

TERVETULOAA EMPOWERAI ERASMUS+ HANKKEESEEN!

Hankenumero 2023-1-IE01-KA220-VET-000153198

Nr.3 Heinäkuu 30,
2025

Hankkeen esittely

Johdanto

Meillä on ilo esitellä EmpowerAI-projektin uutiskirjeen kolmas numero, jossa kerromme Erasmus+-hankkeemme uusimmista kehityksistä ja saavutuksista. Tässä julkaisussa kerromme seuraavista aiheista:

1. Bilbaossa 13.–15. toukokuuta 2025 järjestettävän oppimisen ja opetuksen koulutustoiminnan yksityiskohdat
2. Empower AI:n oppimisjärjestelmän (LMS) alustan ja sen e-oppimisohjelman käynnistämisestä;
3. Pilottivaiheen käynnistyminen – tarvitsemme sinua.
4. Seuraavat askeleet

Hankkeen esittely

EmpowerAI keskittyy parantamaan naisyrittäjien ja ammatillisen koulutuksen opettajien digitaalista valmiutta ja osaamista antamalla heille tietoa ja työkaluja, joiden avulla he voivat hyödyntää tekoälyä tehokkaasti ammattissaan.

Hankkeemme edistää digitaalista osaamista, yrittäjämäistä ajattelutapaa, luovuutta, innovaatioita ja elinikäistä oppimista.

Hankkeen tavoitteet

EmpowerAI-hankkeen ensisijaisena tavoitteena on lisätä tietoisuutta tekoälytyökaluista ja niiden käyttöönotosta naisyrittäjien ja ammatillisen koulutuksen opettajien keskuudessa naisvaltaisilla aloilla. Tarjoamme tietämystä, taitoja ja tukea, joita vaaditaan tekoälytyökalujen tehokkaaseen hyödyntämiseen yrittäjyydessä.

Hankkeen tulokset

EmpowerAI-hankkeen tuloksiin kuuluu tekoälytyökalujen kokoelma, joka on arvokas resurssi yrittäjyyttä opettaville ammatillisen koulutuksen opettajille ja naisyrittäjille, jotka haluavat perustaa tai kasvattaa yritystään. Lisäksi kehitämme verkko-oppimiskurssin, joka antaa osallistujille tarvittavat taidot tekoälytyökalujen hyödyntämiseen yrittäjyydessä.



Käytä tätä QR-koodia päästäksesi hankkeemme verkkosivustolle!



OPPIMISEN, OPETTAMISEN JA KOULUTTAUTUMISEN AKTIVITEETTI : BILBAO

- Espanjassa sijaitsevalikas kaupunki Bilbao isännöi 13.–15. toukokuuta 2025 oppimisen ja opetuksen koulutustoimintaa (LTTA). Tämä dynaaminen, kansainvälinen tapahtuma kokosi yhteen naisryttäjiä ja ammatillisen koulutuksen kouluttajia ympäri Eurooppaa. Tapahtuman tavoitteena oli tutustuttaa osallistujat hankkeen tärkeimpiin tuloksiin: EmpowerAI-kokoelmaan ja EmpowerAI-verkkokurssiin, jotka on kehitetty naisten voimaannuttamiseksi soveltamalla tekoälyä käytännössä liiketoiminnassa ja ammatillisessa koulutuksessa.
- Tämä kolme-päiväinen koulutus oli tärkeä askel EmpowerAI-projektin tavoitteiden saavuttamisessa. Se tarjosi osallistavan ja yhteistyöhön perustuvan tilaisuuden kurssin ja tietokannan testaamiseen, ideoiden vaihtamiseen ja naisten voimaannuttamiseen, jotta he voivat luottavaisesti hyödyntää tekoälyä urallaan. Projektin edetessä Bilbaossa kerätyt havainnot auttavat varmistamaan, että lopulliset työkalut ovat käytännöllisiä, helposti saatavilla ja vaikuttavia sekä ryttäjiille että kouluttajille.
- Jos haluat lisätietoja siitä, mitä kolmen päivän aikana tapahtui, voit lukea tämän lyhyen artikkelin: <https://empowerai.eu/a-3-day-journey-into-ai-for-entrepreneurs-and-vet-trainers/>

