévékenység (B): Alternatív gépjárművek vizsgálata, javítása Alternatív hajtású gépjármű villamos hajtásához tartozó fődarab, egység vagy rendszer ellenőrzése műszeresen és szemrevételezéssel, annak minősítése, a hibás érzékelők, menetszabályozók, beavatkozók, vezetékhálózat cseréje, a fődarab, egység vagy rendszer beállítása majd ismételt minősítése, a javítás dokumentálása.	150	300
Szóbeli versenytévékenység: Alternatív gépjárműhajtások	15	100

A válogatón a gyakorlati verseny ideje eltér az szvk-ban meghatározottól.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytevékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó, figyelembe véve a versenycsoport eredményeit. Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet.

Értékelési szempontok

- munkavédelmi előírások betartása,
- szakszerű szerszámhasználat,
- rendezett munkakörnyezet,
- elvégzett munka minősége,
- feltárt hibák.

Közlekedés-üzemvitel versenycsoport

A versenyen részt vevő szakképesítés

54 841 05 Vasútforgalmi szolgálattevő

54 841 05 Vasútforgalmi szolgálattevő

35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben résztvevők számára.

Időpontja: 2020.02. 29. (szombat) 10.00 óra

Verseny helyszíne: Újpesti Két Tanítási Nyelvű Műszaki Szakközépiskola és Szakiskola
1041 Budapest, Görgey Artúr u. 26.

Versenyfelelős: Tóthné Lódri Gizella Tel.: 06-30-336 8942 e-mail:tothne.lodri.gizella@bgok.hu

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

A szóbeli versenytevékenységnél felkészülési idő nincs.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytevékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Írásbeli versenytevékenység: Közlekedési alapismeretek modul, Vasútüzemi ismeretek modul, Pályavasúti berendezések ismerete modul, Vasúti jelzési ismeretek modul, Vasúti forgalmi ismeretek modul A vizsgázó a Közlekedési alapismeretek témaköreiből összeállított komplex feladatot old meg. A vizsgázó a Vasútüzemi ismeretek témaköreiből összeállított komplex feladatot old meg. A vizsgázó a Pályavasúti berendezések ismeretek témaköreiből összeállított komplex feladatot old meg. Vasúti jelzési ismeretek témaköreiből összeállított komplex feladatot old meg. Vasúti forgalmi ismeretek témaköreiből összeállított komplex feladatot old meg. Különböző forgalmi szituációkban megoldási javaslatokat tesz. Írásbeli rendelkezést állít ki.	120	100
Szóbeli versenytevékenység: Forgalmi szolgálattevő szakmai ismeretek A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott szakmai követelménymodulok témakörei közül: - vágányút beállítás elrendelésének módja, tartalmi elemi, - a sorompó berendezések meghibásodása esetén megteendő intézkedések, - a tolatás engedélyezése élőszóban, - a vonatok részére az engedélyek, hozzájárulások, előjelentések, előre látható indulási idők, visszajelentések közlése, szükség esetén tanú bevonás az engedélykérésbe.	15	100

A válogató szóbeli versenytévékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (írásbeli, szóbeli, gyakorlati) a meghatározó, figyelembe véve a versenycsoporton belüli eredményeket. Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet.

Értékelési szempontok

Szóbeli verseny:

- a vágányút beállítás elrendelése,
- a sorompó berendezések meghibásodása,
- a tolatás engedélyezése,
- a vonatok közlekedésével kapcsolatos közlemények.

Gyakorlati verseny:

- közlekedési alapismeretek,
 - vasútüzemi ismeretek,
 - pályavasúti berendezések ismeretek,
 - vasúti jelzési ismeretek,
- témakörökből összeállított komplex feladatok megoldása.

Közlekedés-technika versenycsoport

A versenyen részt vevő szakképesítések

54 525 10 Repülőgép-szerelő

54 525 03 Avionikus

54 525 07 Vasúti jármű villamos rendszereinek szerelője

54 841 01 Hajózási technikus

54 525 10 Repülőgép-szerelő

Időpontja: 2020. március 4.

