

# ELSA - Erikoistumiskoulutuksen sähköinen seurantajärjestelmä

Synergiaryhmän kokous 26.10.20

Mervi Ryytty

koordinaattori, LT, neur el

OY ja OYS



# Miksi



- STM EL- ja EHL-koulutuksesta vastaavaksi ministeriöksi v 2015
- Raportti koulutuksen tilanteesta ja todettiin kehittämiskohteita, valtakunnallinen ohjauksen tarve (Hannu Puolijoki ja Anja Tuulonen)
- Toimenpideohjelma 2017-2019 – uusi valmisteilla
- Koordinaatiojaosto ohjaa
- Yliopistoille määräraha uudistukseen
- Kaikissa yliopistoissa koordinaattorit
- Aikataulu 2019-2021





HELSINGIN YLIOPISTO  
HELSINGFORS UNIVERSITET  
UNIVERSITY OF HELSINKI

## Toimenpideohjelma 2017-2019



Turun yliopisto  
University of Turku



TAMPEREEN  
YLIOPISTO

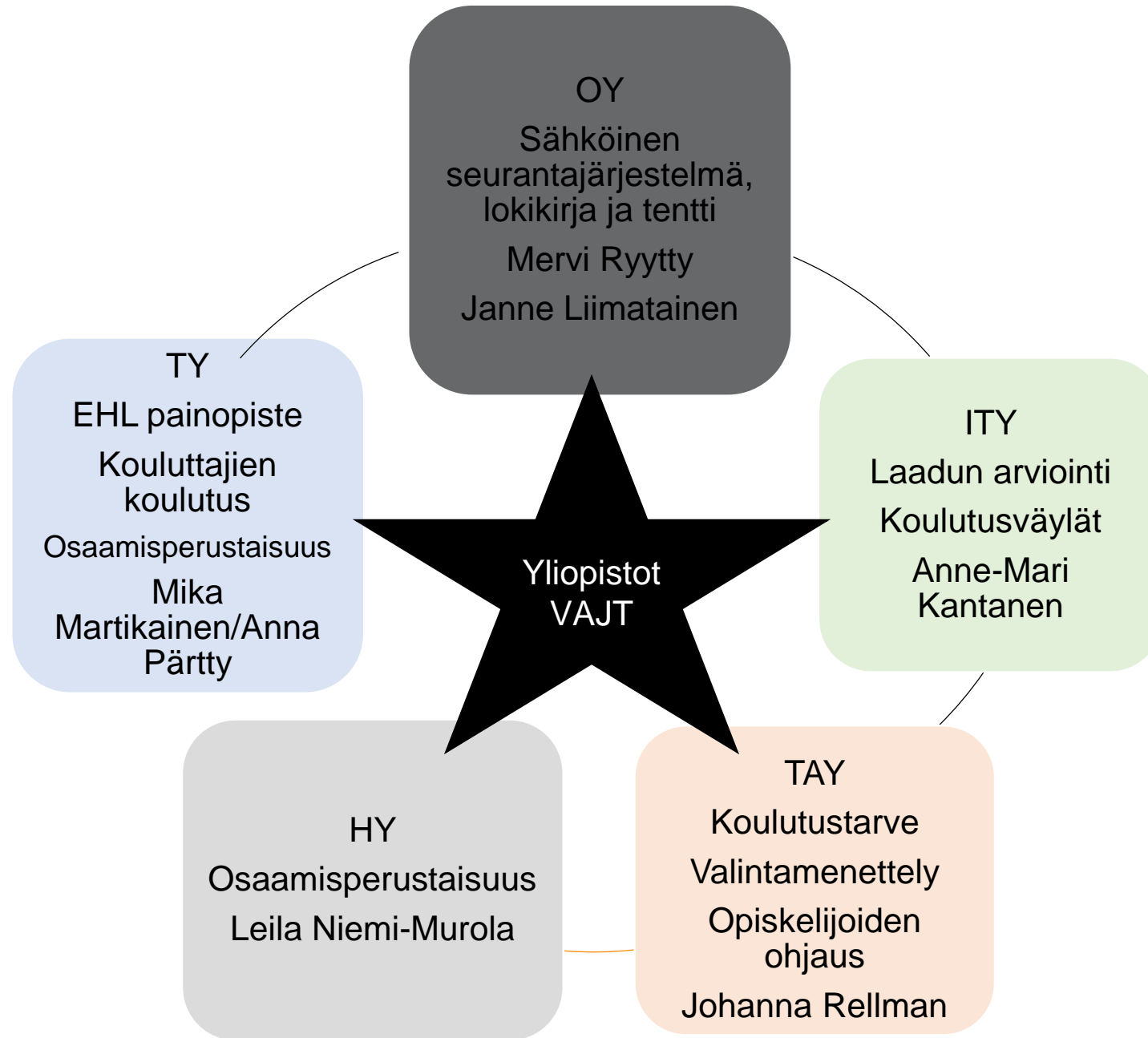


OULUN  
YLIOPISTO



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND

Opiskelijavalinta ja koulutusmäärät	Koulutus rakenne ja rahoitus	Koulutuksen sisältö ja laatu
Peruskoulutuksen tarve arvioidaan lähivuosina ministeriöiden ja yliopistojen yhteistyönä	Palvelujärjestelmään luodaan "koulutusväylät"	<b>Erikoisalakohittaiset osaamistavoitteet ja koulutussisältö määritellään</b> → osaamisperustaisuus
Erikoislääkärikoulutuksen tarvearvio toistetaan 2018	<b>Asetus erl-koulutuksesta uudistetaan joustavammaksi</b> (50/50 sääntö, tentti)	Koulutussopimukset (yliopisto-palvelujärjestelmä) Auditointi
<b>Erikoislääkärikoulutukseen luodaan valintamenettely</b>	Annetaan asetus EVO-koulutusrahoituksesta (96 Me/v. 2018)	<b>Erikoistumiskoulutuksen sähköinen seurantajärjestelmä</b>
Valintaa tukemaan tuotetaan materiaalia (järjestöt, YO)	<b>EVO-rahoitus myös yliopistoille koulutuksen kehittämiseen</b> <b>(3 Me/v)</b>	Kouluttajien pedagoginen koulutus
Valmistuville lääkäreille annetaan uravalinnan ohjausta		Oppimisen arvioinnin kehittäminen (esim. lokikirjat)





