



Valsts izglītības attīstības aģentūra

Valņu iela 1, Rīga, LV - 1050, tālr. 67814322, fakss 67814344, e-pasts info@viaa.gov.lv, www.viaa.gov.lv

RĪKOJUMS

Rīgā

15.09.2015.

Nr. 1.-30.2/176

Par Latvijas profesionālās izglītības iestāžu izglītojamo profesionālās meistarības konkursa „Lauksaimniecības tehnika” nolikuma apstiprināšanu

Lai nodrošinātu Ministru kabineta 2012. gada 18. decembra noteikumu Nr. 934 „Valsts izglītības attīstības aģentūras nolikums” 3.16. apakšpunktā noteikto profesionālās izglītības audzēkņu un absolventu nacionālā līmeņa profesionālās meistarības konkursus organizēšanu, apstiprināt Latvijas profesionālās izglītības iestāžu izglītojamo profesionālās meistarības konkursa „Lauksaimniecības tehnika” (turpmāk – Konkurss „Lauksaimniecības tehnika”) nolikumu.

Pielikumā: Konkursa „Lauksaimniecības tehnika” nolikums uz 6 lp.

Direktore

D. Traidās



Valsts izglītības
attīstības aģentūra



Apstiprināts ar
Valsts izglītības attīstības aģentūras
2015. gada 15. septembra
rīkojumu Nr. 1-30.2/176

Latvijas profesionālās izglītības iestāžu izglītojamo profesionālās meistarības konkurss „Lauksaimniecības tehnika”

NOLIKUMS

1. Konkursu organizē:

Valsts izglītības attīstības aģentūra (VIAA) sadarbībā ar Priekuļu tehnikumu.

2. Konkursa mērķi:

- 2.1. sekmēt profesionālās izglītības attīstību Latvijā, tās konkurētspēju Eiropas Savienībā;
- 2.2. popularizēt lauksaimniecības tehnikas mehāniķa profesiju un dot iespēju konkursa dalībniekiem parādīt zināšanas, prasmes un iemaņas tajā;
- 2.3. veicināt sadarbību starp darba devējiem un izglītības iestādēm;
- 2.4. radīt iespēju izglītojamiem apgūt modernās tehnoloģijas, paaugstinot viņu konkurētspēju Latvijā un ārpus tās;
- 2.5. noskaidrot labākos starp labākajiem jaunajiem un topošajiem lauksaimniecības tehnikas mehāniķa profesijas speciālistiem, kuri iegūst kandidāta statusu treniņnometnēm pirms iespējamās dalības starptautiskajos konkursos.

3. Konkursantam nepieciešamās prasmes:

- 3.1. ievērot darba drošību un pielietot atbilstošus darba aizsardzības līdzekļus;
- 3.2. pielietot tehnisko dokumentāciju angļu valodā, izprast rasējumus un shēmas;
- 3.3. pielietot elektroniskās datu bāzes;
- 3.4. izvēlēties un pielietot dotajam darbam atbilstošus atslēdznieku un speciālos instrumentus;
- 3.5. pielietot praksē zināšanas par traktoru, lauksaimniecības mašīnu uzbūvi, hidraulisko un pneimatisko sistēmu darbības principiem;
- 3.6. pielietot praksē zināšanas par spēkratu elektroiekārtām, elektroniskajām vadības sistēmām;
- 3.7. pārzināt, izvēlēties un pielietot atbilstošus lineāros un elektriskos mērinstrumentus;
- 3.7. atklāt un novērst bojājumus spēkratu agregātos, mezglos un sistēmās;
- 3.8. sazināties angļu valodā par tehniskiem jautājumiem;
- 3.9. efektīvi plānot savu darba laiku un optimālu darba operāciju secību;
- 3.10. izvēlēties un pielietot atbilstīgus darba paņēmienus;
- 3.11. prast risināt problēmas, pielāgojoties konkursa apstākļiem.

4. Konkursa norises laiks un vieta:

4.1. **Konkursa norises laiks:** 2015. gada 8. un 9. oktobrī: kopā 12 darba stundas. Konkursa rezultātu paziņošana un apbalvošana notiks 2015. gada 10. oktobrī.