Verseny helyszíne: 1211. Budapest, Weissmanfréd út 203. Tanhangár

Gyakorlati- és szóbeli versenytévékenységhöz kapcsolódó versenyfeladatok teljesítéséből áll.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlat A) Légijárművek hajtómű- és rendszer berendezéseinek végzett javítási, ellenőrzési és minősítési feladatok (30%) A versenyfeladat ismertetése: Meghatározott javítási feladatok elvégzése, a berendezés hiba-felvételezése, minősítése, az elvégzett munkák dokumentálása.	180	300
Gyakorlat B) :Légijárműveken végzendő előkészítési, ápolási, karbantartási feladatok. Földi működéspróbák, rendszerellenőrzések és adminisztrálásuk (20%) A versenyfeladat ismertetése: Meghatározott feladatok elvégzése a forgalmi karbantartás területéről, az elvégzett feladatok dokumentálása, a légijármű minősítése, valamint feladatok elvégzése a földi rendszerpróbák területéről, az elvégzett feladatok dokumentálása.	120	200

A versenyzők eredménye a gyakorlati versenyfeladat teljesítése alapján kerül megállapításra. A verseny helyezési sorrendje a válogatón elért (versenycsoporton belül) eredmény alapján kerül kialakításra.

54 525 03 Avionikus

Időpontja: 2020. március 4.

Verseny helyszíne: 1211. Budapest, Weissmanfréd út 203. Tanhangár

Gyakorlati- és szóbeli versenytévékenységhez kapcsolódó versenyfeladatok teljesítéséből áll.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
<p>Gyakorlat A) Repülőelektronikai áramkörök (15%)</p> <p>A versenyfeladat ismertetése: Repülőelektronikai és elektromos rendszer alaponkomponenseinek építése, működés ellenőrzése a gyakorlatban.</p> <p>Repülőelektronikai vagy elektromos rendszer alaponkomponens (áramkör) építése, az építéshez és a működés ellenőrzéshez szükséges környezet kialakításával. Megépítés után működőképesség ellenőrző mérések elvégzése és dokumentálása.</p>	90	100
<p>Gyakorlat B) Repülőelektronikai és elektromos rendszer karbantartás (25%)</p> <p>Repülőelektronikai és elektromos rendszerek hiba felvételezése, karbantartása, javítása és minősítése a gyakorlatban.</p> <p>Meghatározott karbantartási, javítási feladatok elvégzése hiba felvételezés után, a szükséges, akár angol nyelvű, megfelelően kiválasztott dokumentáció felhasználásával repülőelektronikai vagy elektromos rendszeren. Az elvégzett munka dokumentálása, rendszer minősítése.</p>	150	300
<p>Szóbeli Avionikus szakmai ismeretek</p> <p>Meghatározott feladatok a repülőelektronikai és elektromos rendszerekkel kapcsolatban</p>	15	100

A válogató szóbeli versenytévékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenyzők eredménye a gyakorlati és szóbeli versenyfeladat teljesítése alapján kerül megállapításra.

54 525 07 Vasúti jármű villamos rendszereinek szerelője

Időpontja: 2020.02.19. 10.00

Verseny helyszíne: MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Baross Gábor Oktatási Központ
Istvánfalvi Tanműhely
1045 Budapest, Elem utca 5-7.

Versenyfelelős: Keszmann János Tel.: 06-30-205 2197 e-mail:keszmann.janos@bgok.hu

Fontos tudnivalók:

- minden versenyzőnek a helyszínen igazolnia kell személyazonosságát (fényképes igazolvány szükséges),
- minden versenyző a válogatóra munkaruhát, zárt cipőt köteles magával hozni,
- minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolását, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

A fent leírtak hiánya a versenyből való kizárást vonja maga után.

- íróeszközt, rajzeszközöket (tollat, ceruzát, radírt), számológépet a versenyzők hozzanak magukkal.

