

# EU:n koulutuspolitiikkaa

Koululaiset alisuorittavat

- 20 % lukemisessa
- 22 % matematiikassa
- 20 % luonnontieteissä

Vain 11 % aikuista osallistuu oppimiseen

Jopa 11 % 18-24 vuotiasta keskeyttää koulut

50 % puhuu vain yhtä kieltä

72 % uskoo, että kaikkien pitäisi osata kahta vierasta kieltä

44 % on matalat tai ei ollenkaan digitaalisia taitoja

90 % tulevaisuuden työpaikoista tulee vaatimaan digitaitoja

(Lähde: Euroopan komissio 2017)

- Koulutus ja kulttuuri edesauttavat työpaikkojen luomista, talouskasvua, sosiaalista oikeudenmukaisuutta sekä synnyttävät eurooppalaista identiteettiä
- Jäsenmailla ensisijainen vastuu koulutuksesta ja kulttuurista
- EU:n rooli täydentävä erityisesti kv-liikkuvuuteen liittyen
  - Erasmus liikuttanut 9 miljoonaa eurooppalaista vuodesta 2014 lähtien
- 2000 lähtien 'Framework for European cooperation in education and training'
- 2010 EU:n omat tavoitteet:
  - Koulun keskeytykset
  - Kolmannen asteen koulutus

Rome declaration (maaliskuu 2017) – Koulutus ja kulttuuri ratkaisuin mm. vanhenevaan työvoimaan, digitalisaatioon, kriittisen ajattelun ja mediakriittisyyden oppimiseen.

- Liikkuvuus todellisuus kaikille (Erasmus+, ESC, EU opiskelijakortti)
- Tutkintotodistusten tunnistaminen "Sorbonne process"
- Yhteistyö opetusohjelmien suunnittelussa (suosituksia sisältöihin)
- Kielten oppimisen kehittämistä (2 vierasta kieltä kun valmistuu ylemmän toisen asteen koulusta 2025)

Ole yhteydessä!

[www.sirpapietikainen.eu](http://www.sirpapietikainen.eu)

[sirpa.pietikainen@ep.europa.eu](mailto:sirpa.pietikainen@ep.europa.eu)





- Elinikäiseen oppimiseen kannustaminen (+25 % 2025)
- Innovaatioiden ja digi-taitojen valtavirtaistaminen kouluissa (digital education action plan)
- Opettajien tukeminen (erasmus+ ja eTwinning)
- Eurooppalaisen yliopistojen verkosto (perustetaan School of European and Transnational Governance)
- Investoinnit koulutukseen (jäsenmaat 5% BKT:stä)
- Kulttuuriperinnön turvaaminen (European Agenda for Culture and preparing a Council Recommendation on common values, inclusive education and the European dimension of teaching)
- Euronews:in vahvistaminen

#### Göteborgin kokous ja Leaders' agenda, marraskuu 2017

- Opiskelijaliikkuvuuden lisääminen
  - tuplata Erasmus+ osallistujat ja laajentaa heikommassa asemassa oleviin vuoteen 2025 mennessä
- Eurooppalaiset yliopistoverkostot
- tutkintotodistusten ja ulkomaan opiskelujaksojen tunnistaminen
- Monikielisyys
  - 2025 mennessä toisen asteen koulutuksen päättäjät puhuu hyvin kahta vierasta kieltä
- Eurooppalainen opiskelijakortti
- Erasmus nuorille taiteilijoille
- Rahoitusmahdollisuudet luoville aloille
  - kulttuurialan ja luovien toimialojen takausjärjestelyn vahvistaminen 2020 mennessä
  - Euronews:in vahvistaminen

#### Ensimmäinen koulutuspaketti, tammikuu 2018

- Elinikäisen oppimisen avaintaidot
  - perustaidot (lukeminen, laskeminen, luonnontieteet)
  - yrittäjyysopetus
  - digitaidot (sis. koodaus, kyberturvallisuus)
  - Kiinnostuksen lisääminen STEM uriin (science, technology, engineering and maths)
  - Kielitaito ja opittujen kielten määrä
- Digitaalisen oppimisen toimintasuunnitelma
  - Making better use of digital technology for teaching and learning (Action 1 to 3)

Ole yhteydessä!