# Organisaatio

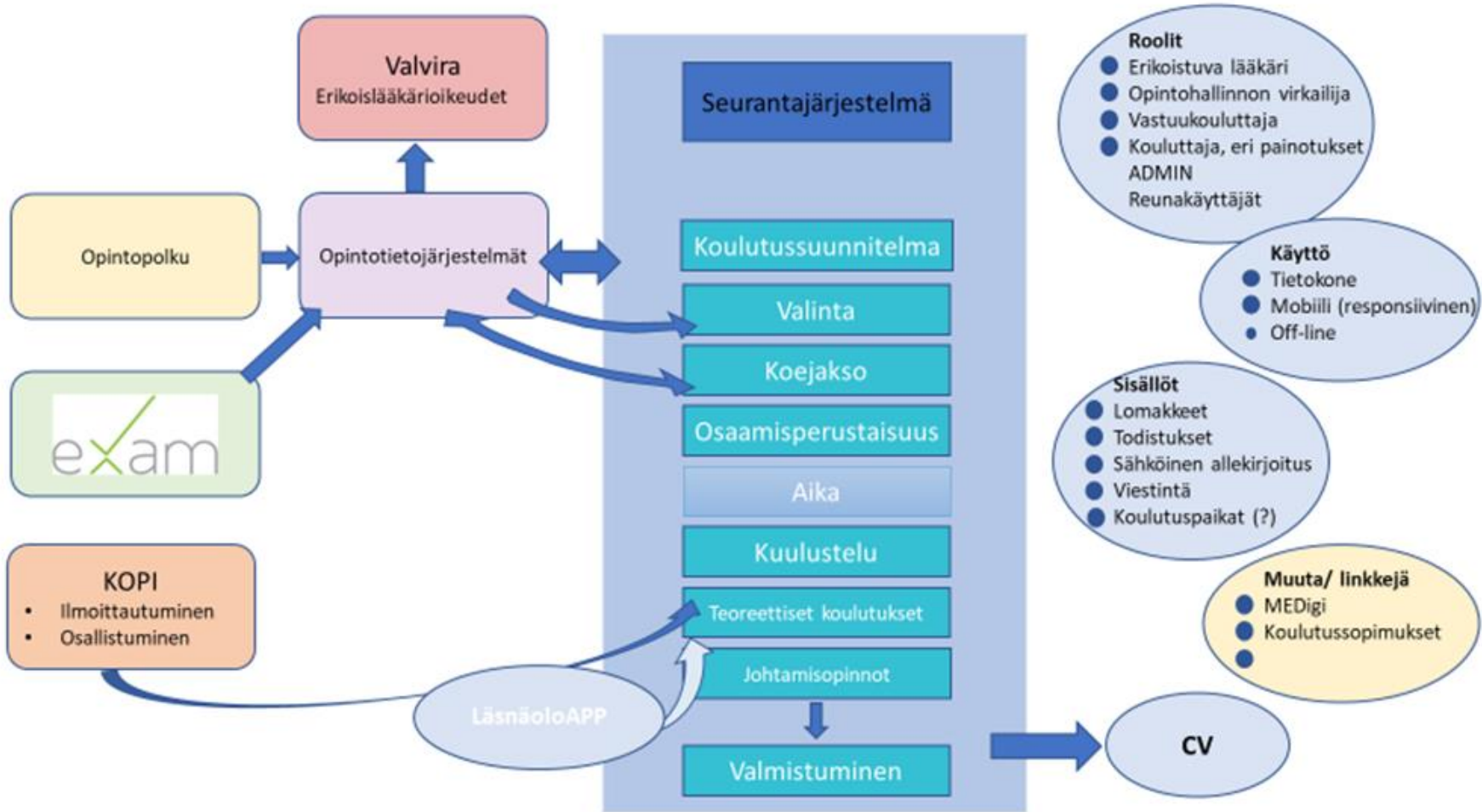
---

- Ohjausryhmä
  - Dekaanit
- Tuoteomistaja
  - Mervi Ryytty, OY
- Projektipäällikkö
  - Matti Hiitola, järjestelmäasiantuntija
- Yliopistojen vastuuhenkilöt
  - Nimetty ryhmä, edustajat kaikista yliopistoista
- Kehittäjäryhmän edustajajäseniä
  - Koulutusdekaani
  - Vastuukouluttajia
  - Erikoislääkäreitä (=kouluttajia) eri erikoisaloilta
  - Opintohallinnon edustajia
  - Erikoistuvia lääkäreitä (myös NLY)
- Tietohallintojen edustajat
- VAJT + yliopistojen omat jatkokoulutuksen toimikunnat
  - Seuraa työn etenemistä, yhteistyö ministeriöön/koordinaatiojaostoon
  - Tukee dekaanien työtä