WP3- EMPOWERAI:N KEHITTÄMISTYÖ. E-OPPIMISYMPÄRISTÖ JA -KURSSIT

- Pystyimme testaamaan ja lanseeraamaan EmpowerAI:n e-oppimisalustan ja kurssit heinäkuussa. Bilbaossa järjestetyn kansainvälisen tilaisuuden aikana osallistujilta kerätyn arvokkaan palautteen perusteella kurssin sisältöä ja käyttökokemusta on parannettu. Alusta tarjoaa nyt entistä kiinnostavamman ulkoasun, tarkemman navigoinnin ja sujuvamat siirtymät moduulien välillä, mikä tekee siitä entistä soveltuvasempi naisyrittäjille ja ammatillisen koulutuksen opettajille, joilla on vain vähän aiempaa kokemusta tekoälystä. Kurssi on tämän uutiskirjeen julkaisuhetkellä saatavilla englanniksi, ja kumppanit työskentelevät parhaillaan koulutusmateriaalien ja alustan kääntämiseksi omille kielilleen.
- Mutta mitä EmpowerAi-kurssi tarjoaa?
- Kurssi koostuu kahdesta moduulista, jotka opastavat oppijoita seuraavissa asioissa:
 - Johdatus tekoälyyn ja sen käytömahdollisuuksiin pienyrityksissä.
 - Kuinka laatia henkilökohtainen tekoälystrategia ja ylittää siihen liittyviä pelkoja ja haasteita.
 - Käytännön työkalut, esimerkkejä, lyhyitä tehtäviä ja helposti ymmärrettävä teoria.
- Kurssi on käyttäjäystävällinen ja räätälöity niille, joilla on vain vähän tai ei lainkaan aiempaa tietoa tekoälystä ja sen integroimisesta liiketoimintaansa ja opetustoimintaansa.

The screenshot shows the EmpowerAI course interface. At the top left is the EmpowerAI logo. In the top right corner, there are 'Sign in' and 'Sign up' buttons. The main heading is 'Chapter 1: Ready Set Grow'. Below the heading, there is a 'View Chapter details' button. A 'Back to Course' button is located at the bottom left. On the right side, there is a card for the chapter with the following information: 'Not Enrolled', 'Login to Enroll', 'Free', and 'Chapter Includes' which lists '3 Units', '14 Topics', and '3 Quizzes'. The background features a dark blue and purple color scheme with AI-related icons and circuitry.

The screenshot shows an activity titled 'Activity: "AI Scenario-Based Analysis"'. The activity is located within 'Chapter 1: Ready Set Grow - Unit 1 - Thesis & Application - 0.3 Ethical Use of AI - Activity: "AI Scenario-Based Analysis"'. The scenario describes an online retail business implementing an AI-powered chatbot to handle customer inquiries. After a few weeks, the business notices several customers from a specific linguistic minority group are reporting that the chatbot struggles to understand their questions and provides irrelevant answers, leading to frustration. The question asks the user to think about the ethical principles discussed and identify the MOST critical issue the business should address in this situation. There are four multiple-choice options: 1. The cost-effectiveness of the AI chatbot compared to human agents. 2. The technical limitations of natural language processing for all languages. 3. The potential for the AI to exclude a segment of your customer base due to linguistic bias. 4. The need to update the chatbot's knowledge base with more product information. A 'Done' button is at the bottom right.