Gyakorlati- és szóbeli versenytevékenységhez kapcsolódó versenyfeladatok teljesítéséből áll.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlat A vizsgafeladat megnevezése: Vasúti jármű meghatározott villamos elemének műszaki állapotfelmérése, javítása, cseréje A vizsgafeladat ismertetése: A vasúti jármű meghatározott villamos elemének vizsgálata, minősítése, szükség szerinti javítása, cseréje, szükség szerinti ki- és beszerelése	240	200
Szóbeli A vizsgafeladat megnevezése: Vasúti jármű villamos rendszereinek szerelése A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott „Vasútgépészeti alapok” és a „Vasúti jármű villamos rendszereinek szerelője feladatai” szakmai követelménymodulok témaköreit tartalmazza.	15	100

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenyzők eredménye a gyakorlati és szóbeli versenyfeladat teljesítése alapján kerül megállapításra. A verseny helyezési sorrendje a válogatón elért (versenycsoporton belül) eredmény alapján kerül kialakításra.

54 841 01 Hajózási technikus

Időpontja: 2020. március 5.

Verseny helyszíne: 1131 Budapest, Jász utca 155.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlat A vizsgafeladat megnevezése: Kisgéphajó vezetése, manőverezés, mentés. A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázók 3 fős csoportokban, a budapesti vonalszakaszon, a vizsgáztató utasítása szerinti útvonalon, utasítás szerinti manővereket hajtanak végre. A vizsgafeladat zárásaként bábu vízből mentése A vizsgafeladat értékelési súlyaránya a gyakorlati vizsgatevékenységen belül: 50 %.	45	100
A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó tételt húz. A tételek a gépházi ismeretek modul tartalmán alapulnak. Alapvetően önálló, diagnosztikai, karbantartási és javítási feladatokat kell megoldani és a fődarabok német vagy angol nyelvű elnevezését szóban meg kell mondani. A vizsgafeladat értékelési súlyaránya a gyakorlati vizsgatevékenységen belül: 50 %	90	
Szóbeli A vizsgafeladat megnevezése: Szakmai nyelv A vizsgafeladat ismertetése: A vizsgázó tételt húz. A tételek különféle, a hajózásban előforduló szituációkat tartalmaznak. A tételnek megfelelően kell, idegen nyelven kommunikálni a vizsgáztatóval.	20	

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A verseny helyezési sorrendje a válogatón elért (versenycsoporton belül) eredmény alapján kerül kialakításra.

Szakma Kiváló Tanulója Verseny

A versenyen részt vevő szakképesítések, versenycsoportok:

1. Járműfényező versenycsoport

34525 03 Járműfényező

34 525 04 Járműkarosszéria előkészítő, felületbevonó

2. Karosszerialakatos verseny

34525 06 Karosszerialakatos

3. Közlekedés gépész versenycsoport

34525 02 Gépjármű mechatronikus

34 521 01 Autógyártó

34 525 01 Gépjárműépítő, szerelő

34 525 06 Karosszerialakatos

A 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben résztvevők számára.

Időpontja: 2020. 03. 04-05.

Verseny helyszíne: Porsche Hungária Kereskedelmi Kft.

1139 Budapest, Fáy u. 27.

Versenyfelelős: Gál Zoltán, Tel.: 06 20 5665355, e-mail: gzoltang@gmail.com

Minden versenyző, kísérő, vizsgabizottsági résztvevő a szállás igényét, adatait (név, személyi igazolvány szám), valamint az érkezés és távozás időpontját **2020. 02. 26-ig** a e-mail címre jelezze!

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

0. nap (2020.03. 04.)

Szállás elfoglalása. (Vidéki versenyzők esetén a szállás igénylést kérném a fenti e-mail címen jelezni!)

1. nap 2020.03. 05.

07:30 Regisztráció, belépés technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

08:00 – 12.00 Gyakorlati és szóbeli versenytévékenység az adott időbeosztás szerint.

12:00 – 12:50 Ebéd

13:00 – 16:50 Gyakorlati és szóbeli versenytévékenység folytatása az adott időbeosztás szerint.

