

# EXAM-konsortion toimintasuunnitelma 2023

1.	Yhteistyön tausta ja tarkoitus .....	2
2.	EXAM-konsortion strategiatyö .....	3
3.	Konsortion tavoitteet vuodelle 2023 .....	4
4.	Jäsenkunta ja toimijat .....	5
5.	Projektit.....	5
6.	Viestintä.....	5
7.	EXAM-järjestelmäkehitys .....	6
8.	Budjetin käyttösunnitelma 2023 .....	7

## 1. Yhteistyön tausta ja tarkoitus

EXAM-konsortio on 28 korkeakoulun yhteistyöverkosto, joka vastaa EXAM-tenttijärjestelmän ylläpidosta ja jatkokehittämisestä. Konsortioyhteistyön taustalla on korkeakoulujen yhteinen tarve tarjota korkeakoululle moderni ja monipuolinen sähköinen tenttityökalu. EXAM-konsortio organisoii EXAM-tenttityökalun ylläpito- ja kehitystyötä kustannustehokkaasti ja vastamaan jäsentensä tarpeita. Konsortion toiminnasta ja yhteisestä ylläpito- ja kehitystyöstä on sovittu konsortiosopimuksella.

EXAM on sähköinen tenttijärjestelmä, joka mahdollistaa monipuolisen ja joustavan osaamisen osoittamisen ja arvioinnin. Kyseessä oleva tietojärjestelmä on kehitetty korkeakoulujen ja CSC:n yhteisrahoituksella toteutetussa tutkimus- ja kehittämishankkeessa. EXAM-järjestelmän dokumentaatio ja lähdekoodi on vapautettu kaikkien hyödynnettäväksi ja open source -periaatteella kehitettäväksi vuonna 2017.

## 2. EXAM-konsortion strategiatyö

EXAM-konsortion tavoitteita ohjaa EXAM 2030 -visio, jonka mukaan vuonna 2030 “EXAM on joustava ja monipuolinen osaamisen osoittamisen palvelukokonaisuus. EXAMia kehitetään verkostossa, jossa Suomen korkeakoulut toimivat yhdessä.”



Vuonna 2023 EXAM-konsortiossa aloitetaan vision tuominen konkreettialueelle luomalla konsortiolle strategia vuoteen 2030 asti. Strategian avulla pystytään todentamaan EXAMin roolia kansallisella tasolla ja tunnistamaan ne toimenpiteet, joita tulee tehdä, jotta visio toteutuu. Strategia on luontevaa synkronoida valtakunnallisesti merkittävien muiden visioiden kanssa yhteen. Näiden vastapainoksi EXAM-strategia tulee olla tiivis ja konkreettinen ja tuloksiltaan mitattavissa oleva. Strategian ydinteemat ja tavoitteet ovat:

1. Ensisijaisten kumppanuuksien ja liittoumien määrittely
2. Korkeakoulukentän kattavuustavoitteen määrittely
3. Esitettyihin haasteisiin vastaaminen
4. Toimintaympäristön analyysin laatiminen EXAM-näkökulmasta

Työvaliokunta koordinoi strategiatyötä ja vastaa sen valmistelusta yhdessä CSC:n asiantuntijoiden kanssa. Vuoden 2023 aikana strategiatyölle

- määritellään **kokonaisaikataulu ja vaiheet**,
- tuotetaan **kilpailija-analyysi** ja **riippuvuus/sidosanalyysi** sekä
- kuvataan **kehitystyön yhteinen aikajana** EXAMille, Digivisiolle, JODille ja mahdollisille muille toimintaedellytyksiä määrittäville ohjelmille.

Strategiatyötä pidetään aktiivisesti agendalla koko vuoden. Aihetta tullaan käsittelemään sekä konsortion sisäisesti että keskustelemalla läheisten sidosryhmien kanssa. Strategiatyölle sijoitetaan arviointipiste vuodelle 2026, jolloin pystytään tarkastelemaan siihen mennessä saavutettuja tuloksia ja määrittelemään mahdollisia säätötarpeita.

### 3. Konsortion tavoitteet vuodelle 2023

EXAM 2030 -vision viitoittamana EXAM-konsortio on asettanut vuodelle 2023 seuraavat tavoitteet:

1. Kehitetään EXAM-tenttijärjestelmää niin, että se tukee korkeakoulujen peruskäyttöä sekä kansallista yhteistyötä yhteiskäyttötoimintojen osalta konsortion tekemän määrittelyn ja priorisoinnin pohjalta. Tuloksena on laadukas ja vakaa järjestelmä korkeakoulujen käyttöön.
2. Yhteiskäyttöpalvelun tuotteistamisen valmiiksi saattaminen ja yhteiskäyttöisyyden käyttöönottojen kasvattaminen.
3. Tuetaan omakonetenttien käyttöönottoja korkeakouluissa. Turvataan tuotantokelpoinen tenttityyppi ottamalla kehityksessä huomioon piloteista nousseet kehitystarpeet.
4. Jatketaan selvitystyötä teknisten aineiden tenttimisen mahdollisuuksista EXAM-järjestelmässä. Määritellään käytötapaus ja toteutetaan pienimuotoinen pilotti.
5. Vahvistetaan EXAM-konsortion näkyvyyttä ja EXAM-järjestelmän roolia kansallisessa toimintakentässä huomioiden muut kansalliset toimijat ja hankkeet. Vahvistetaan ja ylläpidetään vuoropuhelua eri toimijoiden kanssa.
6. Strategiatyön jatkumona hahmotellaan EXAM-konsortion ja EXAM-järjestelmän tulevaisuuden skenaarioita ja laaditaan näihin toimintamallit.

