

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA v1.3

VISC Centralizēto valodu eksāmenu mutvārdu daļas ieraksts

VISPĀRĪGA TEHNISKA INFORMĀCIJA

1. Programmatūra paredzēta lietošanai *Microsoft Windows 2000, XP, Vista* un 7 vidēs
2. Attiecīgajā darbstacijā ir jābūt instalētam vismaz *Microsoft .NET 2.0*
3. *Microsoft .NET 2.0* un jaunākas versijas ir lejupielādējamas Microsoft mājas lapā bez maksas.
4. Programmatūras instalācijas datne instalē to attiecīgā lietotāja *My Documents* vai *Documents* mapē
 - a. instalācijas laikā ir iespējams izvēlēties arī citu instalācijas mērķa mapi
 - b. atinstalēšana (Uninstall) šai programmatūrai nav nepieciešama
 - c. programmatūras jau instalēto mapi var brīvi pārvietot uz citiem datoriem vai citām mapēm
5. Programmatūra ir lietojama gan galddatoros, gan klēpj datoros
 - a. minimālās darbstacijas prasības ir 512 MB RAM, skaņas atbalsts un mikrofons
 - b. ierakstu ietilpības apjoms atkarīgs no ierakstu daudzumu (1min=1MB)
 - c. minimālā ekrāna izšķirtspēja – 1024x768 punkti
 - d. nav nepieciešams instalēt kādu papildus skaņas programmatūru
6. Katram skolēnam pēc ieraksta veidojas savs skaņas fails (mape „Ieraksti”)
 - a. veicot atkārtotu, šī paša skolēna ierakstu, jaunais ieraksts tiek pārrakstīts pāri iepriekšējam
 - b. katras ierakstītās skaņas datnes nosaukums veidojas no skolas koda un skolēna koda
 - c. ierakstīto skolēnu saraksts automātiski tiek veidots datnē „Saraksts” (mape „Ieraksti”)
 - d. aizverot un pēc tam atverot programmatūru vēlreiz ir iespējams ievadīt citu vērtētāju un iestādi
7. Uz VISC tiks sūtīti ierakstītās datnes no mapes „Ieraksti”
 - a. atkarībā Jūsu skolas ierakstu apjoma, varēs izvēlēties datnes ierakstīt CD vai DVD formāta diskos
 - b. ja ieraksti notiek vairākās telpās, dienas beigās visas datnes no visām darbstacijām tiks sakomplektētas vienā datu nesējā, lai nosūtītu VISC
 - c. datni „Saraksts” būs nepieciešams izdrukāt un pievienot sūtījumam uz VISC
 - d. ja ieraksti notiek vairākās telpās, dienas beigās datnes „Saraksts” būs nepieciešams izdrukāt katru atsevišķi un pievienot sūtījumam uz VISC
8. Elektroenerģijas padeves pārtraukumu gadījumā vai kādas datortehnikas darbības pārtraukumu gadījumā, darbstacijā mapē Ieraksti saglabāsies ierakstītās datnes. Skolēni turpina dialogu bez ieraksta un par šo faktu tiek sastādīts akts, kas arī tiks nosūtīts VISC. Līdz ko tehniskās problēmas ir novērstas, ieraksts procedūra turpinās.

INFORMĀCIJA IZGLĪTĪBAS IESTĀDĒM

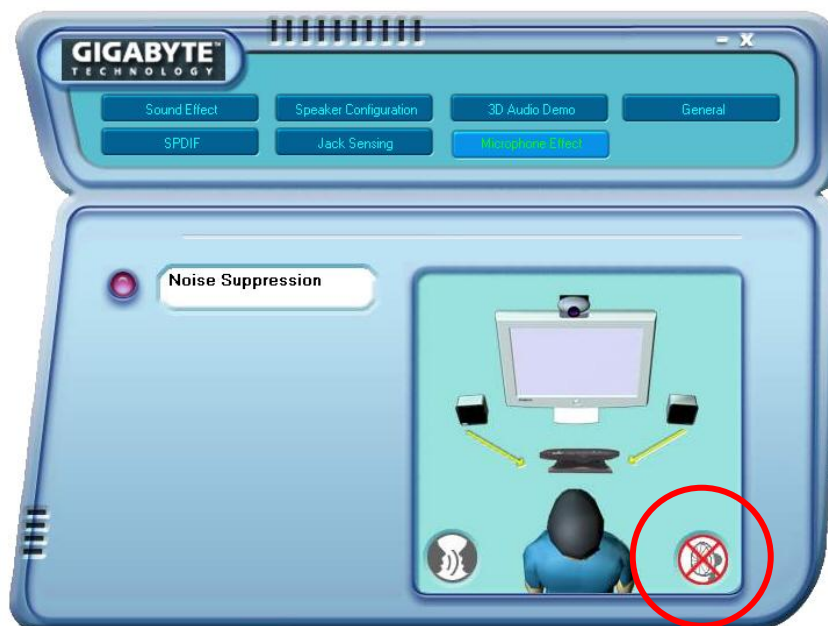
Nosūtīšanai VISC 1 CD diskā varēs ierakstīt apmēram 40 skolēnu datnes, pieņemot, ka katrs ir runājis 15 min.