4.2. **Konkursa norises vietas:** Lauksaimniecības tehnikas uzņēmumu stendi izstāžu kompleksā „Rāmava”, Valdlauči, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, un lauksaimniecības tehnikas remonta darbnīcas un pārdošanas uzņēmumos Jelgavā.

5. Konkursa norises programma:

Detalizēta konkursa norises programma tiks nosūtīta dalībniekiem pēc pieteikšanās konkursam.

6. Konkursa atbalstītāji:

Lauksaimniecības tehnikas ražotāju un tirgotāju asociācija, SIA A.M.L., izstāžu komplekss "Rāmava", SIA "Amazonē", SIA "Konekesko Latvija", SIA "STOKKER AGRITECH", žurnāls "Saimnieks LV", Priekuļu tehnikums.

7. Konkursa rīcības komitejas sastāvs:

- Guntis Tīģeris** - rīcības komitejas priekšsēdētājs, Lauksaimniecības tehnikas ražotāju un tirgotāju asociācijas valdes priekšsēdētājs;
- Gunta Beperšcaite** - rīcības komitejas koordinatore, Priekuļu tehnikuma direktora vietniece izglītības jomā;
- Andris Tilaks** - rīcības komitejas loceklis, Priekuļu tehnikuma pedagogs;
- Gusts Lūsis** - rīcības komitejas loceklis, SIA „A.M.L.” valdes loceklis;
- Valda Akmentiņa** - rīcības komitejas locekle, VIAA Informācijas un karjeras atbalsta departamenta vecākā speciāliste.

8. Konkursanti:

8.1. Konkursā var piedalīties Latvijas sākotnējās profesionālās izglītības iestāžu izglītojamie vai absolventi vecumā no 17 līdz 24 gadiem, kuri apgūst vai ir apguvuši atbilstošu izglītību, **no šādām profesionālās izglītības iestādēm:**

8.1.1. Profesionālās izglītības kompetences centrs „Kandavas Valsts lauksaimniecības tehnikums” un tā izglītības programmu īstenošanas vieta Cīravā.

8.1.2. Priekuļu tehnikums;

8.1.3. Malnavas koledžas izglītības programmas īstenošanas vieta Višķos.

8.2. Konkursā piedalās **divi** audzēkņi vai absolventi no katras izglītības iestādes un tās izglītības programmas īstenošanas vietas.

8.3. Lai apliecinātu savu personību, dzimšanas datus, piederību izglītības iestādei un sagatavotību konkursa uzdevumu izpildei, konkursantam ir jāņem līdzi:

8.3.1. personu apliecinošs dokuments;

8.3.2. izglītojamā apliecība vai iegūtā izglītības dokumenta kopija (absolventiem);

8.3.3. apdrošināšanas polise pret nelaimes gadījumiem,

8.3.4. darba apģērbs un cimdi.

8.4. Konkursantu pavada viens attiecīgās izglītības iestādes pārstāvis. Izglītības iestādes pārstāvis ir atbildīgs par izglītības iestādes kārtības noteikumu un Ministru kabineta 2009. gada 24. novembra noteikumu Nr.1338 „Kārtība, kādā nodrošināma izglītojamo drošība izglītības iestādēs un to organizētajos pasākumos” ievērošanu.

9. Darba drošība

9.1. Atbildīgie par darba drošības noteikumu izstrādi un konkursantu iepazīstināšanu ar tiem ir uzņēmumi, kuri nodrošina konkursa uzdevumu izpildes vietas. Atbildību par darba drošību nosaka VIAA un uzņēmumu noslēgtajos sadarbības līgumos.

9.2. Pirms konkursa uzdevumu izpildes sākuma konkursanti tiek iepazīstināti ar darba drošības un kārtības noteikumiem konkursa norises laikā un darba drošības noteikumiem darba vietā.

9.3. Katrs konkursants parakstās par darba drošības noteikumu ievērošanu darba vietā. Konkursantam stingri jāievēro konkursa darba drošības noteikumi; to neievērošanas gadījumā Konkursa vērtēšanas ekspertu komisijai ir tiesības liegt konkursantam turpināt darbu.