Hazautazás

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján. A válogató szóbeli versenytévékenység során az szvk-ban meghatározott szakmai követelménymodulok vizsgarészeihez rendelt gyakorlati vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytévékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

A szóbeli versenytévékenységnél felkészülési idő nincs.

A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és védőmaszk használata kötelező.

Használható eszközök: Sarokcsiszoló, hegesztőgép, lakatos szerszámok, hőlégfúvó.
VAS 6872 műanyaghegesztő készlet, VAS 6615 lyukasztó készlet.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység: Karosszérialakatos javítási feladatok Elsősegélynyújtás, újraélesztés, összetett alkatrész készítése, oldható és nem oldható kötések készítése, a javítandó járművön hibafeltárás, diagnosztizálási műveletek elvégzése, megbontási sorrend (sorrendek) meghatározása, szerelési műveletek elvégzése, összeszerelés végrehajtása, sérült karosszériaelem kézi és kisépes egyengetése, valamint fényezésre történő előkészítése, karosszériaelem korrodált részének javítása vagy cseréje, a szükséges javító rész elkészítése, majd a javítás elvégzése.	360	500
Szóbeli versenytevékenység: Technológiai és vállalkozási ismeretek	15	100

A válogatón a gyakorlati verseny ideje eltér az szvk-ban meghatározottól.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó. Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet.

Értékelési szempontok

- az adott javítástechnológia szakszerű előkészítése és kivitele,
- mérettartás,
- esztétika.

Járműfényező versenycsoport

A versenyen részt vevő szakképesítések

34 525 03 Járműfényező

34 525 04 Járműkarosszéria előkészítő, felületbevonó

34 525 03 Járműfényező

A 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben résztvevők számára.

Időpontja: 2020. 03. 18-19.

Verseny helyszíne: Mészáros Fényező és Karosszéria Szerviz

H-6000 Kecskemét, Felsőcsalános tanya 52/B

Versenyfelelős: Gál Zoltán, Tel.: 06 20 5665355, e-mail: gzoltang@gmail.com

Minden versenyző, kísérő, vizsgabizottsági résztvevő a szállás igényét, adatait (név, személyi igazolvány szám), valamint az érkezés és távozás időpontját 2020. 02. 26-ig a guban.gyula@kecskemetiszc.hu e-mail címre jelezze!

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

0. nap 2020. 03. 18. (szerda)

14:00: Érkezés a szállás helyszínére (Kecskeméti Szakképzési Centrum Fiúkollégiuma 6000 Kecskemét Hunyadi tér 4.), szállás elfoglalása.

15:00: Indulás a kollégium elől a Szakképzési Centrum buszával a verseny helyszínére Mészáros Fényező és Karosszéria Szerviz műhelyébe (H-6000 Kecskemét, Felsőcsalános tanya 52/B). Köszöntés, munkavédelmi oktatás, verseny helyszínének bemutatása.

18:00: Vacsora a Kecskeméti Szakképzési Centrum Fiúkollégiumának éttermében, szabadidő.

1. nap 2020.03. 19. (csütörtök)

6:00: Ébresztő

6:30: Reggeli a kollégium éttermében

7:00: Indulás a kollégium elől munkaruhában a verseny helyszínére Mészáros Fényező és Karosszéria Szerviz.

07.30: Technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

08:00–12:00 Gyakorlati versenytevékenységek a beosztás szerint.

12:00-13:00: ebéd a Mészáros Fényező és Karosszéria szervizműhelyben.

13:00-15:00: A fényező gyakorlati válogató verseny folytatása.

15:00: Szóbeli versenytevékenység megkezdése.

17:00: Indulás vissza a kollégiumi szállásra.

17:30: Szálláshely elhagyása.

Hazautazás

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján. A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szakmai követelménymodulok vizsgarészeihez

rendelt gyakorlati vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytevékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

A szóbeli versenytevékenységnél felkészülési idő nincs.

