



KANSALLISARKISTO

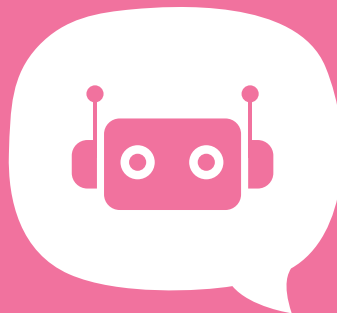


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Joustavat koulutus- ja työelämäpolut tulevaisuuden digitointiosaajille JoDi



- Hanketta toteuttavat Xamk, Itä-Savon koulutuskuntayhtymä Samiedu ja Kansallisarkisto
- Kesto 1.5.2023–31.5.2025, rahoitus Etelä-Savon ELY/ESR+
- Vastaa digitoinnin kasvaviin osaamistarpeisiin
- Luo ketterän työelämälähtöisen **digitoinnin koulutusratkaisun kahdelle koulutusasteelle**
- Rakentaa polut **digitointikoulutuksesta työelämään**
- Digitoinnin **osaamismerkki** (Samiedu)
- Digitoinnin **osaamisverkosto**



JoDi-hanke avainlukuina

- Kokonaisbudjetti 640 000 e, kesto 25 kk
- Koulutetaan 40 digitoinnin kehittäjää ja 20 digitoinnin toteuttajaa
- Digitoinnin kehittäjä –koulutukset täyttyivät keväällä 2 minuutissa ja syksyllä 3 minuutissa!
- Tavoitellaan digitoinnin osaamisverkostoon 200+ aktiivista jäsentä hankkeen aikana

Teemoina hankkeessa ja tänään

01.

- sq sé~s | | s | ykr sééaxa

02.

- sq sé~s | | s | é~ékè éé^x^

03.

Digitoinnin osaamisverkosto

Tausta digitoitinkoulutuksille

- JoDi-hanke ja sen koulutukset rakentuvat aiempien hankkeiden kokemusten perustalle ja vastaavat tämän päivän tarpeisiin
- Tarve muuttaa analogisessa muodossa olevat tietoaineistot digitaaliseen muotoon
- Tarve koulutukseen, perehdytykseen ja jatkuvan oppimisen tukemiseen
- **Massadigitoinnin osaajakoulutuksen suunnitteluhankkeessa** (1.11.2018-31.8.2019) suunniteltiin koulutukset digitoijille ja digitoinnin asiantuntijoille sekä kartoitettiin työvoimatarvetta
- **Digitoinnin ammattilaiseksi -hankkeessa** (1.9.2020-31.12.2021) toteutettiin koulutukset 38 opiskelijalle (digitoinnin asiantuntijat ja digitoijat)
- **Digitoinnin taitajaksi -hanke** (1.1.-31.12.2022) luotiin edeltävässä hankkeessa nousseiden työelämätarpeiden pohjalta. Koulutus keskittyi digitoitintyön suunnitteluun ja valmisteluun. Hankkeessa koulutettiin yhteensä noin 30 digitoinnin taitajaa.
- **Digitoinnin osaamiskartoitus -hankkeessa** (1.1.-30.4.2023) kartoitettiin alueen yritysten työntekijä- ja osaamistarpeita sekä tarvetta digitoinnin koulutukseen

Digitoinnin kehittäjä

- Koulutus järjestetään Xamkin ja Kansallisarkiston yhteistyönä keväällä ja syksyllä 2024. Koulutus on yamk-tasoinen ja 5 op laajuinen, kesto 2,5 kk.
- Kohderyhmä on tiedonhallinnan, asiakirjahallinnan ja arkistoalan asiantuntijat. Avoin myös muille digitoinnin kehittämisestä kiinnostuneille. Yhteensä koulutetaan noin 40 henkilöä.
- Kevään koulutukseen osallistuneista suurin osa työskenteli kuntien ja valtion tiedonhallinnan, asiakirjahallinnan ja arkistoinnin tehtävissä ja kahdella oli muu tausta.
- Koulutukseen sisältyy itsenäistä opiskelua Xamkin verkko-oppimisympäristössä, viisi kontaktiopetusviikonloppua verkossa ja lopputyö. Kontaktiopetus koostuu asiantuntijaesityksistä sekä ryhmäkeskusteluista. Syksyn koulutuksessa on mukana sisällön tuottamista digitoinnin osaamisverkostoon.