# Tarve

- Uusi asetus 1.2.2020 – erikoislääkärikoulutus muuttui osaamisperustaiseksi
  - Osaamisperustainen koulutus ei toteudu ilman sähköistä työkalua
- Digitaaliset työkalut lisäävät oppijalähtöisyyttä ja osaamisperustaisuuden käyttöönottoa (Noyes ym. 2020)
- Koulutuksen monipuolinen ja laaja sisältö sekä koulutuksen tavoitteet ovat selkeästi nähtävissä
- Papereiden säilytys ja käsittely vähenevät
- Valtakunnallisesti yhtenäinen järjestelmä – laadun seuranta ja valvonta
- Koulutussuunnitelman merkityksen nosto

# Sisältö

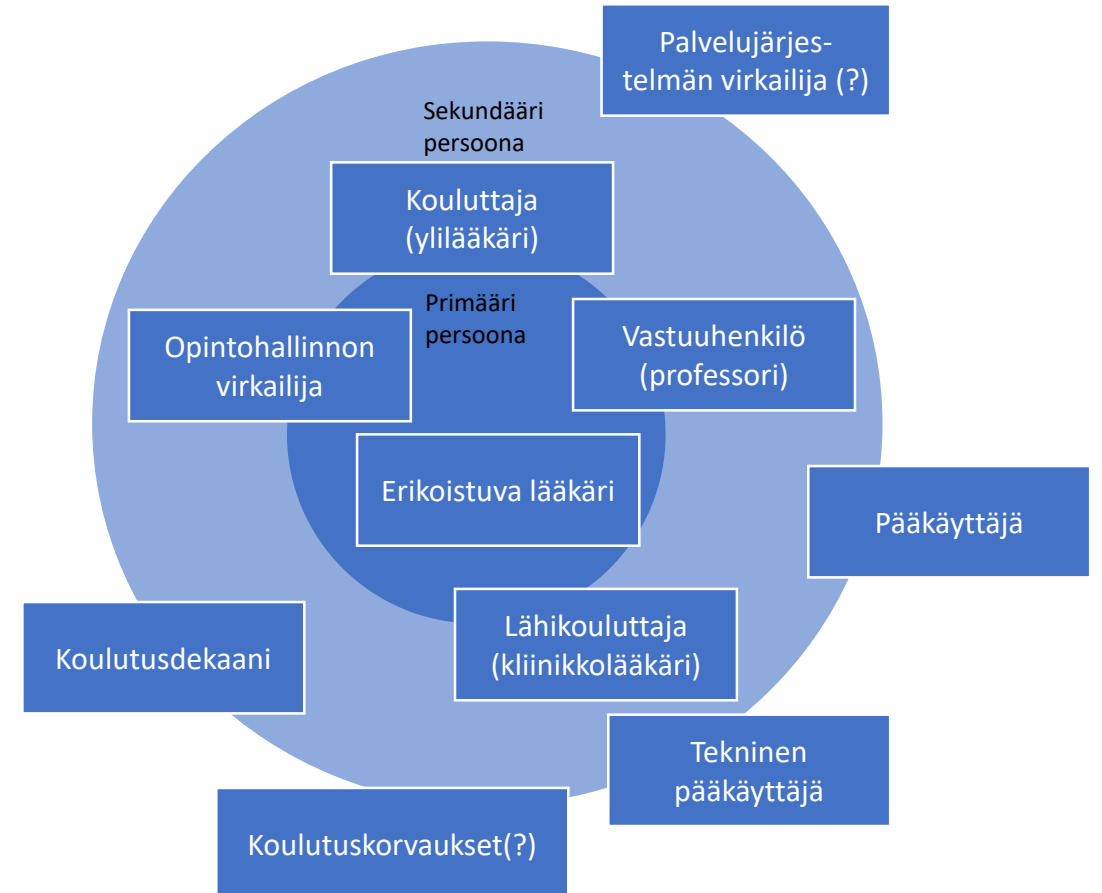


- Yleisrakenne on kaikilla erikoisaloilla samanlainen
- Osaamisperustaisuuden sisältö on valtakunnallinen
  - Erikoisalakohtainen osaamisvaatimukset
  - Arviointipyynnöt
  - Itsearviointi
  - Määräaikaikeskustelut
  - Koulutussuunnitelma
  - Lokikirjamerkinnät
- Lomakkeet (mm. koejakso)
- Kuittaus ja sähköinen allekirjoitus
- Läsnäolon todentaminen sähköisesti (ei 1. vaiheessa)
- Viestintä
- Arkistointi

# Palvelun käyttäjäroolit

## Käyttäjien luokittelu

- Tunnistetut käyttäjät on luokiteltu primääri ja sekundääri käyttäjäpersooniin. Primääripersonat on tunnistettu tärkeimmiksi käyttäjäryhmiksi joiden tarpeet on hyvä ottaa palvelunkehityksessä huomioon
- Palvelun kaikkein keskeisimmäksi käyttäjäryhmäksi on tunnistettu
  - Erikoistuva lääkäri
- Tämän jälkeen tärkeimpiä ryhmiä ovat
  - Vastuuhenkilö
  - Kouluttaja
  - Lähikouluttaja
  - Opintohallinnon virkailija