A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és védőmaszk használata kötelező.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység: Gépjármű karosszéria, javító, díszítő fényezése Gépjármű karosszéria, karosszéria elem, karosszéria részelem fényezésre történő előkészítése, ami tartalmazza az alkalmazott technológiák során elvégzendő lépéseket (kittkeverések, durva előkészítés, finom előkészítés, töltőalapozás, zsírtalanítások, csiszolások, portalanítások). A fényezés végrehajtása, a fényezéshez szükséges színbeazonosítás, számítógépes festékkverés, felület-zsírtalanítás, fedőfestés, díszítőfestés a technológiának megfelelő rétegszámban. Gépjármű karosszéria elem visszacsiszolása és polírozása. A gyakorlati feladathoz kapcsolódó elsősegélynyújtás, újraélesztés.	300	420
Gyakorlati versenytevékenység: Polírozás Gépjármű karosszéria elem visszacsiszolása és polírozása	60	80
Szóbeli versenytevékenység: Technológiai és vállalkozási ismeretek Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre. A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, Járműfényező feladatai és Általános vállalkozási feladatok követelményrészekhez tartozó témaköröket tartalmazzák.	15	100

A válogatón a gyakorlati verseny ideje eltér az szvk-ban meghatározottól.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó, figyelembe véve a versenycsoporton belüli teljesítményeket. Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet.

Értékelési szempontok

- az adott szórástechnológia szakszerű előkészítése és kivitele,
- mérettartás,
- esztétika,
- előkészítési munka,
- szakszerű szerszámhasználat,
- rendezett munkakörnyezet.

34 525 04 Járműkarosszéria előkészítő, felületbevonó

A 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben résztvevők számára.

Időpontja: 2020. 03. 18-19.

**Verseny helyszíne: Mészáros Fényező és Karosszéria Szerviz
H-6000 Kecskemét, Felsőcsalános tanya 52/B**

Versenyfelelős: Gál Zoltán, Tel.: 06 20 5665355, e-mail: gzoltang@gmail.com

Minden versenyző, kísérő, vizsgabizottsági résztvevő a szállás igényét, adatait (név, személyi igazolvány szám), valamint az érkezés és távozás időpontját 2020. 02. 26-ig a guban.gyula@kecskemetiszc.hu e-mail címre jelezze!

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

0. nap 2020. 03. 18. (szerda)

14:00: Érkezés a szállás helyszínére (Kecskeméti Szakképzési Centrum Fiúkollégiuma 6000 Kecskemét Hunyadi tér 4.), szállás elfoglalása.

15:00: Indulás a kollégium elől a Szakképzési Centrum buszával a verseny helyszínére Mészáros Fényező és Karosszéria Szerviz műhelyébe (H-6000 Kecskemét, Felsőcsalános tanya 52/B). Köszöntés, munkavédelmi oktatás, verseny helyszínének bemutatása.

18:00: Vacsora a Kecskeméti Szakképzési Centrum Fiúkollégiumának éttermében, szabadidő.

1. nap 2020.03. 19. (csütörtök)

6:00: Ébresztő

6:30: Reggeli a kollégium éttermében

7:00: Indulás a kollégium elől a verseny helyszínére Mészáros Fényező és Karosszéria Szerviz.

07.30: Technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

08:00–12:00 Gyakorlati versenytevékenységek a beosztás szerint.

12:00-13:00: ebéd a Mészáros Fényező és Karosszéria Szervizműhelyben.

13:00-15:00: A fényező gyakorlati válogató verseny folytatása.

15:00: Szóbeli versenytevékenység megkezdése.

17:00: Indulás vissza a kollégiumi szállásra

17:30: Szálláshely elhagyása

Hazautazás

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján. A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szakmai követelménymodulok vizsgarészeihez rendelt gyakorlati vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytevékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

A szóbeli versenytevékenységnél felkészülési idő nincs.