Digitoinnin kehittäjä

Osaamistavoitteet: osaa

- kehittää digitointia aineiston koko elinkaaren huomioiden
- suunnitella digitointiprojektin ja hallita sitä
- ottaa huomioon digitointia koskevan sääntelyn ja ohjeistuksen
- hallita digitoinnin laatua ja riskejä
- arvioida digitoinnin vastuullisuutta ja ympäristövaikutuksia
- tunnistaa tekoälyn kehityksen vaikutukset digitointiin
- löytää digitointiin liittyviä yhteistyöverkostoja

Asiantuntijaluennot ja oppimisympäristön materiaalit käsittelevät osaamistavoitteiden teemoja.



Koulutuksen palaute ja tulevaisuus

Sisältö monipuolista, asiantuntijat osaavia, vertaistuki tärkeää

”Tapasi suunnilleen samassa tilanteessa olevia kanssakollegoita eri puolilta Suomea (vertaistuki). Sai uusinta tietoa omalta alalta esitysten ja keskusteluiden kautta.”

”Todella monipuolisesti tietoa digitoinnista! Puhujiksi oli löydetty kattava joukko asiantuntijoita monelta osa-alueelta. Opiskelijajoukko oli keskustelemaa ja osallistuvaa.”

”Kaikki mahdollinen koulutus digitaaliseen arkistointiin ja digitaalisiin palveluihin liittyen kiinnostaa. Pysyn mielelläni kuulolla.”

Kehityskohteita löytyi ryhmäkeskusteluiden aktivoinnista ja tehtävistä

”Lopputyö tuntui aika laajalta, mutta hyvin selvittiin. Mietin, voisiko lisäksi mukaan liittää joitakin verkkotehtäviä, että asiat jäisivät paremmin mieleen.”

”Tästä [koulutuksesta] pääsee liian helposti läpi, ...”

Digitoinnin kehittäjä -koulutuksen sisällöistä (Xamk, KA) ja opiskelijoiden lopputöiden tapausesimerkeistä toimitetaan **julkaisu** Xamkin julkaisusarjaan, ilmestyy keväällä 2025.

Pilottikoulutusten pohjalta suunnitellaan vastaavan tyyppinen 5 op laajuinen yamk-tasoinen koulutus, joka toteutetaan Xamkin **avoimessa amk:ssa**. Opintojakso on syksyn 2025 ohjelmassa. Seuraa tiedotusta mm. digitoinnin osaamisverkostossa!

Kokemusten jakaminen ja uuden tiedon rakentaminen jatkuu **osaamisverkostossa**.

Digitoinnin toteuttaja

Opinnot: Kevät-kesä 2024

- Hakijoita 30, valittu 12, kaikki valmistuivat
- Lähiopetusjakso Mikkelissä 8.-12.4.2024, jonka jälkeen omatoimista opiskelua verkossa ja sen jälkeen työssäoppimisjakso.





Opinnot: Syksy 2024

- Hakijoita 25, valittu 11
- Lähiopetusjakso Mikkelissä 23.-27.9.2024, muutoin kuten edellä


Työharjoittelujaksot

Kansallisarkisto 5+4 kpl	Kansalliskirjasto 2+2 kpl	ELKA 2+2 kpl	Iron Mountain Suomen Pankki Grano Joensuun kaupunki Ortodoksinen kirkkomuseo
8 vkoa	4 vkoa	4 vkoa	Sopimuksen mukaan

