



RTU inženierzinātņu vidusskola

Reģ. Nr. 3913803014 Āzenes iela 12, Rīga, LV-1048, Tālrunis 67089787,
e-pasts skola@rtu.lv

IESTĀJPĀRBAUDĪJUMA NOLIKUMS UZŅEMŠANAI RTU INŽENIERZINĀTŅU VIDUSSKOLĀ 2025./2026. M.G.

Reģistrēšanās iestājpārbaudījumam no 2025.gada 17.marta līdz 2025.gada 31.martam skolas mājas lapā www.izv.lv sadaļā – Uzņemšana.

Iestājpārbaudījums notiek 2025.gada 5.aprīlī plkst. 10:00. Informācija tiks precizēta skolas mājas lapā un nosūtīta uz reģistrācijas anketā norādīto e-pastu.

Organizatori patur tiesības mainīt iestājpārbaudījuma norises kārtību un laiku, informējot par to dalībniekus, nosūtot ziņu uz reģistrācijas anketā norādīto e-pastu.

Iestājpārbaudījuma mērķis

Pārbaudīt izglītojamo zināšanas un prasmes inženierzinātnēs standarta un nestandarta situācijās, kuru risināšanai nepieciešamas zināšanas matemātikā, fizikā un ķīmijā atbilstoši 2018. gada 27. novembra Ministru kabineta noteikumu Nr.747 "Noteikumi par valsts pamatzglītības standartu un pamatzglītības programmu paraugiem" prasībām mācību priekšmetu standartos:

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

un novērtēt sagatavotības atbilstību vispārējās vidējās izglītības apguvei.

1. 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.

2. Iestājpārbaudījuma uzbūve

Iestājpārbaudījuma uzdevumi veidoti latviešu valodā. Darbam ir 1 variants. Darba izpildei paredzētas 180 minūtes.

3. Iestājpārbaudījuma saturs

Inženierzinātnēs tiek vērtētas izglītojamo zināšanas un prasmes, kā arī zināšanu un prasmju lietošana standartsituācijās un problēmsituāciju risināšanā.

4. Vērtēšanas kārtība

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

Iestājpārbaudījumā iegūtais kopējais punktu skaits tiek izteikts procentos.

Iestājpārbaudījuma rezultāti tiek publicēti mājas lapā www.izv.lv 2025.gada 22.aprīlī, izmantojot kodu, kas skolēnam piešķirts pirms iestājpārbaudījuma.

5. Palīglicenzēti, kurus atļauts izmantot iestājpārbaudījuma laikā

Darbs veicams ar zilu vai melnu pildspalvu. Zīmuli (arī krāsaino) drīkst lietot tikai zīmējumos. Darba izpildes laikā visās daļās drīkst izmantot lineālu, cirkuli, transportieri, kalkulatoru.

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

