

APSTIPRINU

.....
ZRKAC direktore: S. Vīksna
Jelgava, 2020.gada 27. augusts

Tehnikas un inovāciju festivāls Jelgavā MEHATRONS 2020 ZRKAC metināšanas konkursa nolikums

1. Vieta un laiks

Metināšanas konkurss (turpmāk- konkurss) notiek 2020.gada 5.septembrī no plkst. **9.00 līdz 14.00** tehnikas un inovāciju festivāla "MEHATRONS 2020" ietvaros.
Vieta: Jelgava, Pasta sala, Zemgales reģiona kompetenču attīstības centra (ZRKAC) Metālapstrādes mācību parka (MMP) telts.

2. Mērķis

Metālapstrādes nozares popularizācija Jelgavā un Zemgales reģionā.

3. Konkursa organizators

- 3.1. Konkursu organizē Jelgavas pilsētas pašvaldības pieaugušo izglītības iestādes „Zemgales reģiona kompetenču attīstības centrs” Metālapstrādes mācību parks.
- 3.2. Sadarbības partneri: Linde Gas, Sanistal, ESAB, Tehniskais centrs, Instro, Colla, MASOC.
- 3.3. Atbildīgais par konkursa norisi: Zemgales reģiona kompetenču attīstības centra Metālapstrādes mācību parka vadītājs Māris Ernstsons, kontaktārunis: 26171465.

4. Dalībnieki

- 4.1. Konkursā var piedalīties jebkurš interesents, kurš sasniedzis 18 gadu vecumu.
- 4.2. Konkursā var piedalīties gan profesionāli metinātāji, gan amatieri.
- 4.3. Metināšanas pasniedzēji, iekārtu tirgotāju pārstāvji un iepriekšējā gada konkursa (2019.) laureāta titula (1. vieta) ieguvējs metināšanas uzdevumu var veikt ārpus konkursa.

5. Pieteikšanās

- 5.1. Dalībnieku pieteikšanās konkursam notiek līdz 04.09.2020. plkst. 16.00:
 - 5.1.1. ierodoties personīgi Svētes ielā 33 (birojā) vai
 - 5.1.2. pa tālruni 63082101 vai 26171465 vai
 - 5.1.3. pa e-pastu: maris.ernstsons@zrkac.jelgava.lv
- 5.2. Pasākuma laikā (dalībnieku skaits ierobežots).
- 5.3. Piesakoties konkursam, dalībnieks sniedz ziņas par sevi: dzīves vietas adrese, mācību iestāde, kurā iegūta metinātāja profesija (ja attiecināms), pašreizējo darba vietu un tālruņa numuru, pa kuru viņš/viņa būs sasniedzams konkursa norises laikā līdz konkursa rezultātu paziņošanas brīdim.

6. Konkursa noteikumi

- 6.1. Katram dalībniekam tiek dots minimālais šuves sametināšanai nepieciešamais laiks.
- 6.2. Metināšanas veids: **MAG**

Pamatmetāls: tērauds S235JRG2

Sagataves: 4mm biezas plāksnes, gabarīta izmēri - atbilstoši darba rasējumam, ar kuru var iepazīties tikai konkursa norises laikā.

Metināšanas stieples diametrs: 1mm

Metināšanas gāze: Mison 18

Izpildījums: saduršuve un kaktu šuves dažādos stāvokļos.

7. Dalībnieku atbildība

- 7.1. Dalībnieks, saņemot konkursa uzdevumu, apliecina savu izpratni par to un apņemas ievērot visas ar metināšanu saistītās drošības tehnikas normas, kā arī apņemas neveikt ļaunprātīgas darbības, kuru rezultātā var tikt bojāts metināšanas aprīkojums.
- 7.2. Dalībnieks, saņemot konkursa uzdevumu, apliecina, ka viņam nav augšējo elpceļu saslimšanas pazīmju un ka viņš neatrodas pašizolācijā.
- 7.3. Konkursa uzdevumu izpilde netiek atļauta dalībniekiem ar redzamām augšējo elpceļu saslimšanas pazīmēm.
- 7.4. Konkursa laikā dalībnieks ievēro visus konkursa rīkotāju norādījumus par sanitāro un drošības pasākumu ievērošanu.
- 7.5. Konkursā ieteicams izmantot personīgo metinātāja masku un metināšanas spectērpu. Gan maskai, gan spectērpam jābūt atbilstošam MAG metināšanas drošības tehnikas prasībām (darbs ar elektrisko loku līdz 200A).
- 7.6. Konkursa organizētāji nodrošina metinātāju cimdus.
- 7.7. Dalībniekiem jebkuras darbības konkursa laikā jāveic cimdos.
- 7.8. Pirms konkursa praktiskā uzdevuma materiālu saņemšanas un cimdu uzvilšanas jāveic roku dezinfekcija.
- 7.9. Ja konkursa dalībniekam būs nepieciešama ZRKAC MMP nodrošināta metinātāja maska un spectērps, tad visu uzdevuma izpildes laiku ir jālieto arī higiēniskā sejas maska.
- 7.10. Dalībnieks atbild par patiesu ziņu sniegšanu konkursa organizatoriem.

8. Vērtēšana

- 8.1. Vērtēšana notiek atbilstoši EN ISO 5817 prasībām šuves parametriem (B klase).
- 8.2. Konkursa darbus vērtē pieaicinātie IWE (Eiropas metināšanas inženieri) eksperti.
- 8.3. Rezultāti tiek atspoguļoti konkursa protokolā.

9. Apbalvošana

- 9.1. Konkursa uzvarētāji tiek apbalvoti tehnikas un inovāciju festivāla "MEHATRONICS 2020" laikā - 2020.gada 5.septembrī plkst. 14.30 Jelgavā, Pasta salā.
- 9.2. Konkursā tiek apbalvoti 1. - 3. vietas ieguvēji.
- 9.3. Konkursa organizētāji patur tiesības piešķirt atzinības balvas.
- 9.4. Konkursa uzvarētāju balvas - pasniedz ZRKAC un sadarbības partneri.

10. Finansēšana

Visus izdevumus konkursa rīkošanai sedz konkursa organizētāji un sadarbības partneri.

11. Kontakti

Atbildīgais par konkursa norisi: Zemgales reģiona kompetenču attīstības centra Metālapstrādes mācību parka vadītājs Māris Ernstsons, kontaktālrūnis: 26171465, e-pasts: maris.ernstsons@zrkac.jelgava.lv