A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és védőmaszk használata kötelező.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
<p>Gyakorlati versenytevékenység: Gyártósori munkafolyamatok irányítása, ellenőrzése, javító fénnyezések</p> <p>Alapvető fémipari megmunkálási feladatok, mechanikai felület előkészítés, előkezelési technológia kiválasztása, az előkészített felület ellenőrzése. A felület bevonására alkalmas anyagok, szerszámok és eszközök kiválasztása. Az előkészítés kivitelezése megadott felületen (acél felület). Az alapozó anyag gyártósori technológiák szerinti felhordása szórása és szárítása. A felület állapotának függvényében javítás, rétegvastagság mérése, az ellenőrzés eredményének elemzése, az adott felület fénnyezésének elvégzése, a szükséges visszacsiszolás és polírozás, a minőségi munka érdekében finom csiszolás, és javítás, a felületszárítása, ha szükséges maszkoláskészítése. Tevékenységéhez kapcsolódó elsősegély nyújtási, újraélesztési feladatok végzése.</p>	360	500
<p>Szóbeli versenytevékenység: Ipari fénnyezési és javítási technológiák, munkabiztonsági, környezetvédelmi és munkajogi ismeretek</p> <p>Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre. A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, a felület-előkészítés feladatai, a felületbevonás kivitelezése, utókezelése, gépjárműipari munkajog és kommunikáció követelményrészekhez tartozó témaköröket tartalmazzák.</p>	15	100

A válogatón a gyakorlati verseny ideje eltér az szvk-ban meghatározottól.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó, figyelembe véve a versenycsoporton belüli teljesítményeket. Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet.

Értékelési szempontok

- az adott szórástechnológia szakszerű előkészítése és kivitele,
- mérettartás,
- esztétika,
- előkészítési munka,
- szakszerű szerszámhasználat,
- rendezett munkakörnyezet.

Közlekedésgépész versenycsoport

A versenyen részt vevő szakképesítések

34 525 02 Gépjármű mechatronikus

34 521 01 Autógyártó

34525 01 Gépjárműépítő, szerelő

34 525 02 Gépjármű mechatronikus

A 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben résztvevők számára.

Időpontja: 2020. 03. 19-20.

Verseny helyszíne: Mercedes-Benz Academy Oktatási Központ Kft.

H-6000 Kecskemét, Mercedes út 1.

Versenyfelelős: Gál Zoltán, Tel.: 06 20 5665355, e-mail: gzoltang@gmail.com

Minden versenyző, kísérő, vizsgabizottsági résztvevő a szállás igényét, adatait (név, személyi igazolvány szám), valamint az érkezés és távozás időpontját 2020. 02. 26-ig a guban.gyula@kecskemetiszc.hu e-mail címre jelezze!

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

1. nap 2020. 03. 19. (csütörtök)

9:30: Érkezés a szállás helyszínére (Kecskeméti Szakképzési Centrum Fiúkollégiuma 6000 Kecskemét Hunyadi tér 4.), szállás elfoglalása.

10:30: Indulás a kollégium elől a Szakképzési Centrum buszával a verseny helyszínére Mercedes-Benz Academy Oktatási Központ (Mercedes Benz Manufacturing Hungary Kft. 5-ös kapu)

11:00: Köszöntés, munkavédelmi oktatás, verseny helyszínének bemutatása.

11:30: Ebéd a Mercedes-Benz Academy Oktatási Központban

12:00: Gépjármű mechatronikus, autógyártó, gépjárműépítő, szerelő szóbeli verseny megkezdése.

14:30: Indulás vissza a kollégiumi szállásra

19:00: Vacsora a kollégium éttermében

2. nap 2020.03. 20. (péntek)

6:00: Ébresztő

6:30: Reggeli a kollégium éttermében

7:00: Indulás munkaruhában a kollégium elől a verseny helyszínére Mercedes-Benz Academy Oktatási Központ (Mercedes Benz Manufacturing Hungary Kft. 5-ös kapu).

07.30 Technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

08:00–12:00 Gyakorlati versenytevékenységek (Motorszerelés, fődarab szerelés, diagnosztika, műszaki vizsgára felkészítés)

12:00-13:00: ebéd a Mercedes-Benz Academy Oktatási Központban

13:00-14:00: Gyakorlati válogató verseny folytatása.