# Roolit: Arvolupaukset ja tekemisen ydin

Erikoistuva lääkäri	Yksi ikkuna koulutukseensa	On kartalla edistymisestään, kontrollin tunne	Tietää mitä pitää tehdä, kun järjestelmä ohjaa	Näkee, että koulutus on kattava ja monipuolinen (CV)	Saa helposti tietoa teoriakoulutuksista, koska ovat näkyvillä	Eroon todistusviidakosta ja niiden säilönnästä
Vastuuhenkilö (professori)	Saa helposti yleiskuvan oman alan erikoistuvista	On tietoinen edistymisestä	Sisältö ja materiaali yhdessä paikassa			
Kouluttaja (ylilääkäri)	Mobiiliuden ansiosta arvioinnin voi tehdä milloin vain	Näkyvyyden ansiosta avuksi koulutuksen suunnittelussa	Voi reagoida ajoissa, jos suorituksia ei tule suunnitellusti	Näkee arvioinnit, ja voi ilmaista huomiot ammatillisuudesta	Sisältö ja materiaali yhdessä paikassa	
Lähikouluttaja (kliinikkolääkäri)	Sujuvoittaa palautteenantoa	Mobiiliuden ansiosta arvioinnin voi tehdä milloin vain	Näkee arvioinnin tavoitteet, arvioi kokonaisuutena	Roolinsa selkiytyminen, tietää mitä arvioida		
Opintohallinnon virkailija	Näkee, että erikoistuva on suorittanut kaiken	Helpottaa dokumenttien arkistoinnista	Helpottaa neuvontaa, näkee tehdyt / puuttuvat suoritukset	Nopea, paperiton tiedonvälitys osapuolten kesken	Näkee tilastoista, paljonko valmistumassa	
Palvelujärjestelmän virkailija	Helppo työtodistuksen (työajan) vahvistaminen	Työtodistukseen tarvittavat tiedot (esim. aika, poissaolot, keskeytykset)				
Koulutusdekaani	Ei aktiivikäyttäjää	Mahdollisuus nähdä kerralla kaikki dokumentit	Näkee tilastoista, paljonko valmistumassa			
Koulutus-korvaukset	Näkee tilastot, minkä verran eri sairaaloissa on erikoistujia					
Tekninen pääkäyttäjä	Käyttöoikeudet ja osaamistavoitteet					
Pääkäyttäjä	Käyttöoikeudet, yliopistoissa omat					

# Erikoistuva lääkäri

## Tarpeita ja haasteita

- Erikoistumisen suunnitelmallisuus ja kokonaisuuden hahmottaminen vaikeaa koska tieto vaatimuksista sirpaleista.
- Haastavaa löytää esim. mitä työskentelyjaksoilta vaaditaan ja mitä lomakkeita tarvitsee täyttää.
- Lisäksi paperi lomakkeiden kanssa toimiminen on haastavaa.
  - “Kun kaikista kursseista pitää ottaa varmuuskopiot ja skannaukset, niitä pitää varjella 5v kuin kalleinta aarretta, ettei jää jostain kiinni erikoislaääkäriksi valmistuminen”
- Kouluttajilta arvioiden ja ohjauksen saaminen

## Ratkaisuehdotukset

- Erikoistujan työpöytä, jossa kootusti tietoa erikoistumisestaan ja sen etenemisestä
- Osiot jossa eri osa-alueet (esim. työskentelyjaksot, ja teoria ja johtamiskoulutukset) ja niiden edistyminen tarkemmin
- Työkalu, jonne voi rakentaa omaa koulutussuunnitelmaa.
- Arviointien pyytäminen joustavasti
- Dokumenttien kokoaminen ja tallentaminen Asiakirjat-kansioon jossa myös näkyy onko hyväksytty osaksi erikoistumista

# Erikoistuvan lääkärin käyttöliittymä

## ELSA -palvelu


Etsi 🔍

Viestit 📧 Risto Laitila

+ Lisää ja muokkaa osioita

- Etusivu
- Koulutus-suunnitelma
- Arvioinnit
- Työskentely-jaksot
- Koulutukset
- Viestit
- Asiakirjat

### Henkilötiedot

 Nimi: Risto Laitila  
Puhelinnumero: +358 40 123 4567  
Erikoistumisala: Radiologia  
Vastuuhenkilö: Rauli Seppänen ✉️ [Muokkaa tietoja](#)

### Suorittanut erikoistumiseen vaadittavista opinnoista

Teoreettinen koulutus	<div style="display: flex; width: 100%;"><div style="width: 42%; background-color: #f44336;"></div><div style="width: 58%; background-color: #ff9800;"></div></div>	xx/xx op
Johtamis-koulutus	<div style="display: flex; width: 100%;"><div style="width: 78%; background-color: #ffc107;"></div><div style="width: 22%; background-color: #ffc107;"></div></div>	xx/xx op
Osaamis-perusteisuus	<div style="display: flex; width: 100%;"><div style="width: 41%; background-color: #9c27b0;"></div><div style="width: 59%; background-color: #9c27b0;"></div></div>	xx/xx arviota
Työskentely-aika	<div style="display: flex; width: 100%;"><div style="width: 58%; background-color: #00bcd4;"></div><div style="width: 42%; background-color: #00bcd4;"></div></div>	xx/xx htp

Erikoislääkäri-kuulustelut **1** ✔️ **2** ❌

### Työskentelyjaksot

12.3.2021–xx.xx.2021	Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet	xx htp	<a href="#">Lisää Työskentelyjakso</a>
12.3.2021–xx.xx.2021	Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet	xx htp	
12.3.2021–xx.xx.2021	Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet	xx htp	

### Koulutussuunnitelma

[Muokkaa koulutussuunnitelmaa](#)

- 2021  
Koejakso 2.2.–2.3.2021 Hemulan xxx  
Työskentelyjakso 1 – terveyskeskus 12.3.–14.11.2021 Laaksolan terveyskeskus  
Työskentelyjakso 2 - Keskussalraala 12.3.–14.11.2021 Laaksolan terveyskeskus
- 2022  
Työskentelyjakso 2 - Keskussalraala 16.11.–xx.xx.2022 Lekolan keskussalraala
- 2023  
Työskentelyjakso 3 - Yliopistollinen salraala xx.xx–xx.xx.2023 Xxxxxn Yliopistollinen salraala

