

Kutsu Taitaja2020-semifinaaliin

Laji 603 CNC-koneistus

Tervetuloa CNC-koneistuksen semifinaaleihin,

Ohjeet kilpailusta löytyvät seuraavalta sivustolta

<https://taitaja2020.fi/fi/lajit/teollisuus/603-cnc-koneistus/semifinaali/>

Sieltä löytyvät:

- listat kilpailuissa käytettävistä työkaluista ja mittavälineistä.
- mallit kilpailukappaleista
- aihion piirustukset
- kilpailun suoritus (huomatkkaa! tehtävään kuuluu myös täyttää mittauspöytäkirjaa) ja tietoa arvioinnista

Kilpailuaikataulu

TAITAJA 2020 CNC-KONEISTUS 603 SEMIFINAALI AIKATAULU

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00
28.1.2020		8:30	9:30	10:30	11:30	12:30	13:30	14:30	15:30	16:30	17:30
Kilpailijat		3 h CNC-Sorvaus tai CNC-jyrsintä			Ruokailu	3 h CNC-Sorvaus tai CNC-jyrsintä					
Tuomari	Aihioden Leimaus	Työskentelyn seuraaminen			Ruokailu	Työskentelyn seuraaminen			Palautteen anto Valokuvaus		
Järjestäjä	Piirustus tulostus	Tekninen tuki			Ruokailu	Tekninen tuki			Pakkaminen		

Kilpailijat ja konevalinnat

CNC-Sorvi

id

11	Hannu Helve	Savon ammattiopisto
12	Jani Kaipainen	Stadin ammatti- ja aikuisopisto
13	Leevi Malkki	Savon ammattiopisto
14	Niko Miettinen	Sedu
15	Kiattisak Piw-On	VAMIA
16	Olli Remes	Kainuun ammattiopisto
17	Henri Ruponen	Ammatti-instituutti lisakki
18	Juho Saastamoinen	Savon ammattiopisto
19	Roope Saastamoinen	Ylä-Savon ammattiopisto
20	Janne Ketola	VAMIA

10-kilpailijaa

Finaaliin kolme (3) parasta

CNC-Koneistuskeskus

id		
21	Said Bilal	Omnia
22	Aleksi Hietaranta	Sedu
23	Feliks Iarovoi	Stadin ammatti- ja aikuisopisto
24	Rasmus Kaatrasalo	Ylä-Savon ammattiopisto
25	Meri-Tuuli Laaksonen	Turun ammatti-instituutti
26	Tuomas Laikko	Turun ammatti-instituutti
27	Markus Palokangas	Turun ammatti-instituutti
28	Aku Pöllönen	Ylä-Savon ammattiopisto
29	Eerik Rimpiläinen	Kainuun ammattiopisto

9-kilpailijaa

Finaaliin kolme (3) parasta

Kuinka valmistaudun kilpailuun

Kuvaus kilpailutehtävästä ja yleiset arviointiperusteet on julkaistu Taitaja2020-sivuilla osoitteessa taitaja2020.fi. Kysy valmentajaltasi tai semifinaalijärjestäjältä lisätietoja, jos jokin asia kilpailuissa askarruttaa sinua.

Sivuilta löydät myös tarkan kuvauksen siitä mitä varusteita kilpailija tuo tullessaan ja mitä koneita, laitteita ja varusteita kilpailunjärjestäjä on varannut kilpailupaikalle valmiiksi.

Seuraavat ennakkovalmistelut on tehtävä:

1.
Kilpailijan tehtävä on valmistaa ennakkoon itselle kilpailuaihio annetun piirustuksen mukaan.
2.
Järjestäjä hankkii kilpailussa käytettävät työkalut ja mittavälineet (annetun listan mukaan) ja asentaa työkalut valmiiksi paikoitettuna työstökoneisiin.
Sekä tarkistaa työstökoneiden, tiedonsiirron ja CAM-ohjelmien toimivuuden ym.
3.
CNC-sorville sorvataan pehmeät kiinnitysleuat halkaisijaltaan 78 mm kiinnityssyvyys 25 mm.
4.
Koneistuskeskukseen kiinnitetään puristin, johon aihion saa kiinni vaakasuoraan (80x100 mm).
5.
Järjestäjä hankkii tukevan pahvilaatikon ja pehmusteita sekä pakkausteippiä kilpailukappaleiden lähettämistä varten.

6.
Järjestäjä laatii tuomaria varten saapumisohjeen kilpailupaikalle.
7.
Järjestäjä varaa ruokailun ja kahvituksen tuomarille.
8.
Järjestäjä varaa/eristää kilpailualueen. Selkeä katselualue vieraille.
9.
Järjestäjä varautuu tulostamaan/kopioimaan kilpailussa käytettävät piirustukset A3 kokoiseksi. Sekä lataamaan STEP- ja IGES-tiedostot kilpailijan tietokoneelle esim. muistitikun avulla.

Jos on epäselvyyksiä, niin ottakaa yhteyttä.

Lisäohjeita tuomareille ja järjestäjille tulee lähempänä kilpailupäivää:

Hyvää Joulua ja Uutta Vuotta 2020!

Ystävällisin terveisin,

Pekka Suominen
Semifinaalikoordinaattori
Turun ammatti-instituutti

+35840 1812704

pekka.suominen@turku.fi