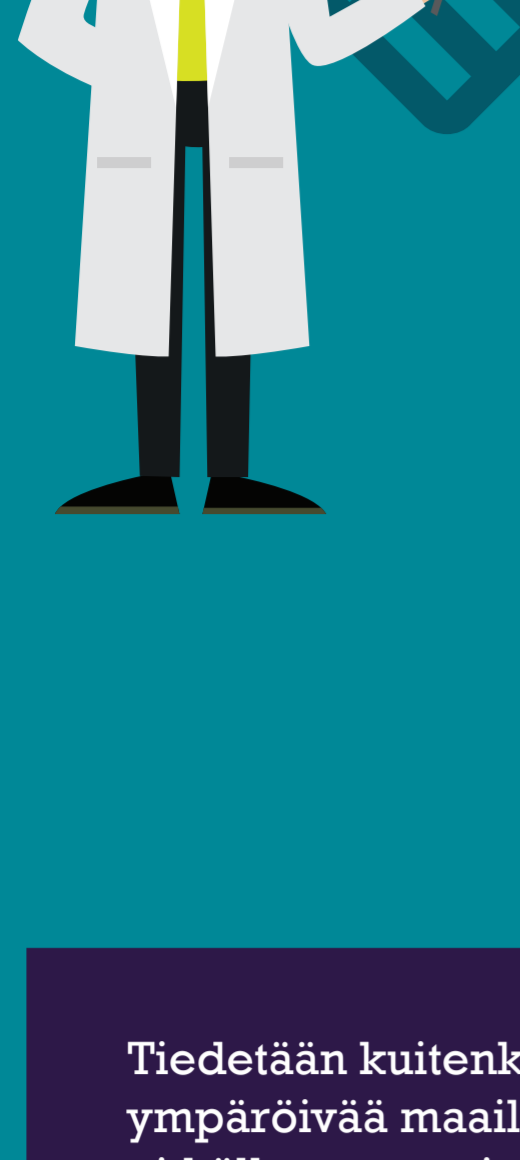


TÄMÄ ON AMA.

Ama kasvaa maailmassa joka muuttuu ennennäkemättömällä vauhdilla.



Aman äiti on lisensoitun arvon hankkinut radiologi, joka on hiljattain jäänyt työttömäksi tekoälyn automatisoitu hänen tehtävänsä. Aman isä kouluttaa työksensä itseohjautuvaa robotitankkia puolustusvoimille.



KUKAAN EI TIEDÄ TARKOIN MINKÄLAINEN ON SE MAAILMA JOHON AMA KASVAA, MINKÄLAISIA ILMIÖITÄ ON HÄNEN YMPÄRILLÄÄN, JA MISTÄ HÄNEN ARKENSÄ KOOSTUU.

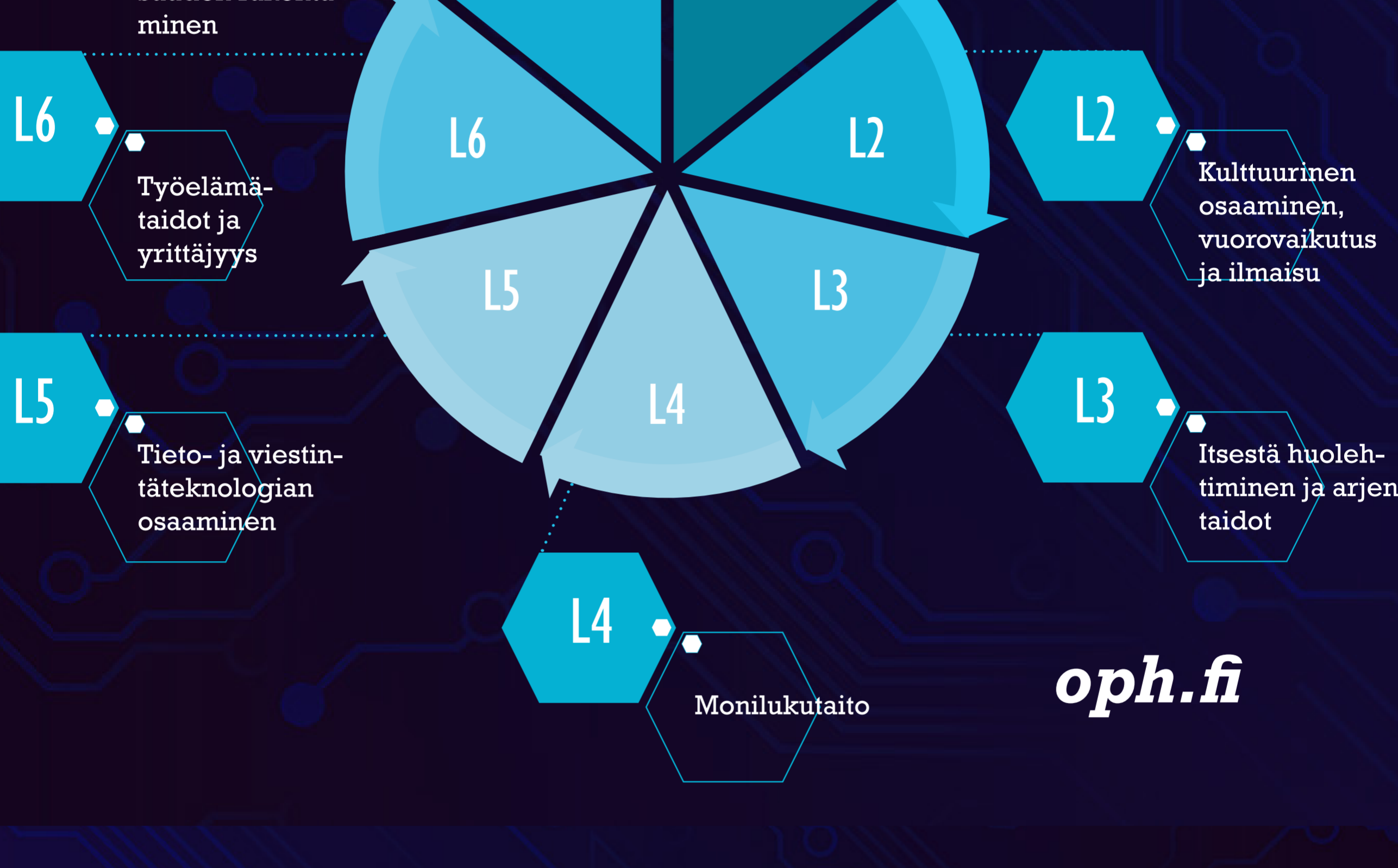
Tiedetään kuitenkin, että Amaa ympäröivää maailmaa ohjaavat pitkälle automatisoidut digitaaliset algoritmit, ja että kaikki Aman ympärillä on muutettavissa dataksi.