## 4. Jäsenkunta ja toimijat

Konsortion toiminnasta vastaa konsortion johtoryhmä. Johtoryhmän alaisuudessa toimii työvaliokunta, jonka tehtävänä on valmistella ja tukea konsortion toimintaa. Kehitystarpeita tunnistaa ja määrittelee kehittäjäryhmä. Kehittäjäryhmästä nimetään kunakin vuonna 4–5 jäsentä toimimaan tuoteomistajaryhmässä, joka priorisoi järjestelmäkehitystä.

Konsortion toimijoiden näkökulmasta vuoden 2023 tavoitteena on ylläpitää, kehittää ja tehostaa konsortion toimintaa johtoryhmän, työvaliokunnan, kehittäjäryhmän ja tuoteomistajaryhmän kanssa.

EXAM-konsortio toimii aktiivisena kansallisena toimijana sähköisen arvioinnin kehittämisessä EXAM 2030 -vision mukaisesti.

EXAM-konsortion nykyiset sopimukset (konsortiosopimus, palvelusopimus ja käyttö- ja sovellusylläpitosopimus) arvioidaan ja tarvittaessa päivitetään sekä muotoillaan yhteiskäyttöpalvelu osaksi sopimuskokonaisuutta.

## 5. Projektit

Viedään seuraavia projekteja suunnitelmien mukaisesti:

- EXAM-konsortion strategiatyö
- Yhteiskäyttöpalvelun tuotteistaminen

## 6. Viestintä

Viestintään panostetaan tavoitteiden mukaisesti. Viestinnän kohderyhminä ovat konsortion jäsenkorkeakoulut (tukihenkilöstö, johto, opettajat, opiskelijat), kaikki korkeakoulut, kehittämishankkeet (joista erityisesti kansallinen Digivisio 2030), rahoittajat ja sidosryhmät. Harkitusti suunnitellaan kansainvälisiä toimia.

Konsortion sisäistä viestintää jatketaan toimittamalla uutiskirje 3-4 kertaa vuodessa. Sisäisenä tiedotuskanavana toimivat myös eri ryhmien kokoukset. Konsortio järjestää lähipäivät keväällä ja syksyllä. Myös muita tapahtumia, kuten työpajoja järjestetään tarvittaessa.

Konsortion ulkoisille toimijoille ja konsortion korkeakoulujen henkilöstölle kohdennetaan blogikirjoituksia ja webinaareja ajankohtaisista aiheista.

Osallistutaan kansallisiin tapahtumiin kuten ITK-konferenssi, Peda-forum, IT- päivät sekä ja valitusti konsortion rahoituksella kansainvälisiin tapahtumiin kuten EUNIS-konferenssi ja OEB Global -konferenssi.

Konsortio toimii aktiivisesti kansallisissa verkostoissa kuten Synergiaryhmä ja Digivisio 2030 teemaryhmät.

## 7. EXAM-järjestelmäkehitys

EXAM-kehityksen roadmap: <https://wiki.eduuni.fi/x/TbFSB>

Kevät 2023

- EXAM-versio 6.2 julkaisu
- Saavutettavuusparannuksia
- Admin-toimintojen jatkokehityksen määrittely
- Analytiikka/raporttitoimintojen parannusten määrittely
- LTI-selvitys jatkuu

Kesä-Syksy 2023

- Korjausversion 6.2.1 julkaisu (mm. saavutettavuuskorjauksia)
- Admin-toimintojen jatkokehittäminen
- Analytiikka/raporttitoimintojen kehitystyö
- Kysymyspankin jatkokehitys
- LTI-selvitys valmistuu

Kevät-Syksy 2023

- LTI-selvityksen yhteydessä toteutettavan pilotin ohjaus

6.3 versio joko loppuvuonna 2023 tai alkuvuonna 2024

## 8. Budjetin käyttösuunnitelma 2023

Vuoden 2022 ylijäämään käyttökohteet

- Kaksi (2) kehittäjää 100% koko vuodeksi
- Saavutettavuustestaus
- Selvitykset
- Tapahtumat ja matkustus

Budjetin käyttöehdotus 2023

TULOT		
Vuosimaksutulot	428 811	
Omat tilaukset	4 629	Omakonetentin erillisrahoituksen tilanne 1/2023
Ylijäämän siirto vuodelta 2022	66 835	
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>500 275</b>	

MENOT		
<b>Projektityö (CSC)</b>	<b>179 200</b>	
Koordinaattori (konsortio, viestintä)	105 500	
Tekninen asiantuntija	63 500	
Palvelinylläpito (5 palvelinta)	16 000	Testipalvelinympäristön ylläpito (yhteiskäyttö 1htk)
<b>Järjestelmäkehitys</b>	<b>249 000</b>	2 kehittäjää 100% koko vuoden
Pienkehitys, ongelmatilanteet ja versiotyö	124 500	
Kehityskohteet	124 500	
<b>Saavutettavuustestaus</b>	<b>5 360</b>	
<b>Omat tilaukset</b>	<b>4 629</b>	
<b>Selvitykset</b>	<b>20 000</b>	LTI
<b>Muut konsortion kulut</b>	<b>27 476</b>	
Palvelininfra	5 800	(Exam, Dev, Cooper, XM ja Proxy)
Ohjelmistokehitysympäristö	4 800	
Markkinointi, viestintä ja verkkosivut	7 000	
Tapahtumat ja matkustus	10 000	

<b>YHTEENSÄ</b>	<b>485 665</b>	
-----------------	----------------	--