The screenshot shows a lesson titled '1.1 Unlocking the Power of AI'. The lesson includes a video player at the top with a play button. Below the video, there is a paragraph of text: 'Have you ever wished for an extra pair of hands, someone who could handle the tedious tasks while you focus on the big picture? Imagine having an assistant who always has your calendar, and is lightning fast with data analysis. That's the promise of AI. But AI's biggest benefit, the team AI can feel a 50-60% discount, even eliminating. What comes to mind when you hear AI?' This is followed by a sub-heading 'Think of it like a virtual assistant and more like a powerful tool, a partner in your business. This AI assistant, we call it AI, can answer questions faster than lightning, predict trends with surprising accuracy, and even manage your schedule down to the minute. AI is like having a team of assistants in your corner, but it's crucial to remember you're still the one calling the shots.' Another paragraph follows: 'Now, AI's talk about marketing. We all know how challenging it is to keep up with the ever-changing landscape. Imagine having an expert who always up to date, analyzing customer data to understand their behavior and preferences, allowing you to create personalized campaigns that truly resonate. That's the power of AI at work.' A final paragraph says: 'But it's not just about marketing. Think about the time you spend managing social media, responding to comments, scheduling posts, and organizing ads. AI can handle all of that, freeing you to focus on building relationships with your customers and growing your business.' The lesson concludes with: 'So, where do we go from here? We'll explore how to integrate AI into your workflow, streamline processes, and support data-driven decisions. But remember, AI is a tool, not a replacement for your expertise and judgment. It's about empowering you to achieve your goals with confidence.' At the bottom, there are 'Back to Lesson' and 'Next Lesson' buttons.



Pilottivaiheen lanseeraus

Elokuun ja lokakuun välisenä aikana projekti siirtyi pilottivaiheeseen, jossa keräämme kommentteja ja palautetta alustoista, oppimiskappaleista ja niiden parantamisesta.

Tähän tarvitsemme myös sinun tukeasi. Voit osallistua pilottivaiheeseen rekisteröitymällä EmpowerAI:n verkkosivustolle ja avaamalla [training course](#).

Olemme kiitollisia, jos täytät palautelomakkeen. Lomakkeen täyttäminen vie vain muutaman minuutin, ja se auttaa meitä parantamaan tuotostamme entisestään.

SEURAAVAT ASKELEET

Hanke lähestyy loppuaan. Kumppanit työskentelevät parhaillaan LMS-alustan ja sen sisältöjen kääntämisen parissa omille kielilleen.

Elokuun ja lokakuun välisenä aikana pilotoimme LMS-alustaa ja sen sisältöjä. Toivotamme kaikki tekoälyn maailmaan kiinnostuneet tervetulleiksi osallistumaan tähän vaiheeseen.

EmpowerAI-hankkeen viimeinen hankekokous pidetään 23.–24. syyskuuta 2025 Galwayssa, Irlannissa. Koska pilottivaihe on jo käynnissä, kumppanit vaihtavat varhaisia havaintojaan ja suunnittelevat hankkeen viimeisiä vaiheita ennen sen päättymistä marraskuussa.

LOPUKSI

Jää kuulolle, sillä jatkamme matkaa kohti naisryittäjien ja ammatillisten opettajien voimaannuttamista tekoälyn integroinnin avulla. Luvassa on lisää jännittäviä uutisia ja merkkipaaluja!

SEURAA MEITÄ SOSIAALISESSA MEDIASSA



Co-funded by
the European Union

CEuroopan unionin osarahoittama. Esitetyt näkemykset ja mielipiteet ovat kuitenkin vain kirjoittajan (kirjoittajien) omia eivätkä välttämättä edusta Euroopan unionin tai Euroopan koulutuksen ja kulttuurin toimeenpanoviraston (EACEA) näkemyksiä. Euroopan unioni tai EACEA eivät ole vastuussa niistä.

KUMPPANUUS

Ylpeänä esittelemme EmpowerAI-hanketta kehittävät kumppanit. Konsortiomme koostuu johtavista toimijoista, joilla on asiantuntemusta ammatillisesta koulutuksesta, yrittäjyydestä ja tekoälyteknologioista. Yhdessä olemme sitoutuneet edistämään innovaatioita ja vahvistamaan naisvaltaisten alojen toimijoiden asemaa yhteistyöhankkeiden ja tiedon jakamisen avulla. Tutustu kumppaneidemme profilleihin ja lue, miten he osallistuvat EmpowerAI-hankkeeseen ja edistävät tekoälyä yrittäjyydessä.

