

Eksāmena jautājumi

Atbildes jāiesniedz rakstiski, nosūtot ieva.vitolina@gmail.com.

Apjoms ne vairāk kā 1 A4 lapa. **Labāk īsāk, bet kvalitatīvāk!**

Izpildes laiks 45 min. Var izmantot internetā pieejamos resursus un drukātus resursus.

Darbu var veikt grupā 1-5 cilvēki.

1. Datorprogrammu plaģiāts.

Aprakstīt, atsaucoties uz kvalitatīviem informācijas resursiem. Izmantot vismaz 5 informācijas resursus. Noformēt atsaucē atbilstoši Vidzemes augstskolas ieteikumiem.

2. Tiešs citāts, parafrāze, kopsavilkums, sintēze, izskaidrot ar piemēriem.

Izmantot vismaz 5 kvalitatīvus resursus. Noformēt atsaucē atbilstoši Vidzemes augstskolas ieteikumiem.

3. Ko nozīmē “zinātniski argumentēt”. Aprakstīt, dot piemērus, izmantojot vismaz 5 Google Scholar vai Vidzemes augstskolas brīvpieejas resursus <http://www.va.lv/lv/lapa/open-access-datubazes> . Noformēt atsaucē atbilstoši Vidzemes augstskolas ieteikumiem.

4. Aprakstīt atsaucē un to veidošanas stilus (vismaz 3), salīdzināt tos. Dot piemērus, izmantojot vismaz 5 Google Scholar vai Vidzemes augstskolas brīvpieejas resursus <http://www.va.lv/lv/lapa/open-access-datubazes> .

5. Aprakstīt, kas ir “darba ekonomiskais pamatojums”. Sameklēt vienu elektroniski pieejamu pilna teksta studiju noslēguma darbu Vidzemes augstskolas bibliotēkas katalogā. (piemēram.

http://darbi.va.lv/darbi/Indra_Kazniece_IT11027_Bakalaura_Darbs.pdf vai

http://darbi.va.lv/darbi/arturs_apsnieks_BD.pdf, vai citu. Izmantot šo darbu kā piemēru darba ekonomiskā pamatojuma aprakstam. Noformēt atsaucē atbilstoši Vidzemes augstskolas ieteikumiem.

6. Sagatavot literatūras pārskatu par doto tēmu. Jāiekļauj tiešu citātu, kopsavilkumu, parafrāzi, resursu sintēzi, izmantojot vismaz 5 Google Scholar vai Vidzemes augstskolas brīvpieejas resursus <http://www.va.lv/lv/lapa/open-access-datubazes> . Var izmantot arī tehnoloģiju izstrādātāju, standartu organizācijas lapas. Noformēt atsaucē atbilstoši Vidzemes augstskolas ieteikumiem. Ieteikums uzrakstīt vispirms, “kas tas ir”, pēc tam izvēlēties 3 galvenos tematiskos aspektus. Meklējot informāciju ieteikums izmantot atslēgvārdus “trend”, “research”.

Temati:

1. Viedu pilsētu izveides tendences mūsdienās.
2. Vieda transporta sistēmas tendences mūsdienās.
3. Tendences kibernetikas problemātikā.
4. Mākoņpakalpojumu aktualitātes.
5. Android drošības problēmas.
6. Datu apstrādes aktualitātes.
7. Lietu interneta aktualitātes mājāsaimniecībā.
8. Lietu interneta aktualitātes medicīnā.
9. Lietu interneta aktualitātes izglītībā.
10. Lietu interneta aktualitātes transporta nozarē.
11. Lietu interneta aktualitātes enerģētikā nozarē.
12. Lietu interneta platformas.
13. Standartu ietekme uz lietu internetu, viediem risinājumiem
14. Inteliģenti autonomi aģenti un lietu internets
15. Tendences e-izglītībā augstskolu studentiem.
16. 3D drukas aktualitātes.
17. Robotikas attīstība mājāsaimniecībā
18. Mašīnmācīšanas izplatības tendences.
19. 5G tehnoloģija.
20. Mobilo sakaru tīklu attīstības tendences.