1 DVD diskā nosūtīšanai varēs ierakstīt apmēram 300 skolēnu datnes, pieņemot, ka katrs ir runājis 15 min. Šāda diska ierakstīšanai dienas eksāmena beigās būs nepieciešamas aptuveni 8 minūtes.

1 90 min audio kasetē (MD) varētu ierakstīt aptuveni 6 skolēnu ierakstus, ja katrs ir runājis 15 min. Tas nozīmē, ka 300 skolēnu ierakstam būtu nepieciešamas 50 audio kasetes.

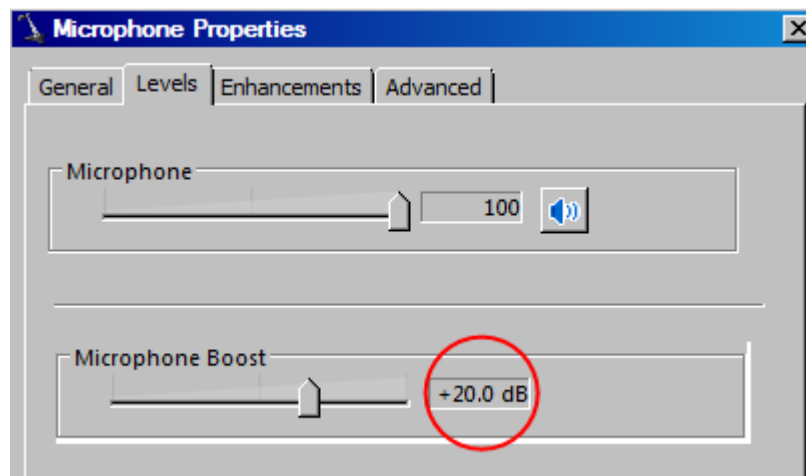
1. DARBSTACIJAS SAGATAVOŠANA EKSĀMENAM

- 1.1. Par programmatūras un darbstacijas sagatavošanu darbam, kā arī gatavību sniegt informatīvu atbalstu uz vietas, ir atbildīgs attiecīgās izglītības iestādes IKT speciālists.
- 1.2. Šīs programmatūras izmantošanai var lietot galddatorus, kuriem ir jāpievieno ārējais mikrofons un nelielas akustikas (skaļruņi). Ierakstam var izmantot arī klēpj datorus, kuriem mikrofons un skaļruņi ir iebūvēti (par to ir jāpārliedzinās iepriekš).
- 1.3. Lai nodrošinātu ļoti izcilu ieraksta skaņas kvalitāti **vēlams izvēlēties tādas darbstacijas**, kam ir pieejami datora ražotāja papildus skaņas iestatījumi, kuros var izslēgt skaņas fonējumu (1. att.).



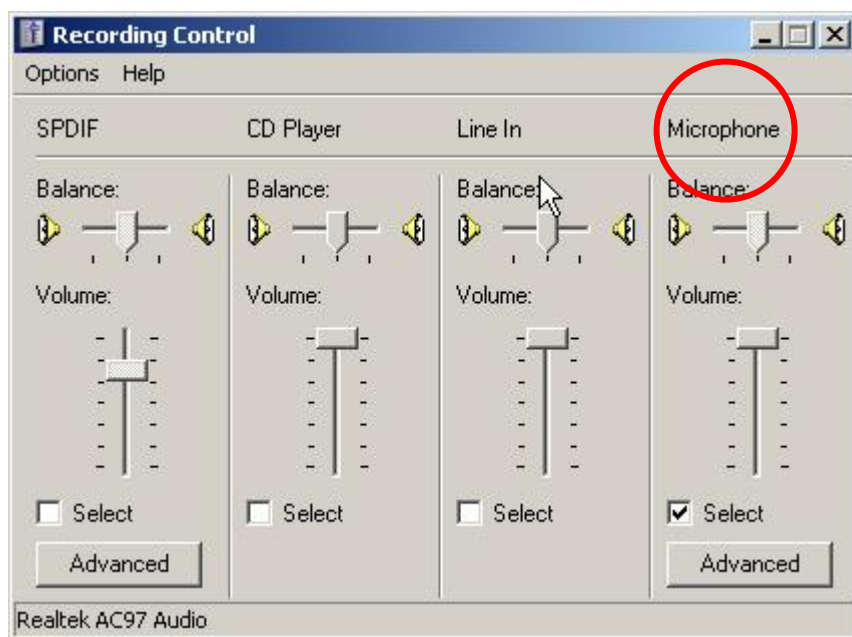
1.att. Fona trokšņu izslēgšana operētājsistēmas iestatījumos

