

Rehtori Ilkka Niemelä / Day One -puhe 2026

Hei kaikki,
Hej alla,
Hello everyone,
Minister Valtonen,

Today, I have the pleasure of welcoming you all to Day One, the beginning of our academic year at Aalto University.

I'd like to first and foremost say hello to our new cohort of students. This year we have a record number of new Bachelor's students joining us as Aaltonians, more than 2600. There is so much excitement ahead of you – this is truly a time you will remember for the rest of your life.

*

Let me ask you all a question:

How many of you have used AI to find information or get ideas in the last week?

Hands up, don't be shy! Go on!

*

This is the reality of our times – artificial intelligence is in our pockets. It's a conversational partner, a smart friend that we consult at any hour of the day.

*

The technology has come a long way from when I started my studies on this campus in the 1980s. At that time, the idea that artificial intelligence would be a go-to technology was sci-fi.

When tech disruptions like AI eventually enter everyday life, they offer huge possibilities, but they can open questions around digital equality and democracy, energy consumption and the availability of trustworthy information.

With this mind, I'm pleased to say that today we'll hear from **Elina Valtonen**, our Minister of Foreign Affairs and Aalto alum. A warm welcome, minister Valtonen.

*

In the midst of the broader conversations happening around artificial intelligence, as Aalto's President, as well as an AI researcher, one question has been on my mind:

What is the value of higher education in the era of AI?

I would say that, right now, higher education has never been more relevant or more crucial to society. It simply comes down to this: the challenges that AI bring cannot be solved with AI, nor can we rely on AI to bring truly new directions for the benefit of all.

We need people to do that. People with genuine curiosity and critical thinking skills, people to create and validate knowledge that we can trust. People to take responsibility and put needed development into action. We cannot delegate understanding of the world to tech giants by relying solely on the quick answers AI provides.

It is *universities* that bring together what society needs most: understanding of the world and cutting-edge technologies and the profound ability to question, assess and innovate.

★

Tässä salissa istuvat riemualumnit aloittivat opintonsa 50 vuotta sitten.

Teitä, arvon riemualumnit, ja tänään opintopolkunsa aloittavia uusia opiskelijoita, yhdistää se, että yliopistoista on aina etsitty omaa maailmankuvaa, jonka kautta rakentaa mielekästä elämää.

Universitets-utbildningens uppgift är att hjälpa unga att hitta vägen till personlig utveckling, så att de förstår sig själva och världen bättre. Med den kunskap och kompetens som universitetet ger har våra alumner både rätt och skyldighet att bygga ett bättre samhälle.

★

It's clear that AI is extremely skilled at working as a machine. Which is exactly why we need to practice being human.

At this time, critical thinking and creating together – not on our own – are crucial skills that society will need well into the future. And these skills require practice.

At Aalto we are committed to renewing education to meet the future needs of society – and of students. To rethink our Bachelor's education with this in mind, we have introduced a new multidisciplinary Bachelor's programme, in which students dive into technology, business and design. I'm proud to say that when the programme starts next year, students will learn shoulder-to-shoulder with others – future experts practicing making their own conclusions and working together.

★

Opiskelijan elämässä pelkkä laadukas koulutus itsessään ei silti riitä. Jokainen opiskelija etsii mielekästä siltää opintoista työelämään. Aalto-yliopiston ylioppilaskunnan kyselyssä opiskelijoiden ylivoimaisesti suurimmaksi huolen aiheeksi on noussut työllistyminen.

Suomen taloudessa näkyy onneksi orastavan kasvun merkkejä. Korkeakoulutus suojaa edelleen varsin tehokkaasti työttömyydeltä myös matalasuhdanteissa.

Samtidigt är det sant att alltför många unga blir utan de första, för karriärstarten betydelsefulla sommarjobben och praktikplatserna. Arbetslivet behöver dock ständigt nya människor och förnyelse. Inget företag eller någon organisation klarar sig i längden utan att anställa nya talanger och lära in unga förmågor i arbetet.

Vetoankin yrityksiin: Entäpä jos yhdistämme voimamme ja nostamme opiskelijoiden kesätyömahdollisuudet ihan uudelle tasolle?

Me Aallossa selvitämme juuri nyt, millaisen palvelun voisimme paketoita yrityksille, jotta ensi vuoden kesätyöpaikkoja olisi mahdollisimman helppo järjestää Aallon opiskelijoille. Haluamme auttaa kaiken kokoisia yrityksiä, julkista sektoria ja järjestökenttää nuorten osaajien rekrytoinnissa ja ohjauksessa.

Olemme työnantajiin yhteydessä syksyn mittaan, pysykää siis kuulolla!

*

As an innovation university, it is our task to create cutting-edge knowledge and solutions to renew society and industries. This has never been more important, as the pace of development continues to accelerate, due to AI and other disruptive changes.

We have worked hard to develop a systematic way to identify and support research across fields with potential for commercialization – and the newest data shows we are doing exceptionally well. In a recent report, Aalto's spinout companies ranked third in Europe in gathering funding, with only Oxford and Cambridge ahead of us.

Our way of working and commercializing research means we're not just renewing existing industries, we're also giving birth to new ones. An excellent example is the quantum sector, which would not exist in Finland without our long-term, ground-breaking research dating back to the 60s.

The leading company IQM, an Aalto spinout, recently became the first European quantum computing company to be publicly listed in the United States. With other quantum companies popping up, many Aalto-related, Greater Helsinki is now ranked as the top two innovation cluster globally in quantum – a new sector of industry in Finland, creating jobs and solutions the world needs.

*

Olen urani aikana nähnyt yhä uudelleen, kuinka alojen ja teknologian kehitys ja maailman tapahtumat voivat yllättää. Vaikka käytössämme olisi parhaat työkalut ja tuorein tieto, sen enempiä tekoäly kuin ihmisetkään eivät osaa ennustaa tulevaa.

Juuri nyt tarvitsemme julkisia investointeja korkeakoulutukseen ja tutkimukseen enemmän

kuin koskaan, sillä yliopistot antavat meille kyvyn luoda uusia ideoita ja ratkaisuja sekä vastata yllättäviinkin muutoksiin maailmassa.

Korkeakoulutus kehittää tässä vaikeasti ennakoitavassa maailmassa tärkeimpiä inhimillisiä taitoja: opimme ajattelemaan kriittisesti ja toimimaan yhteistyössä. Opimme kyseenalaistamaan, arvioimaan ja innovoimaan. Korkeakoulutus tuo meidät maailmanlaajuisiin verkostoihin, joissa ihmisiä yhdistää palava halu ymmärtää maailmaa ja sitä, miten se toimii.

*

My friends,

In the era of AI, society needs people who can form their own views and work together.

Remember: at their best, universities prepare us to take action. And it's people who do that.

Don't prompt AI for the change – let's create the change we want to see.

--END--