10. Konkursa organizētāju un konkursantu atbildība

10.1. Priekuļu tehnikums organizē konkursa uzdevumu izstrādi un uzdevumu veikšanai nepieciešamās tehnikas, aprīkojuma un instrumentu nodrošinājumu.

10.2. VIAA nodrošina konkursantus un vienu pavadošo pedagogu no katras skolas ar naktsmītnēm, ēdināšanu un transportu no naktsmītnes Rīgā uz konkursa norises vietu un no tās.

10.3. Konkursantam ir jāievēro darba drošības noteikumi un jānodrošina kārtība darba izpildes vietā.

11. Konkursa vērtēšanas komisija:

Jānis Vītols - komisijas priekšsēdētājs, *Euroskills* eksperts, SIA „Amazonē” servisa vadītājs.

Lauksaimniecības tehnikas uzņēmumu norīkoti eksperti.

12. Konkursa uzdevumi un maksimāli iegūstamais punktu skaits:

Nr.p.k.	Uzdevums	Maksimālais punktu skaits
1.	Motora remonts	12,5
2.	Motora vadības sistēmas pārbaude	12,5
3.	Hidrosistēmas pārbaude	12,5
4.	Dzenošā tilta reduktora remonts, regulēšana	12,5
5.	Traktora un lauksaimniecības mašīnas sakaru sistēmas pārbaude	12,5
6.	Energoapgādes un apgaismojuma sistēmas pārbaude	12,5
7.	Iedarbināšanas sistēmas pārbaude	12,5
8.	Lauksaimniecības mašīnas remonts	12,5
Kopā		100

13. Konkursa uzdevumu saturs:

- 13.1. Motora virzuļu pārbaude un uzstādīšana saskaņā ar ražotāja instrukciju, izmantojot speciālos instrumentus.
- 13.2. Motora vadības sistēmas pārbaude – kļūdu nolasīšana, bojājuma vietas un bojātās detaļas noteikšana, izmantojot tehnisko dokumentāciju un diagnostikas instrumentus.
- 13.3. Traktora hidrosistēmas pārbaude un bojājumu noteikšana, veicot mērījumus, izmantojot tehnisko dokumentāciju un diagnostikas instrumentus.
- 13.4. Dzenošā tilta reduktora remonts un regulēšana, izmantojot tehnisko dokumentāciju un atbilstošus instrumentus.
- 13.5. Traktora un lauksaimniecības mašīnas sakaru sistēmas ISOBUS pārbaude un bojājuma novēršana, izmantojot tehnisko dokumentāciju.
- 13.6. Ģenerators elektriskās ķēdes un apgaismojuma sistēmas pārbaude, izmantojot multimetru un tehnisko dokumentāciju.
- 13.7. Startera elektriskās ķēdes bojājumu diagnosticēšana uz elektroiekārtas stenda. Elektriskās shēmas slēguma izveidošana no dotajām detaļām (baterijas, slēdži, vadi, elektromagnētiskie releji, lukturi).
- 13.8. Lopbarības sagatavošanas tehnikas remonts un regulēšana.

Saskaņā ar Konkursa vērtēšanas komisijas ekspertu ieskatiem un tehniskajām iespējām līdz 30% no uzdevumu satura var tikt mainīti.

14. Vērtēšanas pamatprincipi:

- 14.1. Katram uzdevumam ir noteikti vērtēšanas kritēriji un iegūstamais punktu skaits.
- 14.2. Detalizētus vērtēšanas kritērijus izstrādā lauksaimniecības tehnikas uzņēmumu pārstāvji.
- 14.3. Ekspertu komisijas vērtējums tiek fiksēts protokolā, kurā tiek ierakstīts katra uzdevuma vērtējums (kopējais punktu skaits), kā arī pēc uzdevumu izpildes un novērtēšanas konkursantam tiek paskaidrots vērtēšanas eksperta viedoklis par uzdevumu izpildes atbilstību vērtēšanas kritērijiem.
- 14.4. Atbilstoši iegūto punktu skaitam tiek noteikta konkursanta iegūtā vieta uzdevumā un konkursā kopā.
- 14.5. Vienāda iegūtā kopējā punktu skaita gadījumā augstāku vietu piešķir tam konkursantam, kas ir ieguvis lielāku augstāko vietu skaitu uzdevumos.