### Teoriakoulutukset

12.3.2021–xx.xx.2021	Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet	xx op	<a href="#">Lisää koulutus</a>
12.3.2021–xx.xx.2021	Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet	xx op	
12.3.2021–xx.xx.2021	Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet	xx op	

### Johtamiskoulutukset

12.3.2021–xx.xx.2021	Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet	xx op	<a href="#">Lisää koulutus</a>
12.3.2021–xx.xx.2021	Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet	xx op	
12.3.2021–xx.xx.2021	Lorem ipsum dolor sit amet Lorem ipsum dolor sit amet	xx op	

# Koulutussuunnitelman tekeminen

- Koulutussuunnitelmaa pääsee rakentamaan ja muokkaamaan osakokonaisuuksittain.
- Opinto-oppaan kautta pääsee näkemään vaatimuksia ja sitä hyödyntäen tekemään suunnitelmaa eri osa-alueille kuten teoriaopinnot ja työskentelyjaksot.
- Jos mahdollista, opinto-oppaasta suoraan vaatimukset erikokonaisuuksista näkyviin automaattisesti (esim. min op:t ja työskentelypäivät) jolloin järjestelmä laskee esim. koska suunnitelmassa vaadittava määrä Johtajuusopintoja.

**ELSA -palvelu** Etsi

Viestit Risto Laitila

**Etusivu** **Koulutussuunnitelma** Arvioinnit Työskentelyjaksot Koulutukset Viestit Asiakirjat

### Henkilötiedot

Nimi: Risto Laitila  
Puhelinnumero: +358 40 123 4567  
Erikolstumisala: Radiologia  
Vastuuhenkilö: Rauli Seppänen [Muokkaa tietoja](#)

### Teoriaopinnot

Opintokokonaisuudet:  Valitut opintokokonaisuudet:   
Valittu 25 / 30 op

### Johtajuusopinnot

Opintokokonaisuudet:  Valitut opintokokonaisuudet:   
Valittu 12 / 10 op

### Työssäoppimisen suoritteet

EPA:t:  Työssäoppimisen suoritteet:

### Koejakso

Työskentelypaikka: Keskussairaala Osasto: Radiologia  Hyväksytty toiselle erikoistumisosalalle  
Keskussairaala: Pajjat-Hämeen keskussairaala Ajankohta: 21.8.2021 - 23.10.2021

### Työskentelyjaksot

**Työskentelyjakso 1**  
Työskentelypaikka\*: Terveyskeskus Kunta: Espoo  Hyväksytty toiselle erikoistumisosalalle  
Terveyskeskus: Viherlaakson terveysasema Ajankohta: 21.8.2021 - 23.10.2021

**Työskentelyjakso 2**  
Työskentelypaikka: Keskussairaala Osasto: Radiologia  Hyväksytty toiselle erikoistumisosalalle  
Keskussairaala: Pajjat-Hämeen keskussairaala Ajankohta: 21.8.2021 - 23.10.2021

**Työskentelyjakso 3**  
Työskentelypaikka: Valitse paikka

Suunnitellut työskentelyjaksot [+ Lisää työskentelyjakso](#)  
Terveyskeskus 2 / 6 kk  
Keskussairaala 2 / 12 kk  
Yliopistollinen keskussairaala 0 / 12 kk

# Asiakirjat

ELSA -palvelu

Etsi

Viestit

Risto Laitila

Etusivu

Koulutus-suunnitelma

Arvioinnit

Työskentely-jaksot

Koulutukset

Viestit

Asiakirjat

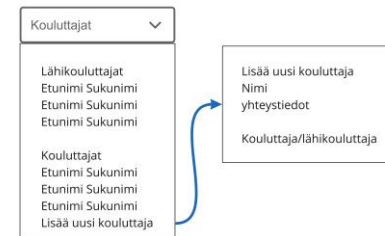
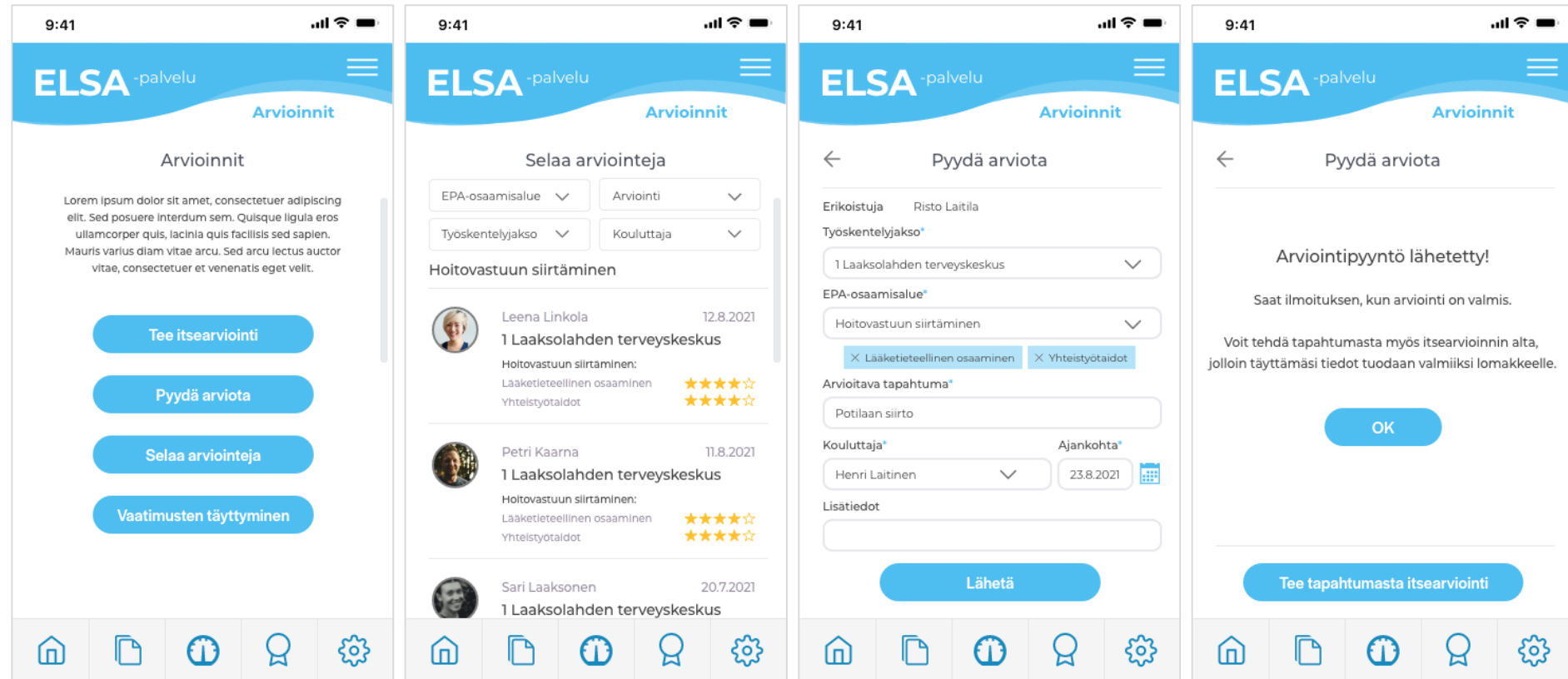
### Asiakirjat