Lisätietoa löydät verkkosivustomme kumppanit-osiosta:
<https://empowerai.eu/partners/>



Axxell tarjoaa toisen asteen ammatillista ja yleissivistävää koulutusta, oppisopimuskoulutusta ja aikuiskoulutuskursseja. Axxell tekee yhteistyötä kansallisten ja kansainvälisten sidosryhmien kanssa ja keskittyy moderniin, innovatiiviseen pedagogiikkaan sekä kehittää työkaluja, joilla ammatillisen koulutuksen opiskelijat voivat hankkia työelämässä tarvittavia taitoja. Tavoitteena on tarjota opiskelijoille positiivisia oppimiskokemuksia, joista on hyötyä valmistumisen jälkeen.



Centro San Viator, perustettu vuonna 1953 Biskajassa, Espanjassa, on sitoutunut järjestämään koulutusta maaseudulla, jossa työllistymismahdollisuudet ovat rajalliset.

Se tarjoaa koulutusohjelmia päiväkodista ammatilliseen koulutukseen, keskittyen tukemaan heikommassa asemassa olevia ja sosiaalisen syrjäytymisen vaarassa olevia henkilöitä. Erityistä tukea annetaan oppilaille, joita koulutusjärjestelmä on epäonnistunut tukemaan, esimerkiksi tarjoamalla henkisesti vammaisille oppilaille erityisiä luokkahuoneita, jotka auttavat heitä siirtymään työelämään. Lisäksi se kehittää räätälöityjä koulutuskursseja syrjäytyneiden ryhmien työllistettävyyden parantamiseksi.



gretb
Bord Oideachais agus Oiliúna
na Gaillimhe agus Ros Comáin
Galway and Roscommon
Education and Training Board

GTI on Irlannin johtava jatkokoulutuslaitos, joka tarjoaa työhön tai jatko-opintoihin valmistavia käytännölläisiä kursseja. Sen soveltava oppimismalli keskittyy todellisiin tilanteisiin, kuten työskentelyyn äänitysstudioissa tai kauneussalongissa. Integroimalla reaali maailman opetukseen GTI tarjoaa opiskelijoille tehokkaan ja innostavan tavan hankkia 21. vuosisadan taitoja.

GTI on saanut Erasmus+ -akkreditoinnin ja Excellence Label -tunnuksen, mikä on tunnustus sen sitoutumisesta korkealaatuisiin liikkuvuustoiimiin ja niiden merkittävään vaikutukseen oppilaitoksen kehitykseen. GTI on hankkeen koordinaattori.



p-consulting.gr on vuonna 2012 Patrasissa, Kreikassa perustettu IT- ja konsultointiyritys. Yritys on erikoistunut verkkosivujen kehittämiseen, verkko-oppimislustoihin, digitaalisiin oppimispeleihin ja muihin digitaalisiin työkaluihin, ja se tarjoaa myös liiketoimintakonsultointipalveluja kaikille talouden aloille. Yrityksen koulutuspalvelut on suunnattu yrittäjille, ammatillisen koulutuksen opettajille ja opiskelijoille. p-consulting.gr:llä on vahva verkosto Kreikassa ja Euroopassa, laaja kokemus kansainvälisestä yhteistyöstä ja se on voittanut seitsemän Erasmus+ -hankkeiden eurooppalaista parhaiden käytäntöjen palkintoa. Kansallisella tasolla yritys tukee yli 250 organisaatiota ja yritystä IT- ja liiketoimintaratkaisulla.



Learningdigitalissa "oppiminen on etusijalla". Sen tehtävänä on auttaa henkilöitä ja organisaatioita integroimaan uusia teknologioita oppimiseen ja henkilöstöhallinnon työnkulkuun. LD edistää soveltavaa tutkimusta ja innovaatioita koulutuksen digitaalisessa muutoksessa ja tukee osaamisen ekosysteemejä yhteistyössä kansalaisjärjestöjen, viranomaisten, yritysten, koulutuspalvelujen tarjoajien ja korkeakoulujen kanssa. Se suunnittelee ja toteuttaa opetus- ja oppimisstrategioita, joissa hyödynnetään digitaalisia työkaluja eri aloilla ja tieteenaloilla.