



LIETUVOS INFORMATIKOS MOKYTOJŲ ASOCIACIJA

Juridinių asmenų registras. Kodas 9570406. Suvalkų g. 1, 03106 Vilnius, el.p. linma.info@gmail.com,
www.linma.org

Ugdymo plėtotės centrai
Didlaukio g. 82 (M. Katkaus g. 44),
08303 Vilnius

2011-03-30 Nr. 1

DĖL INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ VALSTYBINIO BRANDOS EGZAMINO PROGRAMOS PROJEKTO (2011-03-22)

Lietuvos informatikos mokytojų asociacija (LInMA) susipažino su Informacinių technologijų valstybinio brandos egzamino (IT VBE) programos projektu (2011-03-22) ir nori atkreipti rengėjų dėmesį į keletą esminių problemų:

1. Vienas svarbiausių trūkumų, pastebėtų IT VBE programos projekte – tai galimybės rinktis vidurinio ugdymo bendrosios programos informacinių technologijų išplėstinio kurso modulius uždraudimas. Mokiniam, besimokantiems išplėstinio IT kurso, leidžiama rinktis vieną iš trijų pasirinktinių modulių. Ugdymo plėtotės centro (anksčiau Švietimo plėtotės centro) specialistai jau keli metai pristatinėjo mokytojams Brandos darbą, kaip alternatyvą IT pasirinktinių modulių „Duomenų bazių kūrimas ir valdymas“ ir „Elektroninė leidyba“ praktinei užduočiai. Jeigu šiuo metu dar neapsispręsta, koks turi būti Brandos darbas, mokiniams, pasirinkusiems mokytis šiuos modulius, egzamino metu turi būti siūlomos atitinkamos praktinės užduotys. „Duomenų bazių kūrimo ir valdymo“ ir „Elektroninės leidybos“ modulių pašalinimas iš Egzamino programos diskriminuoja mokinius, pasirenkančius šiuos modulius ir norinčius laikyti IT brandos egzaminą. Galimybę laikyti IT brandos egzaminą privalo turėti kiekvienas mokinys, pasirinkęs išplėstinį IT kursą ir bet kurį jo pasirenkamąjį modulį (o ne tik mokiniai, pasirinkusieji programavimo modulį, kaip dabar numatyta IT VBE programos projekte). Mokiniam, pasirinkusiems „Duomenų bazių kūrimo ir valdymo“ ar „Elektroninės leidybos“ modulį, atimama tinkamo įvertinimo galimybė – jie verčiami laikyti egzaminą, kurio 50% sudaro tai, ko jie nesimokė. Todėl IT VBE programos IV skyriaus 9 punktą, nusakantį egzamino veiklos sritis, siūlome patikslinti taip, kad būtų eliminuota mokinių diskriminacija:

9. Reikalavimai mokinių pasiekimams pateikiami pagal tas pačias veiklos sritis kaip ir informacinių technologijų vidurinio ugdymo bendrojoje programoje. Egzamino turinį sudaro trys informacinių technologijų bendrojo kurso veiklos sritys:

- Tekstinių dokumentų maketavimas;
- Skaitinės informacijos apdorojimas skaičiuokle;
- Saugus ir teisėtas informacijos ir interneto naudojimas;

ir išplėstinio kurso **mokinio pasirinkto modulio** turinys.

2. Visiškai beprasmis dalykas IT VBE programoje bandyti perrašyti Bendrosios programos turinį. Tai tik apsunkina mokytojo darbą: mokytojas bus priverstas lyginti dvi programas ir aiškintis, kuo jos skiriasi.

Mokiniai mokomi pagal Bendrąsias programas, todėl Egzamino turinys privalo griežtai atitikti Bendrųjų programų turinį. Bendrosios programos yra patvirtintos ir Egzamino programoje neturėtų būti revizuojamos. Jei Bendrosiose programose pastebėta klaidų ar dviprasmybių, turi būti taisomos Bendrosios programos, o ne rengiami klaidų atitaisymai ir dedami į Egzamino programą. Todėl 1 priede pateikta lentelė „Egzamino turinio dalykiniai reikalavimai“ yra arba visiškai nereikalinga (galima jos nedėti, o tik įrašyti nuorodą į atitinkamą Bendrosios programos dalį), arba turi būti pakartota tiksliai taip, kaip yra Bendrojoje programoje (griežtai išlaikant ir punktų, vartojamų Bendrojoje programoje, numeraciją). Tik taip išvengsime nesusipratimų ir beprasmių dviejų programų „lyginimo ir derinimo“ mokyklose (ne paslaptis, kad tokiais atvejais dominuojanti situacija – formaliai „dirbama“ pagal Bendrąsias programas, o praktiškai vadovaujamosi Egzamino programa).

3. 12.3 punktą siūlome keisti taip: „Egzamino užduotyje 50 proc. taškų atitinka informacinių technologijų bendrojo kurso tematiką, 50 proc. – išplėstinio kurso pasirinktinio modulio temas“.

4. 1 lentelėje (Egzamino matrica) paskutinės eilutės pavadinimas „Programavimas“ turi būti keičiamas į „Pasirinktinis modulis“.

5. 15.5 punkte ir VII skyriuje visų punktų, kuriuose kalbama tik apie programavimo modulį, tekstas turi būti išplėtotas ir turi būti kalbama apie visus 3 pasirinktinius modulius. Pavyzdžiui, 15.5 punktą galima formuluoti taip:

15.5. Pasirinktinio modulio praktinė užduotis, kurią reikia atlikti kompiuteriu.
--

6. VII skyriuje būtina aiškiai aptarti IT brandos egzamino vykdymo tvarką taip, kad nebūtų pažeidžiamos higienos normos. Kaip matyti iš pateikto laiko paskirstymo, 30 minučių skiriama testui ir 2 val. 30 minučių skiriama praktiniam darbui kompiuteriu. Pagal higienos normas suaugusiam asmeniui be pertraukos leidžiama dirbti kompiuteriu ne ilgiau kaip 1 valandą. Todėl egzamino praktinių užduočių atlikimo metu reikėtų aiškiai numatyti pertraukėlių galimybę.

Lietuvos informatikos mokytojų asociacija ir toliau pasirengusi bendradarbiauti su Ugdymo plėtotės centru, tobulinant šį projektą bei rengiant kitus dokumentus, reglamentuojančius IT mokyklose.

Lietuvos informatikos mokytojų asociacijos
Prezidentė

Rasa Alaburdienė