

# Nolikums metināšanas konkursam “BALTIC WELDERS - 2018”

## Konkursa norises vieta:

Starptautiskajā izstāžu centrā Ķīpsala (Rīga, Ķīpsalas iela 8), izstādes „Tech Industry – 2018” norises laikā, halle Nr. 2

## Konkursa organizators:

Konkursu organizē mācību centrs “BUTS”.

## Sadarbības partneri:

- SANISTAL
- MIGATRONIC
- Weldas Europe B.V.
- TUV NORD Baltik
- ELME MESSER GAAS
- MASOC
- 3M
- Robert Bosch

## Konkursa norises laiks:

29.11– 30.11.2018 - no plkst. 11:00 - 17:00 Metināšanas konkurss

01.12.2018 - no plkst. 10:00 - 12:00 Metināšanas konkurss

01.12.2018 - no plkst. 12:00 - 14:00 Konkursa metināšanas paraugu vērtēšana

01.12.2018 - plkst. 15.00 Konkursa apbalvošana

## Pieteikšanās:

- Dalībnieku pieteikšanās konkursam notiek līdz 28.11.2018. plkst. 15:00, pa tālruni 27898016 vai 27898031, vai pa e-pastu: [metalapstrade@buts.lv](mailto:metalapstrade@buts.lv)
- Konkursa organizators reģistrēs Jūs dalībnieku sarakstā un sazināsies ar Jums, lai vienotos par laiku un dienu, kad Jūs varēsiet piedalīties konkursā.
- Konkursa dalībniekam tiks izsniegts ielūgums, ar kuru dalībnieks varēs bezmaksas ieiet izstāžu zāle, kā arī apmeklēt izstādi „Tech Industry – 2018”.
- Piesakoties konkursam, dalībnieks sniedz ziņas par sevi, norāda pašreizējo darba vietu (ja attiecināms) un tālruņa numuru, pa kuru viņš/viņa būs sasniedzams konkursa norises laikā līdz konkursa rezultātu paziņošanas brīdim.

## Konkursa noteikumi:

- Konkurss var piedalīties jebkurš interesents, kurš sasniedzis 18 gadu vecumu.
- Konkurssā liegts piedalīties izstādes dalībniekiem.
- Dalībniekam noteiktā laika posmā būs jāizpilda uzdevums, kuru sagatavos konkursa organizētājs.
- Dalībnieks konkursā var piedalīties tikai vienu reizi.
- Dalībnieks izpildīs uzdevumu (metinās) specialā uzbūvētā, konkursam paredzētā, darba vietā, kas tiks aprīkota ar visu nepieciešamo tehniku, darbagaldu un materiāliem.
- Pirms uzdevuma veikšanas dalībniekam būs iespēja pārģērbties, lai sagatavotos uzdevuma izpildei – pārģērbtos darba kombinezonā un izvēlētos metināšanai nepieciešamos instrumentus un aksesuārus.
- Darba apģērbs, instrumenti un aksesuāri būs pieejami uz vietas.
- Dalībnieks saņems uzdevumu, kura izpilde jāveic līdz 30 minūtēm.
- Metināšanas režīmus dalībnieks izvēlas patstāvīgi.

- Dalībnieks uzdevuma veikšanai izmanto tikai Konkursa rīkotāju metināšanas iekārtas un materiālus.

### **Konkursa uzdevums:**

- 1) Metināšanas process – 135 (Lokmetināšana ar mehānizēto iekārtu aktīvas gāzes vidē)
- 2) Metināšanas stieples diametrs: 1mm
- 3) Metināšanas materiāls S235
- 4) Metināšanas gāze: Ferroline C18
- 5) Izpildījums:
  - saduršuve PA-PF ( BW )
  - kaktu šuvei PB-PF ( FW)
- 6) Plāksne - 4 mm biezums, 260 mm garums. Saduršuvei (PA-130 mm un PF 130 mm); kaktu šuvei PB-130mm un PF-130mm.
- 7) Vienpusējā metināšana, bez paliktņa

### **Dalībnieku atbildība**

Dalībnieks, saņemot konkursa uzdevumu, apliecina savu izpratni par to un apņemas ievērot visas ar metināšanu saistītās drošības tehnikas normas.

### **Darbu vērtēšana**

- Vērtēšana notiek atbilstoši EN ISO 5817 prasībām šuves parametriem (B klase).
- Konkursa darbus vērtēs pieaicinātais Tehniskais eksperts SIA „TUV NORD Baltik (Eiropas metināšanas inženieris). TUV NORD Baltik laboratorija ir akreditēta Latvijas Nacionālajā akreditācijas birojā LATAK.

### **Finansēšana**

Visus izdevumus konkursa rīkošanai sedz konkursa organizētāji un sadarbības partneri.

### **Apbalvošana**

- Konkursā tiek apbalvoti 1. - 3. vietas ieguvēji.
- 1.vieta – MIGATRONIC Rallymig161i (MIG/MAG/MMA/TIG) metināšanas iekārta un metināšanas maska + diploms + balvas no sadarbības partneriem.
  - 2.vieta – BOSCH elektroinstrumenti un 3M metināšanas maska+ diploms + balvas no sadarbības partneriem
  - 3.vieta – WELDAS metināšanas apģērba komplekts + diploms

Konkursa uzvarētāju balvas - pasniedz mācību centrs BUTS un sadarbības partneri.

Atbildīgais par konkursa norisi: mācību centra BUTS metināšanas nodaļas vadītājs Nikolajs Demidovs, kontaktārunis: 27898016.