

ANNOTATSIOON

Käesolev e-kursus on loodud [VANKeR](#) programmi raames.

E-kursuse nimetus: Videotöötlus.

Koostaja: Jevgenija Mišina.

Õppekava: Multimeediumi riiklik õppekava.

Moodul: 24. Video ja helindamise alused.

Õpetamiskeel: vene.

Sihtrühm: Antud õppematerjal on mõeldud multi-meediumi erialal õppijatele kasutamiseks.

Eesmärk: Antud kursus näitab õppijatele, kui ka põhi, nii keskkoolibaasil, kuidas videotöötamise protsess toimub, tutvustab õpilasi erinevate videostandarditega, monteerimisalustega, lihtsaid videoefekte loomise alusega ja videomaterjalide salvestamisega erinevatesse koodekitesse.

Maht: 1,5 ÕN.

Teemad:

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Erinevate telestandardide tutvustus | - - PAL,
- NTSC,
- SECAM |
| 2. Digitaaltelevisioon ja kasutatavad kompressioontehnoloogiad | - ATSC,
- DVB,
- HDTV |
| 3. Lineaarne ja mittelineaarne montaaž | |
| 4. Videokoodekid | |
| 5. Videotöötlusprogrammide tutvustus | |

Õppija teab ja tunneb:

- digitaalse video standardeid;
- Videokompressiooni, failivorminguid ja salvestusmeediaid;
- digitaalseks videotöötamiseks vajalikke vahendeid.

Õppija oskab:

- videomaterjali salvestada valides selleks sobiva kompressiooni ja selle parameetreid;
- sooritada lihtsamat digitaalset videotöötlust.

Õppeprotsessi kirjeldus: Õppeprotsess toimub nii auditoorselt kui osaliselt veebipõhiselt. Auditoorsetes tundides toimub õppematerjali esitamine ja selgitamine; Ka selgitatakse veebipõhise õppe ja iseseisva töö ülesandeid, tutvustatakse kursuse veebipõhist keskkonda. Auditoorne õpe toimub internetiühendusega klassis. Õpetajal on kasutada esitlustehnika ja ka tahvel või SMART Board.

E-kursuse veebipõhises keskkonnas on olemas kursuse õppematerjalid, hindelised testid, harjutused, foorumil toimuvad arutelud kursusega seotud teemadel.

Teoreetiline materjal on kõik kättesaadav veebikeskkonna kaudu.

Veebipõhiselt tegevused:

- Õppematerjalide lugemine

- Ülesannete lahendamine
- Testide tegemine
- Foorumi arutelud

Õpilane saab õppida iseseisvalt valides ise selleks aega ja kohta. Küsimuste tekkimisel on võimalus suhelda õpetajaga ja kaasõpilastega e-maili teel või foorumis. Kontrolltesti täitmise eest saadud punktide arvu ja infot õppetöö toimumise kohta.

Hindamine: Hindamine toimub veebipõhiselt.

Õppeprotsess koosneb 60% loengutest, interaktiivsete ülessannete lahendutest ja 40% praktilistest harjutustest.

Koondhinne pannakse kolme komponendi alusel, mille osakaalud lõpphinded on järgmised: 40% kursuse lõpphinded moodustavad testid ja ristsõnad, 60% praktilised ülesanded (stsenaariumi kirjutamine, filmimine, monteerimine jne.). Hinnatakse ka õpilase aktiivsust ja initsiatiivlikust tundides, iseseisvust info otsimisel ja leidmisel. Õpilaste teadmisi ja oskusi hinnatakse 5 palli süsteemis.

Hinded viiepallisüsteemis:

- „5“ („väga hea“) – õppija on saanud 90-100%
- „4“ („hea“) – õppija on saanud 70-89%
- „3“ („rahuldav“) – õppija on saanud 45-69%
- „2“ („puudulik“) – õppija on saanud 20-44%
- „1“ („nõrk“) – õppija on saanud 0-19%

Kasutatud allikad:

1. <http://multimeedia.eu/index.php/video-ind>
2. <http://www.ixbt.com/dv/>
3. <http://www.svcd.ru>
4. <http://ru.wikipedia.org/>
5. <http://www.multirent.ru/glossary/>
6. <http://powerline.ru>
7. <http://www.tvmuseum.ru/>
8. <http://www.proximaspr.ru/>
9. <http://broadcasting.ru/>
10. <http://www.teachvideo.ru/course/245>
11. <http://videovegas.ru/>
12. [Windows Live Movie Maker](#)
13. <http://telespravka.info/>
14. <http://www.podberi.tv>
15. <http://www.capture.ru/site/premiere.html>

Kasutatud vahendid:

- WordPress rus 3
 - WordPressi plugins
- Hot Potatoes
- iSpringer
- Articulate
- MS Office 2010

- Adobe Master Collection CS4
 - Adobe Premiere
- Sony Vegas Pro 9
- Windows DVD Maker
- Camtasia Studio
- FileZilla
- Chrome, Explorer, Mozilla
- Wondershare QuizCreator