- 1.4. Vēršam uzmanību, ka *Windows Vista* un *Windows 7* vidēs, mikrofona atribūtos tiek piedāvāta iespēja palielināt mikrofona jutības līmeni, tādā veidā krietni paaugstinot ieraksta skaļuma līmeni (2.att.).



2.att. Mikrofona jutības līmeņa regulācija

- 1.5. Noteikti ir jānodrošina, lai attiecīgās darbstacijas mikrofona skaļuma līmenis ir noregulēts līdz maksimālajai atzīmei (3.att.).



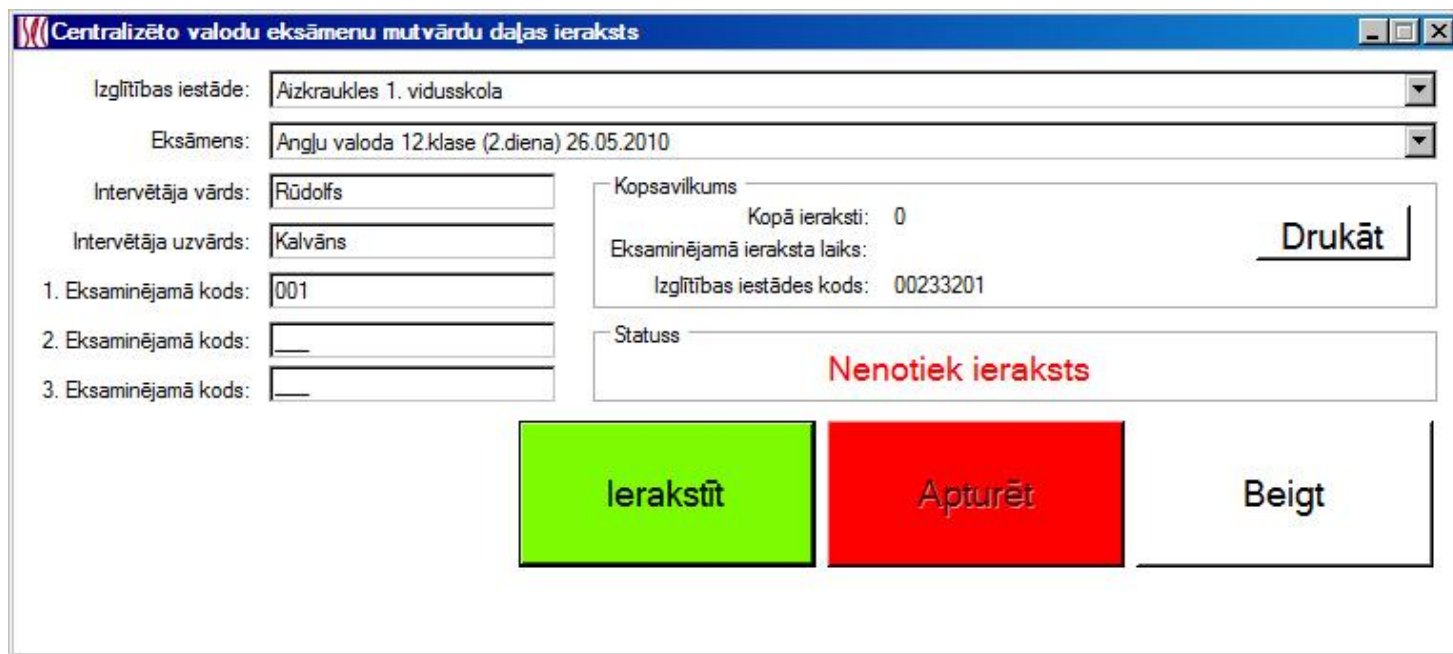
3.att. Mikrofona ieraksta skaļuma līmeņa regulācija, piem., XP vidē

1.6. Kādu laiku pirms attiecīgā eksāmena noteikti jāpārliedz vai programmatūra strādā un ieraksts tiek sekmīgi veikts.

1.7. Izglītojamajam un intervētājam nav nepieciešams īpaši tuvu un skaļi runāt mikrofonā. Gan klēpj datoros iebūvēto, gan ārējo mikrofonu jūtībā un ļoti apmierinoša.