<input type="checkbox"/>	Alhe	Kuvaus	Pvm	Lite	Tilanne
<input type="checkbox"/>	Sopimus	Koejaksosopimus terveyskeskukseen	pp.kk.vvvv	Koejaksosopimus_Laitila_Viherlaaksonta.pdf	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Teoriakoulutus	Radiologia 101 – Koulutuskeskus	pp.kk.vvvv	Radiologia 101 – Koulutuskeskus	Odottaa
<input type="checkbox"/>	Arviointi	Osaamisperustalsuusarviointi HYKS	pp.kk.vvvv	Osaamisperustalsuusarviointi HYKS	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Työssäolotodistus	Radiologia – HYKS	pp.kk.vvvv	Radiologia – HYKS	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Työssäolotodistus	Terveyskeskus	pp.kk.vvvv	Terveyskeskus	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Arviointi	Holtovastuun siirtäminen	pp.kk.vvvv	Holtovastuun siirtäminen	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Sopimus	Koejaksosopimus terveyskeskukseen	pp.kk.vvvv	Koejaksosopimus_Laitila_Viherlaaksonta.pdf	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Teoriakoulutus	Radiologia 101 – Koulutuskeskus	pp.kk.vvvv	Radiologia 101 – Koulutuskeskus	Odottaa
<input type="checkbox"/>	Arviointi	Osaamisperustalsuusarviointi HYKS	pp.kk.vvvv	Osaamisperustalsuusarviointi HYKS	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Työssäolotodistus	Radiologia – HYKS	pp.kk.vvvv	Radiologia – HYKS	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Työssäolotodistus	Terveyskeskus	pp.kk.vvvv	Terveyskeskus	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Arviointi	Holtovastuun siirtäminen	pp.kk.vvvv	Holtovastuun siirtäminen	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Sopimus	Koejaksosopimus terveyskeskukseen	pp.kk.vvvv	Koejaksosopimus_Laitila_Viherlaaksonta.pdf	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Teoriakoulutus	Radiologia 101 – Koulutuskeskus	pp.kk.vvvv	Radiologia 101 – Koulutuskeskus	Odottaa
<input type="checkbox"/>	Arviointi	Osaamisperustalsuusarviointi HYKS	pp.kk.vvvv	Osaamisperustalsuusarviointi HYKS	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Työssäolotodistus	Radiologia – HYKS	pp.kk.vvvv	Radiologia – HYKS	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Työssäolotodistus	Terveyskeskus	pp.kk.vvvv	Terveyskeskus	Hyväksytty
<input type="checkbox"/>	Arviointi	Holtovastuun siirtäminen	pp.kk.vvvv	Holtovastuun siirtäminen	Hyväksytty

- Erikoistumisen edetessä kerääntyvien dokumenttien kokoaminen ja tallentaminen Asiakirjat-kansioon kategorioittain. Näyttää myös onko opintohallinto/vastuuhenkilö hyväksynyt asiakirjan osaksi erikoistumista.

# Erikoistujan arvioinnit ja arvioinnin pyytäminen

- Erikoistuva voi tehdä itsearviointeja, pyytää arviointeja, selata arviointeja ja tarkastella vaatimusten täyttymistä.
- Oheisissa kuvissa arviointien selaaminen suodattimien avulla sekä arvioinnin pyytäminen kouluttajalta
- Palvelu huomaan jos itsearviointia ei ole täytetty ja ehdottaa sitä arviointipyynnön lähetyksen jälkeen.