[www.sirpapietikainen.eu](http://www.sirpapietikainen.eu)

[sirpa.pietikainen@ep.europa.eu](mailto:sirpa.pietikainen@ep.europa.eu)



- [Action 1 - Connectivity in Schools](#)
- [Action 2 - SELFIE self-reflection tool & mentoring scheme for schools](#)
- [Action 3 - Digitally-Signed Qualifications](#)
- Developing digital competences and skills (Action 4 to 8)
  - [Action 4 - Higher Education Hub](#)
  - [Action 5 - Open Science Skills](#)
  - [Action 6 - EU Code Week in schools](#)
  - [Action 7 - Cybersecurity in Education](#)
  - [Action 8 - Training in digital and entrepreneurial skills for girls](#)
- Improving education through better data analysis and foresight (Action 9 to 11)
  - [Action 9 - Studies on ICT in education](#)
  - [Action 10 - Artificial Intelligence and analytics](#)
  - [Action 11 - Strategic foresight](#)
- yhteiset arvot, osallistava koulutus ja opetuksen eurooppalainen ulottuvuus
  - Promote common values at all levels of education;
  - Foster more inclusive education;
  - Encourage a European dimension of teaching, without prejudice to the national prerogatives in this realm;
  - Support teachers and teaching.


## Toinen koulutuspaketti, toukokuu 2018

- Tiedonanto: *'Building a Stronger Europe: the role of youth, education and culture policies'*
  - **Eurooppalainen opiskelijakortti** (2021 Erasmus+ osallistujille, 2025 kaikille)
    - helpottaa muihin yliopistoihin ja onlinekursseille rekisteröitymistä
    - myöhemmin myös alennukset kulttuurista (perinteinen opiskelijakortti)
  - **Eurooppalaiset yliopistoverkostot**
    - tavoite: edistää huippuosaamista ja lisätä opiskelija- ja opettajaliikkuvuutta, tukien myös kielten ja innovatiivista oppimista
    - tukee myös koulutuksen kilpailukykyä sekä edistävän koulutuksen yhteisiä sisämarkkinoita
    - pilottivaihe julkaistu lokakuussa 2018
      - pilottihaku avattiin eurooppalaisille korkeakouluille 24.10.2018 (haku käynnissä 28.2.2019 asti)

Ole yhteydessä!

[www.sirpapietikainen.eu](http://www.sirpapietikainen.eu)

[sirpa.pietikainen@ep.europa.eu](mailto:sirpa.pietikainen@ep.europa.eu)

- 
- Keväällä 2019 komissio analysoi hakemukset ja valitsee kuusi ensimmäistä korkeakoulua ensimmäiseen pilottiin (myös suomalaisia korkeakouluja on haussa mukana mm. Aalto, Diak)
  - Suunnitteilla on myös yhdessä Suomen kanssa syksyllä 2019 (Suomen pj-kaudella) järjestettävä verkostotilaisuus
  - Toisessa vaiheessa tavoitteena on käynnistää verkostoja vuosittain siten, että vuonna 2024 käynnissä olisi noin 20 verkostoa
  - laaja maantieteellinen kattavuus (min. kolme korkeakoulua kolmesta jäsenmaasta)
    - Ammatillisten koulutuksen huippuyksiköt
  - Ehdotukset neuvoston suosituksiksi
    - Korkealaatuinen varhaiskasvatus
    - Automaattinen tutkintotodistusten ja ulkomaan opiskelujaksojen tunnistaminen
    - Kielten opettaminen ja opiskelu
  - Uusi kulttuuriohjelma
  - Nuorisostrategia 2019–2027

Ole yhteydessä!

[www.sirpapietikainen.eu](http://www.sirpapietikainen.eu)

[sirpa.pietikainen@ep.europa.eu](mailto:sirpa.pietikainen@ep.europa.eu)





## ”Kataisen koulutuspaketti” (Leaders agenda, Göteborg marraskuu 2017)

### **Kohti kunnianhimoista eurooppalaista koulutus- ja kulttuuriagenda:**

Haasteet: digitalisaatio, autonomisaatio, AI, työvoiman ja taitojen tarve, Euroopan hyvinvointivaltioiden modernisaatio, ikääntyvä väestö, maahanmuutto, SOME, ”fake” news, radikalisaatio, populismi

### Koulutus ja kulttuuri ratkaisuna:

- koulutus pohjana luovalle ja tehokkaalle työvoimalle joka edesauttaa tutkimusta ja innovaatioita - **globaaliin talouteen sopeutumisen ehto**
- parantaa työllisyyttä ja vähentää työttömyyttä, köyhyyttä ja syrjäytymistä --**sosiaalinen koheesio**
- pohjana **aktiiviselle kansalaisuudelle** ja auttaa ennaltaehkäisemään radikaalisaatiota
- muokkaa yhteistä monimuotoista **identiteettiä**, arvoja ja kulttuuria

