

Tematica tezelor de master pentru anul de învățământ 2021-2022

Aprobată la ședința Consiliului Facultății ȘEI din 20.02.2021

Programul de master Tehnologii de creare a software educațional, 120 credite

1. Resurse și activități interactive pentru manualele digitale de fizică
2. Resurse digitale și activități interactive pentru manualele digitale de chimie
3. Resurse și activități interactive (Pascal, C++) pentru manualele digitale de informatică (liceu, ediția 2020)
4. Resurse și activități interactive pentru manualele digitale de matematică (gimnaziu, ed. în limba rusă)
5. Resurse și activități interactive (Pascal, C++) pentru manualele digitale de informatică (gimnaziu, ediția 2020)
6. Implementarea resurselor educaționale interactive pentru manualele digitale de limbă engleză
7. Proiectarea și elaborarea resurselor și activităților interactive pentru manualele digitale de matematică (clasele primare, ed.2020)
8. Elaborarea prezentărilor electronice interactive multimedia
9. Resurse și activități interactive pentru manualele digitale de informatică și ed. tehnologică Implementarea tehnicilor de programare în elaborarea de aplicații Java
10. Proiectarea și elaborarea unui site web în WordPress
11. Elaborarea modelelor tridimensionale în baza aplicației Autodesk 3D MAX
12. Resurse digitale în studierea științelor reale.
13. Instrumente digitale în evaluarea elevilor.
14. Softuri libere în prelucrarea resurselor multimedia.
15. Abordări constructiviste în proiectele STEM

Sadovei Larisa, Președintele Consiliului Facultății