LISÄKSI ILMASTONMUUTOS ON EDENNYT PISTEESEEN, JOSSA AMAA YMPÄRÖIVÄT YHÄ ARVAAMATTOMAMMAT LUONNON-ILMIÖT, KUTEN METSÄPALOT, TULVAT JA HELLEAALLOT.



Miten Ama oppii tulemaan toimeen tulevaisuuden maailmassa? Ja minkälaisia taitoja hän tarvitsee?

AMAN TARVITSEMA OSAAMINEN ON LUONTEELTAAN LAAJA-ALAISTA JA SIIHEN SISÄLTYY SEURAAVIA OSA-ALUEITA.



oph.fi

L1 AJATTELUN TAIDOT JA OPPIMAAN OPPIMINEN

Havaitkseen ja ymmärtäkseen ympäröivän maailman alati muuttuvia ilmiöitä ja niiden moninaisuutta Ama tulee jatkuvasti oppia uutta ja ymmärtää omaa ajatteluaan. Jatkuva oppiminen on muutoksiin sopeutumisen ehdoton edellytys, joka on Amalle ensisijaisesti elämäntapa.

MITÄ ON DATA, INFORMAATIO JA MITÄ TIETO? ENTÄ VIISAUS? MITEN SITÄ MUODOSTETAAN? ONKO YHTÄ AINOAA TOTUUTTA? MITKÄ OVAT SEN PERUSTELUT? MIKÄ OHJAA AMAN ELÄMÄÄ JA VALINTOJA?

L2 KULTTUURINEN OSAAMINEN, VUOROVAIKUTUS JA ILMAISU

Aman ympäristö tulee koostumaan ihmisistä, jotka tarkastelevat maailmaa yhä monimuotoisempien kulttuuristen ja ammatillisten lensien lävitse. Kyetäkseen rakentamaan vuorovaikutukseen muiden kanssa Amalla tulee olla taito ymmärtää erilaisuutta, kyky sosioemotionaaliseen oppimiseen sekä itsensä ilmaisemiseen yhä moninaisemmilla tavoilla.

KUKA OLEN JA MISTÄ TULEN? MITÄ AJATELEN MAAILMASTA? MITÄ TUO HENKILÖ MAHTAA AJATELAA? MITEN VOIN OTTAA SELVÄÄ, JA ESITTÄÄ ASIANI HÄNELLE KUNNIOITAVASTI NIIN, ETTÄ HÄN YMMÄRTÄÄ?

MITEN AMAN TULEE TOIMIA, JOTTA HÄN SÄILYTTÄÄ TERVEYTENSÄ MAHDOLLISIMMAN PITKÄÄN? MITÄ HÄN SYÖ? MITEN HÄN PUKEUTUU, LIIKKUU JA NUKKUU? MINKÄLAISTA ON HÄNEN TEKNOLOGIAN KÄYTTÖNSÄ JA MITEN HÄN SÄILYTTÄÄ HENKILÖKOHTAISEN KOSKEVATUUTUUTTA?