2. PROGRAMMATŪRAS IZMANTOŠANA

2.1. Saskarnē nepieciešams precīzi izvēlēties konkrēto eksāmenu ar attiecīgo dienu (4.att.). Informāciju, kas parādās zonā *Kopsavilkums* nav nedz nepieciešams, nedz arī iespējams mainīt.



4.att. Centralizēto valodu eksāmenu mutvārdu daļas ieraksta programmatūra

2.2. Intervētājs būs cilvēks, kas eksāmenā sarunāsies ar izglītojamajiem. Vērtētāja (kurš aizpilda vērtēšanas protokolu) vārdu un uzvārdu nav nepieciešams atspoguļot, jo vērtēšanas protokolā viņa dati jau tiek

ievadīti ar roku.

- 2.3. No piedāvātā saraksta jāizvēlas attiecīgā izglītojamā izglītības iestāde. Iestādes ir sakārtotas alfabētiski. Nospiežot kādu burtu taustiņu uz tastatūras, iespējams ātrāk pārvietoties uz pirmo vajadzīgo burtu.
- 2.4. Izglītības iestāžu VISC kodi katrai iestādei parādās automātiski.
- 2.5. Katram izglītojamajam VISC iestādes ietvaros piešķir unikālu 3 ciparu kodu, kurš tiek izmantots jebkurā eksāmenā, kuru attiecīgais izglītojamais kārto.
- 2.6. Tā kā eksāmenā Latviešu valoda 9.kl. (mazākumtautību izglītības programmās) var būt arī trīs runātāji, būs nepieciešams ievadīt visu izglītojamo kodus.
- 2.7. Pirms ieraksta uzsākšanas programmatūra lūgs ievadīt attiecīgo izglītojamā kodu vēlreiz (5.att.). Šāds risinājums ir izveidots, lai pārliecinātos, ka tik tiešām šis ir tas kods (izglītojamais), kuru vēlamies eksaminēt.

5.att. Eksaminējamā koda otrreizējs pieprasījums pirms ieraksta

- 2.8. Ja otro reizi ievadītais kods nesakrīt ar pirmo reizi ievadīto, ieraksts netiks sākts (6.att.).

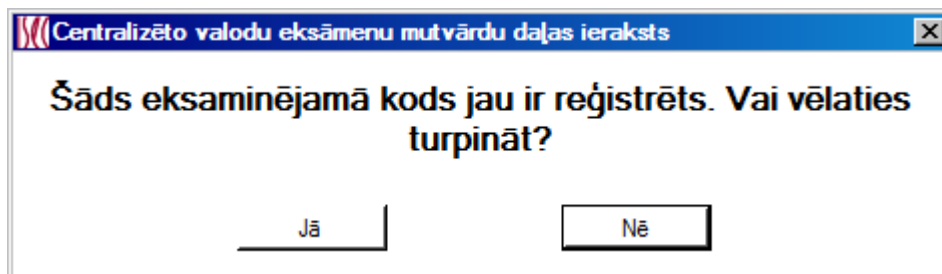
6.att. Kļūdas paziņojums par kodu nesakrītību

- 2.9. Pēc ieraksta apturēšanas, skaņas materiāls tiek saglabāts datora cietajā diskā, programmas mapē „Ieraksti”. Vēršam uzmanību, ka programmatūrai ir nepieciešams neliels laiks, lai saglabātu katru ierakstu, tāpēc pēc taustiņa *Apturēt* nospiešanas būs nepieciešams uzgaidīt (7.att.). Jo garāks ir bijis ieraksts, jo ilgāks laiks nepieciešams saglabāšanai. Piemēram, 10 min. ieraksts saglabājas vidēji 45 sek. Saglabāšanās laiks ir nedaudz atkarīgs no attiecīgās darbstacijas veiktspējas.



7.att. Ieraksta datnes saglabāšanās procesa paziņojums

- 2.10. Pēc katra ieraksta ir nepieciešams ievadīt tikai nākamā izglītojamā kodu un atkal sākt ierakstu.
- 2.11. Ja vēloties sākt ierakstu, kļūdas pēc, tiks atkārtoti ievadīts jau ierakstīta izglītojamā kods, programma brīdinās par eksaminējamā esošu ierakstu (8.att.). Brīdinām, ka apstiprinot ierakstu ar jau eksaminēta izglītojamā kodu, jaunais ieraksts tiks pārrakstīts pāri vecajam ierakstam.