Digitoinnin toteuttaja


 **SAMiEDU** [Etusivu](#) [Työpöytä](#) [Intelliboard](#)    JN Muokkaustila

Aloitustieto




Edistymisen: 0%

Osio 1 - Johdatus digitointiin




Edistymisen: 0%

Osio 2 - Muistiorganisaatiot, hakupalvelut ja tietokannat



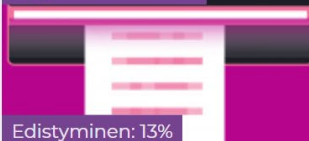
Edistymisen: 25%

Osio 3 - Digitointia ohjaava lainsäädäntö ja määräykset




Edistymisen: 20%

Osio 4 - Digitoitava aineisto, digitointimenetelmät ja -laitteet



Edistymisen: 13%


Osio 5 - Digitoinnin vaiheet



Edistymisen: 33%

Aineistot

NYT




Edistymisen: 26%

Vie hiiren kursori lohkon päälle tai napäytä saadaksesi lisätietoa.

[Yleiskatsaus opiskelijoista](#)

Tehtävät


NYT



Edistymisen: 0%

Vie hiiren kursori lohkon päälle tai napäytä saadaksesi lisätietoa.

[Yleiskatsaus opiskelijoista](#)



<https://moodle.samiedu.fi/course/view.php?id=853§ion=5>

Digitoinnin toteuttaja

Ikäjakauma ja nyk. ammatti

Painopinnanvalmistaja

Käännöstyötä

Museotyöntekijä

Näyttelymestari

Historiantutkija

Asiantuntija, arkisto ja
asiakirjahallinto

Arkistotyöntekijä

Artesaani

Talousassistentti

Data centre specialist

Monipalvelutyöntekijä

Art Director

Opiskelija

Kemisti

Ravintolakokki

Digitoija

Työtön

Kevät 2024

Syksy 2024

	20-30	30-40	40-60	20-30	30-40	40-60
Painopinnanvalmistaja						
Käännöstyötä						
Museotyöntekijä						
Näyttelymestari						
Historiantutkija		Green	Red			Red
Asiantuntija, arkisto ja asiakirjahallinto		Green	Red		Green	Red
Arkistotyöntekijä		Green	Red		Green	Red
Artesaani		Green	Red		Green	Red
Talousassistentti	Yellow	Green	Red	Yellow	Green	Red
Data centre specialist	Yellow	Green	Red	Yellow	Green	Red
Monipalvelutyöntekijä	Yellow	Green	Red	Yellow	Green	Red
Art Director						
Opiskelija						
Kemisti						
Ravintolakokki						
Digitoija						
Työtön						

Kansallisarkisto

Kansallisarkiston tehtävänä on varmistaa kansalliseen kulttuuriperintöön kuuluvien asiakirjojen säilyminen ja saatavuus sekä edistää niiden tutkimuskäyttöä.

Rooli hankkeessa

- Osallistua opetusmateriaalien tuottamiseen
- Toimia asiantuntijana digitointiin liittyen
 - Aineistoja digitoitu jo yli 20 vuoden ajan
- Työssäoppimisjakson suunnittelu ja pilotointi massadigitoinnissa
 - Sisältyy Digitoinnin toteuttaja -koulutukseen
 - Kesto 8 viikkoa

Massadigitointi

- Kansallisarkiston tuottama palvelu, jossa valtion viranomaisten pysyvästi säilytettävät analogiset aineistot muutetaan digitaaliseen muotoon.
- Tavoitteena digitoida 130 hyllykilometriä valtionhallinnon asiakirjoja.
- Vuodesta 2019 lähtien digitoitu yhteensä noin kahdeksan hyllykilometriä.



Kansallisarkisto

Digitoinnin kehittäjä

- Luennot koulutuksen verkkotapaamisiin
 - Mukana yhdeksän Kansallisarkiston asiantuntijaa
 - Aiheina digitoinnin laatu, aineiston elinkaaren näkyminen digitoinnissa, digitointiprosessin riskit, digitointiin liittyvä lainsäädäntö, tekoälyn hyödyntäminen, tietoturva ja digitointiin liittyvät standardit.