L3 ITSESTÄ HUOLEHTIMINEN JA ARJEN TAIDOT

Aikansa tieteen ja teknologian kehityksen peilaten Ama saattaa parhaimmillaan elää noin 130-vuotiaaksi. Hänen arkeaan varjostavat kuitenkin uudenlaiset, muun muassa teknologian kehitykseen ja ilmastonmuutokseen liittyvät haasteet, joita meidän on erittäin vaikea ennustaa.

L4 MONILUKUTAITO

Aman ympäristöstä tulee koostumaan yhä moninaisemmista viesteistä, joiden muotoja emme voi nykyisyyden pohjalta välttämättä edes kuvitella. Saavutukseen tarvitsen maailmanlukutaidon Ama tulee ymmärtää yhä moninaisemmista kanavista saapuvien viestien muotoja ja motiiveja.

MIKÄ ON TÄMÄN VIESTIN TARKOITUS JA MITEN SILLÄ PYRITÄÄN MINUUN VAIKUTTAMAAN? ONKO SE KENTIES MANIPULOITU? MITEN DIGITAALINEN MEDIA TOIMII? MITEN IHMINEN TOIMII JA MITKÄ OVAT IHMISEN TIEDONKÄSITTÄMISEN HEIKOIMMAT LENKIT? MITEN NÄITÄ VOIDAAN OHJELMOIDA?

L5 TIETO- JA VIESTINTÄTEKNOLOGIAN OSAAMINEN

Voimme viimeisten parinkymmenen vuoden kokemuksella todistaa, että digitaalisen teknologian kehitys on ollut eksponentiaalisen nopeaa, eikä suunta näytä muuttuvan. Varmuutta on, että elinympäristömme tulee muuttumaan digitaaliseen vaikutuksesta ennennäkemättömällä tavalla myös jatkossa, mikä takaa Amalla tulella joustavat valmiudet hyödyntää aikansa teknologiaa toiminnassaan.

MITÄ YMPÄRILLÄNI TAPAHTUU, MITÄ IHMISET TEKEVÄT? MITKÄ OVAT NOUSEVIA ILMIÖITÄ, JOIHIN KANNATTAAI TARTTUA? MITKÄ OVAT KANSAINMISTENI TARPEET, JA MITEN VOISIN ITSE TARJOTA NIIHIN RATKAISUN? MITEN VOIN HYÖDYNTÄÄ TOIMINNASSANI VALMIITA VERKOSTOJANI, JA MITEN LÄHDEN LUOMAAN UUSIA?

L6 TYÖELÄMÄTAIDOT JA YRITTÄJYYS

Digitalisaation tuoma automatisaatio on jatkuvaa trendiä, joka tulee muuttamaan yhteiskuntaa huomattavasti jo lähivuosien aikana. Tämän seurauksena monet perinteiset, korkeakoulusta vaativat ammatit tulevat katoamaan, kuten Aman vanhempien tapauksessa on käynyt. Amalla tuleekin olla sisäiset valmiudet yrittäjämaiseen toimintaan, jotta hän kykenee jatkuvasti kehittämään omaa osaamistaan ja ammatillisesti tarttumaan ympäröivän mahdollisuuksiin eikä toisaalta polkkaa alkua luomaan myös uutta.

MIKÄ ON PARAS KEINO SAADA LLA TOIMINTAA YHTEISKUNNASSA? MINKÄLAISIA ERILAISIA TULEVAISUUSKUVIA NÄEN EDESSÄNI ITSELLENI JA TOISAALTA MUULLE IHMISKUNNALLE? MITEN TOIMIN EÄTTISESTI JA EKOLOGISESTI KESTÄVÄLLÄ JA MUITA KUNNIOITAVALLA TAVALLA YHTEISTEN HAASTEIDEN RATKAISEMISEKSI?

L7 OSALLISTUMINEN, VAIKUTTAMINEN JA KESTÄVÄN TULEVAISUUDEN RAKENTAMINEN

Aikamme visaiset ongelmat, kuten ilmastonmuutos ja demokratian globaali kriisi eivät maallaa kovin toiveikasta tulevaisuuskuvaa. Sikäli kun tämä sukupolvi kykenee tarjoamaan ratkaisun kyseisiin haasteisiin tarpeeksi ajoissa, on Aman sukupolven opittava omalta osaltaan toimimaan rakentavasti kestävästä tulevaisuudesta eteen globaalien tason yhteistyössä.

AMA ON TÄMÄN VUOSITUHANNEN MAAILMANKANSALAINEN.

Loistaakseen myös tulevaisuuden maailmassa on Aman hallittava yllä lueteltu osaaminen laaja-alaisesti.



#LUOVAOPE

Kiinnostuitko? Kurssimme Laaja-alainen osaaminen ja ilmiölähäiset projektit antaa sinulle perusvalmiudet kaikkeen tähän.

ILMOITTAUDU MUKAAN!

Osoitteessa growingmind.fi/luovaope

Kuvitus: [vecteezy.com](https://www.vecteezy.com) & [Microsoft Power Point](https://www.microsoft.com).
Infograafi luotu [Adobe InDesignilla](https://www.adobe.com).