14:30: Indulás vissza a kollégiumi szállásra

15:30: Szálláshely elhagyása

Hazautazás

Használt autók, motorok, eszközök, berendezések:

Mercedes-Benz A osztály 1.5 dCi (85 kW) 7 sebességes automata váltóval

Diagnosztikai műszer: Würth diagnosztika (WOW – Snooper+), programmal ellátott laptop

Motorszerelés: 1.5 dCi

Emelő: hagyományos csápos emelő, kézi mozgatású

Váltó szereléshez: 6 sebességes váltó (váltóolaj leengedve)

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

A szóbeli versenytevékenységnél felkészülési idő nincs.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytevékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

A gyakorlati helyszínre a versenyzőknek munkaruhában kell érkezni. A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és sapka használata kötelező.

A munkaruhán ne legyen beazonosításra alkalmas jelzés, logó, név, városnév stb.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység: Gépjárművek mechanikai és villamos részegységeinek ismerete, diagnosztikája, szerelése A rendelkezésre álló gépjármű, vagy gépjármű részegység ellenőrzése, hibafeltárás, javítási technológia szerinti javítás, dokumentálás. Hatósági vizsgára való megfelelési vizsgálat. A tevékenységhez kapcsolódó elsősegélynyújtás, újraélesztés.	300	300
Szóbeli versenytevékenység: Gépjármű mechatronikai szakmai ismeretek Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre. A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények pontban meghatározott Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem, Gépjárművek mechanikai részegységeinek ismerete, diagnosztikája, Gépjárművek villamos részegységeinek, ismerete, diagnosztika, Gépjárművek karbantartása, javítás és gyártás utáni ellenőrzése, Szakmai képzés munkajogi és kommunikációs ismeretei, követelményrészekhez tartozó témaköröket tartalmazzák.	15	100

A válogatón a gyakorlati verseny ideje eltér az szvk-ban meghatározottól.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó, figyelembe véve a versenycsoporton belüli eredményeket. Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet.

Értékelési szempontok

- az adott javítástechnológia szakszerű alkalmazása,
- szerkezetismeret,
- szakszerű szerszámhasználat,
- rendezett munkakörnyezet.

34 521 01 Autógyártó

A 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelmény szerint indult képzésben résztvevők számára.

Időpontja: 2020. 03. 19-20.

**Verseny helyszíne: Mercedes-Benz Academy Oktatási Központ Kft.
H-6000 Kecskemét, Mercedes út 1.**

Versenyfelelős: Gál Zoltán, Tel.: 06 20 5665355, e-mail: gzoltang@gmail.com

Minden versenyző, kísérő, vizsgabizottsági résztvevő a szállás igényét, adatait (név, személyi igazolvány szám), valamint az érkezés és távozás időpontját 2020. 02. 26-ig a guban.gyula@kecskemetisc.hu e-mail címre jelezze!

Minden versenyző hozzon magával személyi azonosság igazolására alkalmas igazolványt, egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról igazolást!

Ezek hiányában a verseny nem kezdhető meg.

1. nap 2020. 03. 19. (csütörtök)

9:30: Érkezés a szállás helyszínére (Kecskeméti Szakképzési Centrum Fiúkollégiuma 6000 Kecskemét Hunyadi tér 4.), szállás elfoglalása.

10:30: Indulás a kollégium elől a Szakképzési Centrum buszával a verseny helyszínére Mercedes-Benz Academy Oktatási Központ (Mercedes Benz Manufacturing Hungary Kft. 1. 5-ös kapu)

11:00: Köszöntés, munkavédelmi oktatás, verseny helyszínének bemutatása.

11:30: Ebéd a Mercedes-Benz Academy Oktatási Központban

12:00: Gépjármű mechatronikus, autógyártó, gépjárműépítő, szerelő szóbeli verseny megkezdése.