Digitoinnin toteuttaja

- Luennot koulutuksen oppimateriaaleihin
 - Mukana kuusi Kansallisarkiston asiantuntijaa.
 - Aiheina digitoinnin laatu, metatieto, digitointia ohjaava lainsäädäntö, pitkäaikaissäilytys, tiedostoformaatit ja digitointiprosessin vaiheet.
- Opetusmateriaalit massadigitoinnin työvaiheista ja –välineistä
 - Videoita, kuvia ja tekstejä.
 - Samiedun Moodle-oppimisympäristöön.
- Työssäoppimisjakso
 - Pehdytetään opiskelijat massadigitoinnin tuotantoon.
 - Kevään koulutuksesta mukana viisi opiskelijaa, joista kaikki työllistyi Kansallisarkistolle.
 - ”Kaikki onnistui ja sujui todella hyvin. Pehdytys oli kattava ja pehdyttäjät asialleen omistautuneita. Työharjoittelu oli monipuolinen.”





**Digitoinnin
osaamisverkosto**



JoDi-hankkeessa
rakennettu
valtakunnallinen,
ainutlaatuinen ja
jäsenille maksuton
foorumi digitoinnin
jatkuvaan oppimiseen

Keskustelut
Vapaa keskustelu digitointiin liittyvistä aiheista.
Näytä kaikki >>

Muut asiantuntijaverkostot

Kysy pieni kysymys

Digitointiprojektien

Oppiminen
Digitoinnin kurssit, koulutukset, julkaisut ja muu materiaali oppimisen tueksi.
Näytä kaikki >>

Kiinnostavia tapahtumia

Digitoinnin toteuttaja
(media-alan ja kuvallisen
ilmaisun perustutkinto,
tallennetuotannossa
työskentely, 30 osp,
Ammattiopisto Samiedu)

Maksulliset tilaukset

digitointi.skillhive.com

Kenelle verkosto on tarkoitettu?



Kokeneet asiantuntijat

Digitoinnin asiantuntijat kirjastoissa, arkistoissa, museoissa, valtiolla, kunnissa ja kaupungeissa, yrityksissä, järjestöissä



Digitointia opiskelevat ja opettavat

Xamkin ja Samiedun koulutusten osallistujat, alumnit, kurssien opettajat



Kaikki aiheesta kiinnostuneet

Siviilidigitointi, kansalaisdigitointi, esimerkiksi sukututkijat



Rekrytoijat, työnhakijat, digitointipalveluiden tarjoajat

Kaikki, jotka haluavat löytää tai tarjota digitointiin liittyvää osaamista



**Digitoinnin
osaamisverkosto**



Memory Campus

memorycampus.fi/digitoinnin-osaamisverkosto

1. Tutustu
tietosuojaselosteeseen ja **täytä
jäsenhakemus**

2. Saat sähköpostiisi
kutsulinkin ja tarkempia
ohjeita Skillhive-alustalle

3. **Kirjaudu Skillhiveen**
ja aloita matkasi
verkostossa!

JoDi-tiimi kiittää!



Euroopan unionin
osarahoittama



Kirsi Hänninen
TKI-asiantuntija, Xamk
Digitoinnin kehittäjä -koulutus



Jan-Ole Nordlin
Opettaja, Samiedu
Digitoinnin toteuttaja
-koulutus



Sami Kangasniemi
Suunnittelija, Kansallisarkisto
Harjoittelut ja perehdytys



Miia Kosonen
Tutkimuspäällikkö, Xamk
Digitoinnin osaamisverkosto



Ota yhteyttä



Projektipäällikkö Kiti Venäläinen
etunimi.sukunimi@xamk.fi

<https://www.xamk.fi/hanke/jodi-hanke/>



KANSALLISARKISTO



Elinkeino-, liikenne-
ympäristökeskus



**Euroopan unionin
osarahoittama**