15. Konkursa uzvarētāju apbalvošana:

- 15.1. Visi Konkursa dalībnieki saņem VIAA atzinības rakstus par dalību Konkursā.
- 15.2. Konkursa 1.-3. vietas ieguvēji tiek apbalvoti ar diplomu un profesionālām balvām.

16. Konkursa uzdevumu izpildes laikā aizliegts:

- 16.1. sazināties ar savas skolas pārstāvi;
- 16.2. lietot mobilo tālruni;
- 16.3. atstāt konkursa norises vietu, neinformējot par to Konkursa vērtēšanas komisijas priekšsēdētāju vai ekspertu.

17. Pieteikšanās dalībai konkursā:

- 17.1. Pieteikumu (nolikuma pielikums) par dalību konkursā izglītības iestāde nosūta **elektroniski līdz 2015. gada 23. septembrim** uz elektroniskajām adresēm valda.akmentina@viaa.gov.lv un beperscaite.gunta@pt.edu.lv Word dokumenta formātā, bet, **reģistrējoties konkursam norises vietā, iesniedz izdrukātu un izglītības iestādes vadītāja parakstītu pieteikuma oriģinālu.**
- 17.2. Par elektroniski nosūtīto pieteikumu izmaiņām lūdzam informēt līdz 2015. gada 30. septembrim.

18. Konkursa kontaktpersonas:

18.1.VIAA Informācijas un karjeras atbalsta departamenta vecākā speciāliste Valda Akmentiņa, mob.tālr.: 26464700, e-pasts: valda.akmentina@viaa.gov.lv, adrese: Vaļņu iela 1, Rīga, LV-1050.

18.2. Priekuļu tehnikuma direktora vietniece izglītības jomā Gunta Bepersčaite, mob.tālr.: 26403519, e-pasts: beperscaite.gunta@pt.edu.lv, adrese: Egļu gatve 9, Priekuļi, Priekuļu novads, LV-4126.

(noformēts uz izglītības iestādes veidlapas)

Pieteikums

Dalībai Latvijas profesionālās izglītības iestāžu izglītojamo profesionālās meistarības konkursā
„Lauksaimniecības tehnika”

1. Informācija par konkursantu:

<i>Konkursanta fotogrāfija</i> (izmēri 3 x 4 cm)	Vārds	
	Uzvārds	
	Dzimšanas datums	
	Izglītības programmas kods, nosaukums,	
	Piešķiramās/ piešķirtās kvalifikācijas nosaukums	
	Kurss vai izglītības iestādes absolvēšanas gads	
	Izglītības iestādes absolventam – izglītības dokumenta numurs	
	Mobilā tālruņa numurs	
	e-pasta adrese	
Naktsmītne nepieciešama (jā/nē)	No __. __.2015. līdz __. __.2015.	

2. Informācija par pedagogu, kurš sagatavoja dalībnieku konkursam:

<i>Pedagoga fotogrāfija</i> (izmēri 3 x 4 cm)	Vārds	
	Uzvārds	
	Mobilā tālruņa numurs	
	e-pasta adrese	
	Naktsmītne nepieciešama (jā/nē)	No __. __.2015. līdz __. __.2015.

3. Pedagoģs, kas pavada konkursantu:

<i>Pedagoga fotogrāfija</i> (izmēri 3 x 4 cm)	Vārds	
	Uzvārds	
	Darbs izglītības programmā	
	Mobilā tālruņa numurs	
	e-pasta adrese	
	Naktsmītne nepieciešama (jā/nē)	No __. __.2015. līdz __. __.2015.

Datums _____

Izglītības iestādes vadītājs

(paraksts, izglītības iestādes zīmogs)_____
(vārds, uzvārds)