

**IESTĀJPĀRBAUDĪJUMA PROGRAMMA  
UZŅEMŠANAI RTU INŽENIERZINĀTŅU VIDUSSKOLĀ  
2022./2023. M.G.**

**Pieteikšanās iestājpārbaudījumam, aizpildot pieteikuma anketu, no 2022.gada 4.aprīļa – 16.maijam skolas mājas lapā [www.izv.lv](http://www.izv.lv)**

**Iestājpārbaudījums notiek 2 kārtās:**

**1.kārta - 2022.gada 21.maijā plkst. 10:00 tiešsaistē (saite tiks izsūtīta uz pieteikuma anketā norādīto e-pastu).**

**2.kārta - 2022.gada 28.maijā plkst. 10:00 klātienē RTU Inženierzinātņu vidusskolā Kronvalda bulv.1, Rīgā**

**Organizatori patur tiesības mainīt iestājpārbaudījuma norises kārtību un laikus atkarībā no tā brīža valdības noteiktajiem Covid-19 ierobežojumiem valstī**

**1. Iestājpārbaudījuma mērķis**

Pārbaudīt izglītojamo zināšanas un prasmes matemātikā, fizikā un ķīmijā atbilstoši 2014. gada 12. augusta Ministru kabineta noteikumu Nr. 468 "Noteikumi par valsts pamatizglītības standartu, pamatizglītības mācību priekšmetu standartiem un pamatizglītības programmu paraugiem" prasībām mācību priekšmetu standartos:

- matemātika 1. – 9.klasei,
- fizikā 8. – 9.klasei,
- ķīmijā 8. – 9.klasei

un pārbaudīt izglītojamo prasmes rakstiska viedokļa izteikšanā latviešu valodā un novērtēt sagatavotības atbilstību vispārējās vidējās izglītības apguvei.

**2. Iestājpārbaudījuma adresāts**

Iestājpārbaudījumu veic visi pretendenti, atbilstoši RTU Inženierzinātņu vidusskolas izglītojamo uzņemšanas noteikumiem, uzņemšanai RTU Inženierzinātņu vidusskolā vispārējās vidējās izglītības programmā (kods 31016011) ar padziļinātu mācību priekšmetu apguvi matemātikā, fizikā, ķīmijā un programmēšanā.

**3. Iestājpārbaudījuma uzbūve**

Iestājpārbaudījums noris 2 kārtās.

1.kārtā tiešsaistē varēs piedalīties visi, kuri būs aizpildījuši pieteikuma anketu noteiktajā termiņā. Pēc 16.maija uz pieteikuma anketā norādīto e-pastu tiks izsūtīta saite tiešsaistes testa pildīšanai. Testā ietverti jautājumi par matemātikas, fizikas, ķīmijas tēmām un tā ilgums ir 45 min. Labākie dalībnieki tiks uzaicināti uz 2.kārtu.

2.kārtas uzdevumi veidoti latviešu valodā. Darbam ir 1 variants. Darbā ietverti matemātikas, fizikas, ķīmijas uzdevumi un darba izpildei paredzētas 55 minūtes katram mācību priekšmetam un 15 minūtes rakstiska viedoka izteikšanai, kopā 180 minūtes.

**4. Iestājpārbaudījuma saturs**

**Matemātikā, fizikā un ķīmijā** tiek vērtētas izglītojamo zināšanas un prasmes, zināšanu un prasmju lietošana standartsituācijās un problēmsituāciju risināšanā.

**Latviešu valodā** tiek vērtētas izglītojamo zināšanas un prasmes, zināšanu un prasmju lietošana rakstiska viedokļa izteikšanā.

**5. Vērtēšanas kārtība**

Iestājpārbaudījuma darbs tiek vērtēts saskaņā ar izstrādātiem vērtēšanas kritērijiem. Pie katra uzdevuma norādīts maksimāli iegūstamais punktu skaits.

Ja izglītojams kādu no iestājpārbaudījuma daļām nodod tukšu, pārējās daļas netiek vērtētas.

Iestājpārbaudījumā iegūtais kopējais punktu skaits katrā mācību priekšmetā tiek izteikt procentos.

Iestājpārbaudījuma gala vērtējums ir aritmētiski vidējais vērtējums procentos no katra mācību priekšmeta vērtējuma.

Iestājpārbaudījuma 2.kārtas rezultāti tiek publicēti mājas lapā [www.izv.lv](http://www.izv.lv) 07.06.2022., izmantojot kodu, kas skolēnam piešķirts pirms iestājpārbaudījuma.

## **6. Palīglīdzekļi, kurus atļauts izmantot iestājpārbaudījuma laikā**

Darbs veicams ar zilu vai melnu pildspalvu. Zīmuli (arī krāsaino) drīkst lietot tikai zīmējumos. Kalkulatoru drīkst izmantot tikai ķīmijā un fizikā. Darba izpildes laikā visās daās drīkst izmantot lineālu, cirkuli, transportieri.

Kopā ar iestājpārbaudījuma darbu izglītojamie saņem matemātikas 9.klases eksāmena formulu lapu, ķīmisko elementu periodisko tabulu un šķīdības tabulu, metālu aktivitātes rindu un fizikas formulu lapu.