



ERASMUS+

# EMREX

## Field trial on the impact of enabling Easy Mobility on Recognition of External studies



Uddannelses- og  
Forskningsministeriet



Swedish Council for  
Higher Education





ERASMUS+

# EMREX-projektet

- EU Erasmus+ -projekt (2015-2017)
- Säker överföring av studentdata mellan lärosäten i olika länder
- EU-mål: att innan 2020 ska 20% av europeiska studenter studera 3 mån eller längre i annat land
- Underlätta tillgodoräknandeprocessen



ERASMUS+

# Projektdeltagare



Ladokkonsortiet, Umeå universitet(ITS),  
Universitets- och högskolerådet, UHR



CSC- IT Center for Science Ltd,  
utbildningsministeriets IT-avdelning och som driver  
studieadministrativa system för hela Finland



Oslo universitet som utvecklar Felles-systemet för  
hela Norge



IT-avdelningen vid utbildnings- och  
forskningsministeriet, som driver  
studieadministrativa system för de flesta lärosäten i  
Danmark



Warszawa Universitet som är ledande universitet för  
MUCI-konsortiet och utvecklare av USOS som är ett  
studieadministrativt system för över 40 lärosäten i Polen



KION som är ett företag under Italienska  
utbildningsministeriet och som driver  
studieadministrativa system för mer än 80% av Italiens  
studenter



# Vilka är fördelarna för lärosätena?



ERASMUS+

- **Minskad pappershanteringen** för studenten och lärosätet/lärosätena (administratörer, ansvariga för tillgodoräkningen etc.)
- **Enkelt** och **lätt** verktyg att använda
- Ökad **tillgänglighet, kvalitet** och erkännande av meriter
- Minskad risk för överlappande studier
- Underlätta studentmobilitet
- **Säker överföring** av data: eliminerar risker för förfalskningar

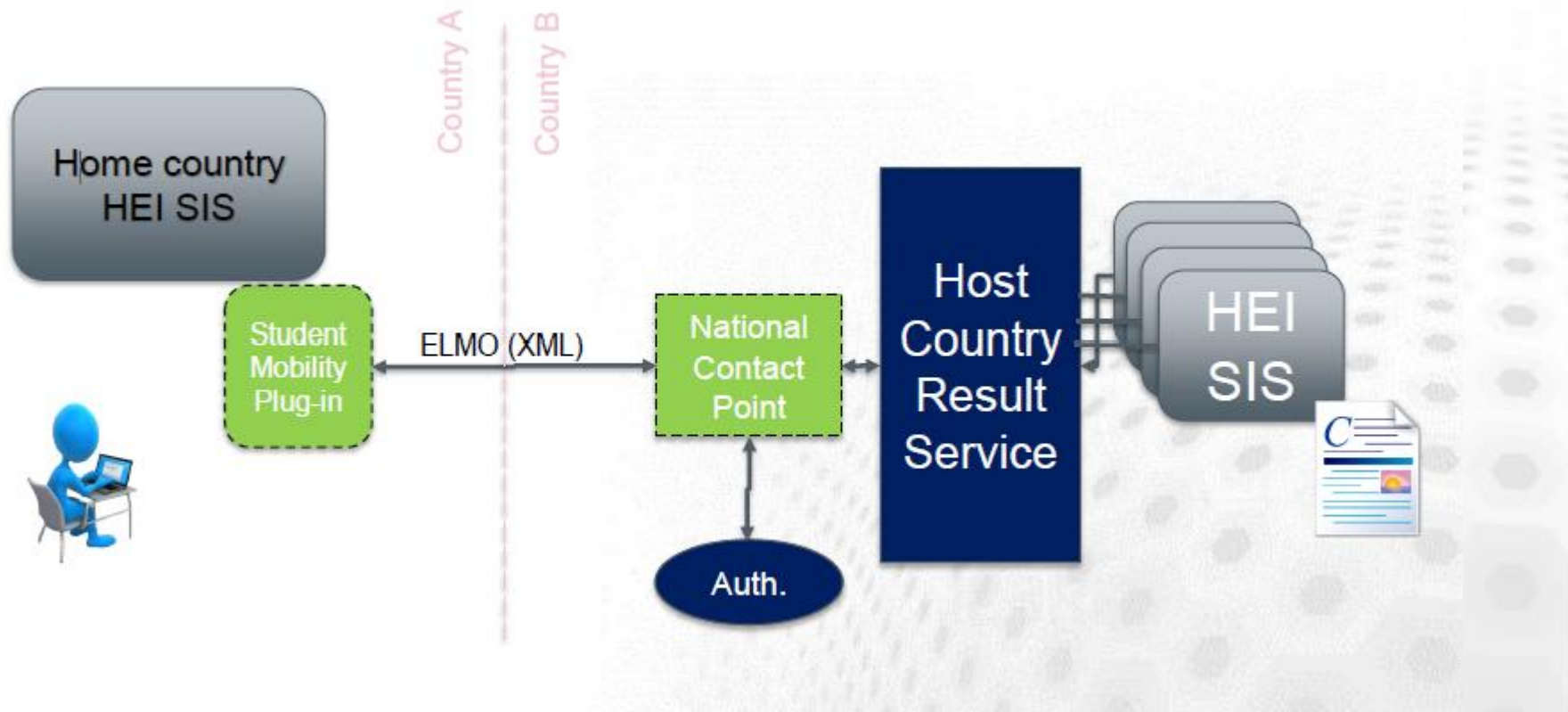


# Generellt om EMREX-komponenter

- Studenten initierar hämtningen av studieprestationer
  - Inga juridiska hinder för utlämnande av uppgifter
  - Inga nya avtal krävs mellan lärosätena
- Lösningen kommer att implementeras i det befintliga systemet
  - Alla länder eller partners kommer att kunna ha en lokal lösning för inloggning och hämtning av data så länge man har en NCP som kan lämna ut uppgifter till övriga EMREX-användare



# Flödet





I mars kommer du kommer att kunna se en import från Emrex direkt i LadokPing som pdf!