14:30: Indulás vissza a kollégiumi szállásra

19:00: Vacsora a kollégium éttermében

2. nap 2020.03. 20. (péntek)

6:00: Ébresztő

6:30: Reggeli a kollégium éttermében

7:00: Indulás a kollégium elől munkaruhában a verseny helyszínére Mercedes-Benz Academy Oktatási Központ (Mercedes Benz Manufacturing Hungary Kft. 5-ös kapu).

07.30 Technikai tájékoztató, szakértők, vizsgabizottság bemutatása. Versenyterületek elfoglalása, kódolás, balesetvédelmi oktatás. Minden versenyző köteles magával hozni az egy hétnél nem régebbi munkavédelmi oktatásról szóló igazolást, melyet a verseny helyszínén köteles leadni.

08:00–12:00 Gyakorlati versenytévénységek (Motorszerelés, fődaráb szerelés, diagnosztika, műszaki vizsgára felkészítés)

12:00-13:00: ebéd a Mercedes-Benz Academy Oktatási Központban

13:00-14:00: Gyakorlati válogató verseny folytatása.

14:30: Indulás vissza a kollégiumi szállásra

15:30: Szálláshely elhagyása

Hazautazás

Használt autók, motorok, eszközök, berendezések:

Mercedes-Benz A osztály 1.5 dCi (85 kW) 7 sebességes automata váltóval

Diagnosztikai műszer: Würth diagnosztika (WOW – Snooper+), programmal ellátott laptop

Motorszerelés: 1.5 dCi

Emelő: hagyományos csápos emelő, kézi mozgatású

Váltó szereléshez: 6 sebességes váltó (váltóolaj leengedve)

A válogató gyakorlati és szóbeli versenyfeladatokból áll.

A szóbeli feleletre a válogatón kerül sor, a központilag kiadott tételsor alapján.

A szóbeli versenytévénységénél felkészülési idő nincs.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A versenybizottság a szóbeli versenytevékenységen a szakmai tartalom mellett a versenyzők előadásmódját, szakmai gondolkodását és elemző képességét, kompetenciáit is értékeli.

A gyakorlati helyszínre a versenyzőknek munkaruhában kell érkezni. A gyakorlati versenyen zárt bőrcipő (bakancs), zárt munkaruházat és sapka használata kötelező.

A munkaruhán ne legyen beazonosításra alkalmas jelzés, logó, név, városnév stb.

Téma (versenyfeladat)	Időtartam perc	Elérhető pontszám
Gyakorlati versenytevékenység: Részegységek vizsgálata és ki- vagy beszerelése A gyakorlati feladat során a versenyző egy összetett feladatot old meg gyakorló-oktató motoron, az általa megismert technológia felhasználásával. Adott részegység ki- vagy beszerelés elvégzésével. Az adott részegység kiserelése után vagy beszerelése előtt, a versenyző elvégzi a részegység ellenőrzését, vizsgálatát és a kísérő dokumentáció kitöltését. Összetett lemezalkatrész készítése adott műszaki dokumentáció alapján.	300	300
Szóbeli versenytevékenység: Gépgyártósori gépkezelői, gépszerelői feladatok A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott 10163-12 Gépészeti munkabiztonság és környezetvédelem és 10164-12 Gépgyártósori gépkezelői, gépszerelői feladatok követelmény-részekhez tartozó témaköröket tartalmazzák.	15	100

A válogatón a gyakorlati verseny ideje eltér az szvk-ban meghatározottól.

A válogató szóbeli versenytevékenység során az szvk-ban meghatározott szóbeli vizsgatevékenység témaköreihez szorosan kapcsolódó kérdések megválaszolására kerül sor.

A döntőbe jutáshoz a válogató versenyen elért teljesítmény (gyakorlat, szóbeli) a meghatározó, figyelembe véve a versenycsoport eredményeit. Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton elért százalékos teljesítmény alapján kell eldönteni a sorrendet.

Értékelési szempontok

- az adott szerelési munka szakszerű előkészítése és kivitele,
- mérettartás,
- esztétika,
- mérési pontosság,
- szakszerű szerszámhasználat,
- rendezett munkakörnyezet,
- lemezmunka pontossága,
- ütemidő tartása.