|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Aktivitāte/mācību situācija** | | | **Laiks/**  **minūtes** | **Resursi** |
|  | **Saturs** | **Uzdevumi** | **Apraksts/soļi** |  |  |
| A | Novitātes IT un programmatūrās, kas tieši saistītas ar mācību priekšmeta standarta apguvi | Iepazīstināt un diskutēt par novitātēm informātikas mācīšanā | *1.solis.*  Vadītājs iepazīstina kursa dalībniekus ar novitātēm IT un programmatūrās.  2.solis  Rosina kursantus uz diskusiju par izmantošanas iespējām informātikas mācību procesā.  *3.solis.*  Vadītājs kopīgi ar kursantiem apskata tiešsaistes prezentācijas lietotni prezi. Kursanti izveido savus lietotājus www.prezi.com. Apskata gatavus piemērus, apmācības materiālu un iepazīstas ar šīs lietotnes vidi un iespējām. | 2x45 | Prezentācija. Materiāls par prezentācijas izveidi Prezi lietotnē. |
| B | *Pārbaudes darbu komplektu un mācību stundas izvērsto konspektu prezentēšana un analīze.* | *Iepazīstināt kursantus ar sagaidāmajiem patstāvīgajiem darbiem.* | *1.solis*  *Kursa vadītājs pirmajā nodarbības reizē iepazīstina kursantus ar sagaidāmajiem patstāvīgajiem uzdevumiem. Kursantiem kursu laikā jāizveido:*   1. *pārbaudes darbu uzdevumu komplekts programmā Tests.* 2. *Mācību stundas izvērtais konspekts.*   *2.solis*  *Kursu vadītājs iepriekš sagatavo tēmas mācību stundas izvērstam konspektam.*  *Piedāvāto tēmu piemēri (katrs kursants izlozē konkrētu tēmu un izstrādā konspektu vienai stundai):*   1. *Teksta redaktors* 2. *Izklājlapas* 3. *Prezentācijas veidošana* 4. *Attēlu apstrāde (rastrgrafika)* 5. *Attēlu apstrāde (vektorgrafika)* 6. *Web lapas* 7. *Web lapas* 8. *Datu bāzes* 9. *Datu bāzes* 10. *Darbs ar datnēm* 11. *Aparatūra* 12. *Programmatūra* 13. *Kompleksais darbs ar vairākām programmām.* 14. *IKT izmantošana ikdienā* 15. *IT jaunumi (piem., robotika)*   *3.solis*  *Kursa vadītājs izveido moodle kursu, kurā kursanti var savstarpēji sazināties un diskutēt.*  *4.solis*  *Divas dienas iepriekš kursantiem moodle lietotnē ir jāiesniedz savi izstrādātie mācību stundu izvērstie konspekti.*  *5.solis*  *Kursanti ievieto savus izstrādātos pārbaudes darbu komplektus lietotnē Tests. Katram kursantam ir jāapskata citu iesniegtie testi.*  *6.solis*  *Līdz pēdējai kursu dienai kursantiem ir jāiepazīstas ar visiem iesniegtajiem konspektiem un jāizdara savus secinājumus.* |  |  |
| C | Pārbaudes darbu komplektu un mācību stundas izvērsto konspektu prezentēšana un analīze. | Iepazīties ar kursantu izveidotiem pārbaudes darbu uzdevumu komplektiem un izvērstiem konspektiem. | *1.solis.*  Kursu vadītājs izsaka savu analīzi par iesniegtajiem mācību stundu konspektiem un rosina pārējos kursu dalībniekus iesaistīties diskusijā.  *2.solis.*  Kopīgi diskutē arī par iesniegtajiem uzdevumu komplektiem. | 45 min  45 min |  |