### **Eurooppalainen koulutusalue** (Liikkuvuuden lisääminen ja kv-yhteistyön helpottaminen)

- NYT: Sisämarkkinat hyvät kaupalle, muttei koulutukselle ja kulttuurille
- Komissio esittää, että neuvoston tulisi valmistella suositus korkeakoulututkintojen ja koulun päättötodistusten vastavuoroisesta tunnistamista
- Sobronne process: koulutuksen ja elinikäisen oppimisien todistusten tunnistaminen
- Halutaan perustaa **School of European and Transnational Governance** Firenzeen
  - o EU rahoittaa nyt:
    - the European University Institute in Florence,
    - the College of Europe (Bruges and Natolin),
    - the European Institute of Public Administration in Maastricht,
    - the Academy of European Law in Trier and the 'Centre International de Formation Européenne' in Nice.
- **Erasmus+ ja European Solidarity Corps** tärkeitä liikkuvuuden tukemisessa
  - o TAVOITE: tuplata Erasmus+ osallistujat ja laajentaa heikommassa asemassa oleviin vuoteen 2025 mennessä
    - NYT: 9 miljoonaa osallistunut Erasmus+ (2014-), joka kuitenkin vain 3,7 % nuorista
- **EU opiskelijakortti** pilotti 2019. Kaikille liikkuville opiskelijoille 2025.

### **Investoidaan ihmisiin ja koulutukseen**

- Koulutukseen investointi on jäsenmaiden yhteinen intressi.
- Ongelmat: ”alisuorittajat”, tasa-arvoiset mahdollisuudet ja epätasa-arvo, opetusohjelmien sisältö ja relevantit taidot, kielitaito, luonnontieteiden opiskelun vähyyys
- Tavoitteet:
  - o Neuvoston suositus kielten oppimisesta: **2025 mennessä lukion päättäjät puhuu hyvin kahta vierasta kieltä**

Ole yhteydessä!

[www.sirpapietikainen.eu](http://www.sirpapietikainen.eu)

[sirpa.pietikainen@ep.europa.eu](mailto:sirpa.pietikainen@ep.europa.eu)



- Neuvoston tulisi tiukentaa tavoitetta koulun keskeyttäjiä suhteeseen vuoteen
- Päivittää avaintaitojen suositus 2018
- Kolme tärkeää taustatekijää:
  - opettajat ja opetus: opettajankoulutuksen laatu ja opettajien palkat
  - elinikäinen oppiminen: tasa-arvo täydennyskoulutautumiseen,
    - nyt korkeasti koulutetut koulutautuvat lisää ja heikommassa asemassa olevat jäävät jälleen ulkopuolelle
  - innovaatiot ja digiteknologiat kouluissa
- Tavoitteita:
  - opettajien liikkuvuus **eTwinning** verkostolle 600 000 käyttäjää 2020 mennessä
  - **EU Teacher Academy** ja MOOC-kursseja osana sitä
  - **Elinikäisen oppimisen tavoite 25 % vuoteen 2025 mennessä**
  - Neuvosto suositus **varhaiskasvatuksesta**: 95 % lapsista 3v.-kouluikä
  - **Digital Education toimintasuunnitelma** kannustamaan innovatiiviseen, personoituun ja digitaalisiin opetusmenetelmiin
  - ultranopea netti kaikkiin kouluihin 2025

### **Eurooppalaisen identiteetin ja kulttuuriperintötietoisuuden vahvistaminen**

- 2018 kulttuuriperinnön eurooppalainen teemavuosi
- Tavoitteita:
  - Neuvoston suositus: yhteiset arvot, inklusiivinen koulutus ja Euroopan laajuinen opetus
  - kulttuurialan ja luovien toimialojen takausjärjestelyn vahvistaminen 2020 mennessä
  - #Digital4Culture strategian esittely 2020 mennessä
  - Euroopan unionin kulttuuria koskeva asialistan vahvistaminen 2025 mennessä
  - Euronewsin vahvistaminen

### **Rahoitus?**

- Ensisijaisesti julkiset varat
- Jäsenmaiden koulutusinvestointien määrän tulisi lähentyä toisiaan n. 5 % (Romania alle 4 % ja Tanska lähes 7 %)
- EU rahoitusta täydentää kansallista rahoitusta
  - liikkuvuus: Erasmus+
  - tutkimus ja innovaatio (Horisontti2020)
  - Euroopan rakenne- ja investointirahastot
  - rakenneuudistusten tukipalvelu
- Innovatiiviset uudet rahoitusmahdollisuudet