# Demo



ERASMUS+

<https://www.youtube.com/watch?v=gcqWCgC1egM>







# Status– field trial



ERASMUS+

- Institutioner live i field trial
  - Alla högskolor från Norge och Sverige
  - Alla högskolor från Finland för inresande
  - 4-10 högskolor för utresande
  - Alla universitet från Danmark, inresande (NCP, snart)
  - Två högskolor (Verona och Siena) från Italien
  - Polen nästa år, flertalet högskolor
- Gemensamt format och lösning
  - EMREX-ELMO ver. 1 postad på GitHub
  - Exempel NCP/SMP på GitHub
  - Info material och support



**Field trial har startat, med 50+ unika användare  
(SWE-NOR-FIN)**



ERASMUS+

# Field Trial i Sverige



## Projektet önskar

- att era lärosäten informerar **inresande och utresande studenter** till Norge, Finland och Italien om **EMREX**
- att ni **uppmuntra studenter att delta i testningen av EMREX**

<https://emrex.its.umu.se/smp/>



# Status – utvärdering



ERASMUS+

- **Statistik**
  - utresande och inresande studenter för varje högskola i partnerländer samlas
- **Kvalitativ undersökning /intervjuer**
  - har visat en positiv respons på möjligheten till elektronisk hämtning av akademiska meriter
  - Anses markant kunna snabba på tillgodoräknandeprocessen
  - Skepticism mot kortsiktig påverkan på studentmobilitet
- **Online-undersökningar**
  - EMREX utvärdering, undersökning på del av systemet
  - EMREX användare får ranka sin upplevelse
    - “*Very quick and straightforward to use*”
    - “*Wow, can I find results from all European countries?*”
- **Undersökning om tillgodoräknande processen**
  - Över 500 har svarat på undersökningen
  - Endast 47% fick sitt studieintyg innan de åkte hem.
  - Snabb och tillförlitlig service är viktigast





ERASMUS+

# Generell survey om utbytesstudier

Spridning av survey till studenter som har bedrivit studier utomlands 2-3 år tillbaka i tiden, oavsett vilket land de studerat i (inte bara "EMREX-länder").

<https://ankieter.mimuw.edu.pl/en/surveys/81/>

Denmark	4
Finland	192
Italy	30
Norway	4
Sweden	325
Other EU country (please specify)	273
Other non-EU country (please specify)	72
Total	900





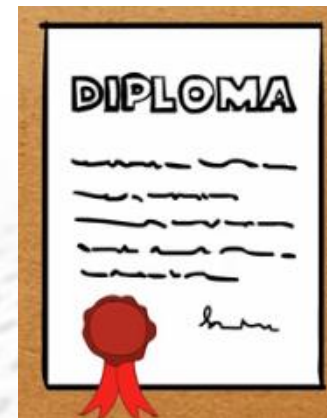
ERASMUS+

## På gång

- DUO, Nederländerna inleder ett samarbete med EMREX.
- En dialog med CHESICC, Kina har inletts för att bjuda in CHEICC till EMREX nätverket. CHEISCC är intresserade av att titta på EMREX lösningen.



- Andra användningsområden
  - Inre nationell mobilitet
  - Antagning
  - Rekrytering
  - Verifiering av examina och diplom
- Fler steg
  - Expandera till andra länder
  - Mer automatiserat erkännande, antagning, rekrytering, etc
- Frågor att jobba på ur ett bredare perspektiv
  - Mer långlivade verifieringssätt för alumner
  - gemensam eID för EU





ERASMUS+

# Mer information

- Hemsida (emrex.eu)
- Nyhetsbrev, anmälan via:  
<http://www.lists.umu.se/wws/subrequest/its-emrex>



ERASMUS+

# EMREX Sverige

## Kontaktpersoner

- Pamela Engström, projektledare för Emrex för Ladok (generella frågor), [pamela.engstrom@gu.se](mailto:pamela.engstrom@gu.se)
- Mattias Holmlund (tekniska frågor) [mattias.holmlund@umu.se](mailto:mattias.holmlund@umu.se)
- Lotten Hultgren Viklund (frågor kring kravställning och referensgruppen), [lotten.hultgren.viklund@su.se](mailto:lotten.hultgren.viklund@su.se)
- Nadin Habbal (frågor kring kravställning och referensgruppen), [nadin@kth.se](mailto:nadin@kth.se)
- Tor Fridell (frågor om det nordiska samarbetet), [tor.fridell@ladok.se](mailto:tor.fridell@ladok.se)





ERASMUS+

# Frågor?