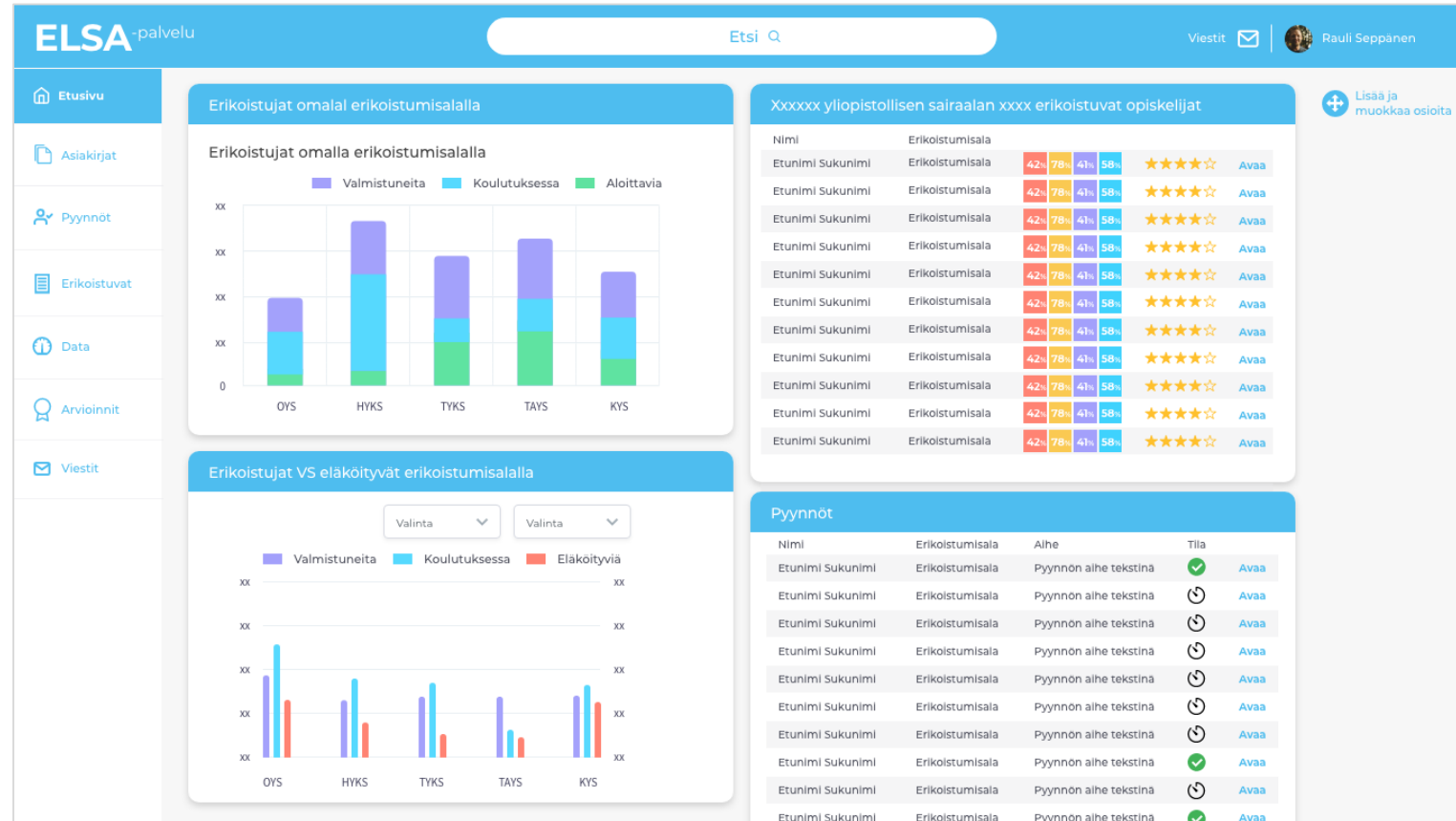
# Vastuhenkilö – tarpeita, haasteita ja ratkaisuja

## Tarpeita ja haasteita

- Tarve nähdä erikoistuvien tavoitteiden karttumista ja arviointeja.
- Haasteena erikoistumisen tasalaatuisuus. Esim. jos on suuri vaihteluväli koulutuksessa mitä saa, erikoistujat tulevat vaihtelevalla valmiudella yliopistosairaalaan.
- Tarve verrata omaa yliopistoa valtakunnallisesti
- Tarve nähdä ja käsitellä arvioita ja hyväksymispyyntöjä

## Ratkaisuehdotukset

- Erikoistuviin liittyvän datan visualisointi Etusivulla. Ensin yleiskuva, tarvittaessa pääsy tarkempiin tietoihin.
  - Parantaa tiedolla johtamisen mahdollisuuksia, ja mahdollistaa tarvittaessa osallistumiset arviointi-/hyväksymistehtäviin
- Arvioinnin tekeminen helpoksi ja yhtenäiseksi



## Vastuhenkilön etusivu

# Kouluttaja – tarpeita, haasteita ja ratkaisuja

## Tarpeita ja haasteita

- Tarve dialogiin erikoistujan kanssa. Erikoistuvilla ei ehkä käsitystä erikoistumisen kulusta, esim. mitä pullonkauloja opinnoissa voi olla.
- Tarve merkitä ammatillisuuteen liittyviä huolia? Esim. Joku voi suoriutua työtehtävästä, mutta käyttäytyä epäasiallisesti. Olisiko joku kohta missä asian voi merkitä?
- Haasteena että arvioinnit tehdään osana muuta työtä, jolloin on lisätyötä eikä välttämättä motivoi
- Tarve pystyä reagoimaan ajoissa, jos jollakulla ei tule arviointeja/suorituksia suunniteltuun tahtiin.