8.att. Paziņojums par jau eksistējoša izglītojamā ieraksta datnes esamību

3. DARBS AR IERAKSTU DATNĒM UN ATSKAITI

- 3.1. Izglītības iestādes veic darbības ar datnēm, kas atrodas programmatūras mapē „Ieraksti”.
- 3.2. Datnē „Saraksts” tiek saglabāta informācija par iestādi, eksāmenu un izglītojamā ieraksta laiku. Šī datne tiek izmantota, lai izdrukātu ierakstu reģistru, ko būs jāšūta VISC kopā ar ierakstu datnēm.
- 3.3. Datne „Saraksts” tiek ģenerēta automātiski sākot ierakstu, tāpēc pēc izmēģinājuma veikšanas datni kopā ar ieraksta failiem var droši dzēst.
- 3.4. Lai izdrukātu ierakstu reģistru, tas kopā ar ieraksta datnēm ir jānogādā darbstacijā, kurai ir pieslēgts printeris, ir instalēta programma un ir iespēja veikt informācijas ierakstīšanu CD/DVD diskos.
- 3.5. Visas mapes „Ieraksti” (mp3 ieraksta datnes un datni „Saraksts”) iestādes IKT speciālists ierakstīs kādā datu nesējā (DC/DVD) un pievienos to pārējiem eksāmena materiāliem, kas tiek sūtīti VISC.
- 3.6. Gadījumos, kad eksāmens tiek organizēts vairākās dienās, datņu pārrakstīšana 3.5.apakšpunktā minētajos datu nesējos jāveic katras dienas beigās. Tas attiecas arī uz 3.4.apakšpunktu.
- 3.7. Pirms nosūtīšanas atbildīgajām personām (IKT speciālists/eksāmena vadītājs) ir jāpārliecinās vai datnes tik tiešām ir ierakstītas datu nesējā.
- 3.8. Uz datu nesēju vāciņiem jāuzraksta skolas nosaukums, skolas kods, eksāmens un datums. Uz pašiem datu nesējiem ar speciālo flomāsteru, jāuzraksta tikai skolas kods.
- 3.9. Gadījumos, kad eksāmens tiek organizēts vairākās dienās, visi sūtījumi tiks organizēti pēdējā norises dienā. Attiecīgās dienas ierakstus nepieciešams ierakstīt datu nesējā un kopā ar tās pašas dienas izdrukām nodot izglītības iestādes vadītājam. Izglītības iestādes vadītājs, ir atbildīgs par datu nesēju un izdrukāto sarakstu drošu un konfidenciālu glabāšanu līdz izsūtīšanai. Visus datu nesējus un izdrukas jāšūta vienā aploksnē.
- 3.10. **UZMANĪBU!!!** Lai nerastos problēmas darbā ar datnēm (jo kodi atkārtojas dažādos eksāmenos), katra eksāmena ierakstītās datnes un „Saraksts.dll” no mapes „Ieraksti” ir jāpārvieto uz citu vietu tajā pašā vai citā datorā. Tikai tad ir iespējams ierakstīt nākamo eksāmenu.

4. ORGANIZATORISKIE JAUTĀJUMI

- 4.1. Pirms sākt eksāmenu (pirms pirmā izglītojamā atbildes), noteikti jāieraksta izmēģinājuma ieraksts ar skolēna kodu 000 (ierunājot eksāmena nosaukumu, gadu, datumu, eksāmena dienu) un jāpārliecinās, ka ieraksts ir veiksmīgi noritējis.
- 4.2. Uzsākot ierakstu intervētājs nosauc izglītojamā koda numuru (3 cipari) un izglītojamā izvēlētās biļetes numuru.
- 4.3. Starpbrīžu laikā programmatūru nav nepieciešams aizvērt.
- 4.4. Ja aparatūras vai programmatūras bojājumu dēļ tiek pārtraukts ieraksta process, attiecīgais izglītojamais turpina atbildi un par notikušo tiek sastādīts akts. Nākamie izglītojamie turpina eksāmenu pēc tehnisko problēmu novēršanas (IKT speciālists veic kontrolierakstu, norādot skolēna kodu 999, un pārliecinās, ka ieraksts ir veiksmīgi noritējis).
- 4.5. Neskaidrību un citu jautājumu ar šo programmatūru saistītajos gadījumos nepieciešams sazināties ar VISC: 67814472 vai rudolfs.kalvans@visc.gov.lv.