**Ole yhteydessä!**

[www.sirpapietikainen.eu](http://www.sirpapietikainen.eu)

[sirpa.pietikainen@ep.europa.eu](mailto:sirpa.pietikainen@ep.europa.eu)

- yksityinen rahoitus
- Euroopan strategisten investointien rahasto

### EU:n nuorisotakuu (2013-)

- jäsenmaat ovat sitoutuneet takaamaan, että **kaikille alle 25 vuotiaalle** tarjotaan **töitä, jatko-opintoja**, työharjoittelua tai työssäoppimista **neljän kuukauden sisällä** valmistumisesta tai työttömäksi jäämisestä.
- Saavutukset
  - yli 5 miljoonaa rekisteröitynyttä
  - vuosittain yli 3,5 miljoonaa nuorta vastaanottaa tarjouksen
  - 2,3 miljoonaa nuorta työtöntä vähemmän kuin vuonna 2013
  - nuorisotyöttömyys on laskenut
    - 2013: 24 %
    - 2019: 14 %

Ole yhteydessä!

[www.sirpapietikainen.eu](http://www.sirpapietikainen.eu)

[sirpa.pietikainen@ep.europa.eu](mailto:sirpa.pietikainen@ep.europa.eu)

The logo for Sirpa, featuring the word "Sirpa" in a stylized, handwritten-style font.



## Koulutuksen seurantakatsaus

[http://ec.europa.eu/education/policy/strategic-framework/et-monitor\\_en](http://ec.europa.eu/education/policy/strategic-framework/et-monitor_en)

Koulutuksen seurantakatsauksessa tarkastellaan vuosittain koulutuksen kehitystä EU:ssa. Katsaus on komission tärkein julkaisu tällä alalla.

Koulutuksen vahvistaminen Euroopassa on keskeinen osa strategiaa, jolla EU pyrkii **älykkääseen, kestäväan ja osallistavaan kasvuun**. Koulutuksen seurantakatsaus sisältää kansainvälisiä vertailuja ja maakohtaisia analyyssejä. Katsaus antaa aineksia keskusteluun siitä, mitkä kysymykset koulutuksen alalla ovat tärkeimpiä ja millaisia **kansallisia koulutus uudistuksia** olisi toteutettava.

**Eriarvoisuus** koulutuksen alalla on tällä hetkellä vakava ongelma monelle eurooppalaiselle. Tämä onkin katsauksen tärkein teema tänä vuonna. EU:n jäsenvaltiot hyödyntävät koulutusta eri tavoin pyrkiessään lisäämään yhteiskuntiansa tasapuolisuutta. Tällöin voi olla kyse siitä, kuinka katkaista sukupolvesta toiseen jatkuva koulutuksen vähäisyys tai kuinka auttaa matalan koulutustason maahanmuuttajia näiden kohtaamissa vaikeuksissa.

**Kaikkien EU:n jäsenvaltioiden viranomaiset** ovat hyväksyneet kuusi tavoitetta, joiden pohjalta seurantakatsauksessa tarkastellaan EU:n ja jäsenmaiden edistystä. Tavoitteena on, että

1. koulunkäynnin keskeyttäneiden osuus olisi pienempi kuin 10 %
2. korkea-asteen tutkinnon suorittaneiden osuus 30–34-vuotiaista olisi vähintään 40 %
3. varhaiskasvatukseen osallistuvien lasten osuus olisi vähintään 95 %
4. lukemista, matematiikkaa ja luonnontieteitä huonosti hallitsevien oppilaiden osuus olisi pienempi kuin 15 %
5. korkeakoulututkinnon hiljattain suorittaneiden työllisyysaste olisi vähintään 82 %
6. vähintään 15 % aikuisista osallistuisi koulutukseen.

Koulutuksen seurantakatsaus perustuu monenlaisiin määrällisiin ja laadullisiin tietolähteisiin, kuten Eurostatin tietoihin, **OECD:n** tutkimuksiin sekä **Eurydice-verkoston** laatimiin koulutusjärjestelmien analyysihin. Katsauksesta saadaan luotettavaa ja ajantasaista tietoa, jonka avulla EU:n 28 jäsenmaata voivat ottaa mallia toisiltaan.

Ole yhteydessä!

[www.sirpapietikainen.eu](http://www.sirpapietikainen.eu)

[sirpa.pietikainen@ep.europa.eu](mailto:sirpa.pietikainen@ep.europa.eu)