



Funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## VAHENDID VEEBIPÕHISE KURSUSE LÄBIVIIMISE TOETAMISEKS

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



EFMD  
GLOBAL

ULB



Solvay Brussels School  
Economics & Management



University of Economics  
and Business

TAL  
TECH



NEW  
BULGARIAN  
UNIVERSITY



UNIVERSITÉ JOUIN  
JEAN MOULIN

CONFORM  
CONFORM

# SISSEJUHATUS

Käesolev dokument annab haridustöötajatele:

- o teavet vahendite kohta, mis võivad toetada veebipõhise kursuse läbiviimist;
- o soovitusi, kuidas sobivaid vahendeid kategoriseerida ja nende otsinguid organiseerida sõltuvalt kursusest;
- o täiendavaid linke ja viiteid edasiseks uurimistööks antud teemal.

Teave kehtib kõigi veebipõhise õpetamise liikide kohta: sünkroonne, asünkroonne või hübriidne.

## 1. IDEA kvaliteeditagamise raamistiku soovitusel: Course delivery

Kursuse läbiviimine

- o Kasutage erinevaid vahendeid, et vältida saate formaadis (või ühesuunalisi) loenguid.

## 2. Näited ja soovitused

Erinevate vahendite kasutamine täiendab digitaalset klassiruumi ja parandab üliõpilaste õpikogemust. Vahendid võib rühmitada viide suuremasse rühma: riistvara, kommunikatsioon, klassiruumi haldus, sisuhaldus ja lisaressursid.

### 1. Riistvara

Erilist tähelepanu tuleb pöörata infrastruktuuri nõuetele ja tehnilistele seadmetele, millest tuleb õppijatele aegsasti ette teatada. Lisaks stabiilsele internetiühendusele peavad olema olemas kommunikatsiooniseadmed, mis toetavad sobivaid kommunikatsioonimeetodeid, st teksti-, kõne-, video- või kombineeritud kommunikatsioonimeetodeid, ning samuti sisu edastamise seadmed, mis toetavad sobivat esitlusviisi, st sisu redigeerimist, failide üleslaadimist, ekraani jagamist, video/audio jagamist, otseülekandeid, tahvleid ja visandamist.

### 2. Kommunikatsioonivahendid

Tuleks kasutada erinevaid kommunikatsioonivahendeid, et toetada teksti, audio, video ja nende kombinatsiooni kasutamist nii sünkroonse kui ka asünkroonse suhtluse puhul. Sünkroonse suhtluse puhul võib kasutada järgmisi vahendeid:

- o tekst – tekstivestlused, otseülekanded, küsimused ja vastused
- o audio – audiokanalid, live-diskussioonifoorumid, puhkeruumid
- o video – videokonverentsid, veebipõhised koosolekud
- o segameedia – koostöökeskkonnad

Asünkroonse suhtluse puhul saab kasutada järgmisi vahendeid:

- o tekst – e-post, arutelufoorumid, võrguvälised arutelufoorumid, korduma kippuvate küsimuste foorumid.
- o audio – audioloengud, audio-podcastid, audiosõnumid ja meeldetuletused
- o video – videoloengud, videoõppesisu, õppeväljalõiked, filmid
- o segameedia – põhjalik veebisisu, sotsiaalmeedia elemendid

### 3. Klassiruumi haldus

Digitaalse klassiruumi haldus hõlmab erinevaid etappe, mida võib struktureerida järgnevalt:

- o osalejate registreerimise, autoriseerimise ja autentimise haldus
- o tundide planeerimise vahendid
- o üliõpilaste teavitamise vahendid
- o arutelu / suhtluse modereerimise vahendid
- o tugiinfrastruktuur
- o tagasiside vahendid
- o hindamisvahendid

### 4. Sisuhaldusvahendid

Õppesisu edastamist saab digitaalselt toetada ka mitmesuguste vahendite abil, näiteks:

- o digitaalse sisu loomise vahendid
- o teksti / dokumendi redigeerimise vahendid
- o esitlusvahendid
- o helitöötlus
- o videotöötlus
- o suhtlemise vahendid, nt viktoriinid, testid, mõistatused, veebipõhised väljakutsed (mängud), hääletusvahendid, küsitlused.

- o meeskonnatöö vahendid, nt dokumentide jagamise vahendid, koostöövahendid, muudatuste haldamise süsteemid
- o digitaalse infosu haldamise süsteemid
- o õpiahaldussüsteemid
- o õppeplatvormid ja e-õppeplatvormid

#### 5. Välisviited ja lisaressursid

Õppekogemust saab rikastada ja laiendada väljaspool klassiruumi, kasutades:

- o E-raamatuid
- o veebipõhiseid artikleid
- o avalikke teaduslikke ressursse
- o avalikke haridusressursse
- o infograafikuid



### 3. Kasulikud lingid ja viited

*Allpool olevad lingid on esitatud üksnes informatiivsetel eesmärkidel; need ei kujuta endast IDEA partnerite poolset heakskiitu või toetust.*

[All Aboard](#) töötas välja „digitaalsete oskuste raamistiku” metrookaardi kujul, mis püüab mõtestada üha keerulisemaks muutuvat digitaalset maastikku, mis on leitav siit: <https://www.allaboardhe.ie/>.