- Ratkaisuehdotukset
- Kouluttajalla etusivulla heti näkymä ajankohtaisiin arviointipyyntöihin joista pääsee niitä tarkemmin näkemään ja tekemään
- Viestit toiminto dialogia edistämään
- Näkymä erikoistuviin joita joiden kouluttajana on

ELSA -palvelu

Etsi

Viestit | Rauli Seppänen

Etusivu

Asiakirjat

Pyynnöt

Erikoistuvat

Data

Arvioinnit

Viestit

Pyyntöt

Nimi	Erikoistumisala	Alue	Tila
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Työaikakirjaus	✓ Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Koejakso	🕒 Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Työaikakirjaus	🕒 Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Erikoistumishakemus	🕒 Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Työaikakirjaus	🕒 Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Koejakso	🕒 Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Työaikakirjaus	🕒 Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Työaikakirjaus	✓ Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Erikoistumishakemus	✓ Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Työaikakirjaus	✓ Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Koejakso	✓ Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Työaikakirjaus	✓ Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Työaikakirjaus	✓ Avaa

XXXXXX yliopistollisen sairaalan xxxx erikoistuvat opiskelijat

Nimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	42%	78%	41%	58%	★★★★☆	Avaa

+ Lisää ja muokkaa osioita

## Kouluttajan etusivu



# Kouluttaja/vastuuhenkilö/lähikouluttaja – Arvioinnin antaminen

## Ratkaisuehdotus

- Mobiilisti tehtävä arviointi kun erikoistuja on lähettänyt arviointipyyynnön
  - Sisältää lisätietopainikkeen EPA-osaamisalueen vaatimuksista sekä sanallisen arvio jossa tuoda huolia myös esim. epäasiallisesta käytöksestä

The image displays two screenshots of the ELSA mobile application interface. The left screenshot shows the 'Anna arvio' (Give review) screen. At the top, it says 'ELSA -palvelu' and 'Arvioinnit'. Below that, there's a back arrow and the title 'Anna arvio'. The patient information includes: Erikoistuja: Risto Laitila (with profile picture), Työskentelyjakso: 1 Laaksolahden terveyskeskus, Arvioitava tapahtuma: Potilaan siirto, Kouluttaja: Henri Laitinen, Ajankohta: 23.8.2021. There's a section for 'EPA-osaamisalue' (EPA competence area) with a dropdown menu showing 'Hoitovastuun siirtäminen: Lääketieteellinen osaa..'. Below that, 'Vaativustaso' (Difficulty level) is set to 3, and 'Arvio osaamisesta' (Review of competence) is shown as 4.5 stars. A text input field for 'Sanallinen arvio' (Written review) is present. A blue 'Lähetä' (Send) button is at the bottom. The right screenshot shows the 'Arvio lähetetty' (Review sent) confirmation screen. It has a back arrow and the title 'Arvio lähetetty'. The main text says 'Arviointi lähetetty!' (Review sent!) and 'Arviointi on lähetetty erikoistujalle ja hän saa ilmoituksen arvioinnista.' (Review is sent to the specialist and he will receive a notification about the review). A blue 'OK' button is at the bottom. Both screens have a bottom navigation bar with icons for home, documents, a person, a ribbon, and settings.

Kouluttaja/vastuuhenkilö/lähikouluttaja antaa arvion,  
esimerkkinäkymä mobiilissa

# Opintohallinnon virkailija – tarpeita, haasteita ja ratkaisuja

## Tarpeita ja haasteita

- Tarve hyväksyä/palauttaa suorituksia osaksi erikoistumista
- Tarve nähdä erikoistujan kokonaisuus, tehdyt ja puuttuvat suoritukset.
- Tarve nopeuttaa tiedonvälitystä eri osapuolien välillä. Nykyiset paperiprosessit ovat hitaita, esim. postinkulku hidasta
- Laskuri, joka laskee työskentelyjaksojen pituudet

## Ratkaisuehdotukset

- Lista ajankohtaisista hyväksymispyynnöistä
- Näkymä erikoistujan etenemiseen ja erityisesti tehtyihin ja puuttuviin suorituksiin
- Huom! Laskuria ei suunniteltu visiossa. Mahdollisesti Erikoistuvat osiossa jokaisen erikoistuvan profiilissa niin että laskee/näyttää hyväksytyjen työaikakirjausten summan
- ELSAn sisäinen viestitoiminto

The screenshot shows the ELSA -palvelu dashboard. The top navigation bar includes the ELSA logo, a search bar, and the user's name 'Rauli Seppänen'. The left sidebar contains navigation options: Etusivu, Pyyntö, Erikoistuvat, Data, Asiakirjat, and Viestit. The main content area is divided into two sections.

The first section, 'Pyyntöt', displays a table of requests with columns for Name, Institution, Subject, Status, and Action.

Nimi	Erikoistumisala	Alhe	Tila	
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Tyoaikakirjaus	✓	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Koejakso	🕒	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Tyoaikakirjaus	🕒	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Erikoistumishakemus	🕒	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Tyoaikakirjaus	🕒	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Koejakso	🕒	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Tyoaikakirjaus	🕒	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Tyoaikakirjaus	✓	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Tyoaikakirjaus	🕒	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Koejakso	✓	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Tyoaikakirjaus	✓	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Erikoistumishakemus	✓	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Tyoaikakirjaus	✓	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Koejakso	✓	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Tyoaikakirjaus	✓	Avaa
Etunimi Sukunimi	Erikoistumisala	Tyoaikakirjaus	✓	Avaa

The second section, 'Erikoistujat omalla erikoistumisalalla', contains two charts. The first chart, 'Erikoistujat omalla erikoistumisalalla', is a stacked bar chart showing the number of students in different stages: Valmistuneita (purple), Koulutuksessa (cyan), and Aloittavia (green) across five institutions: OYS, HYKS, TYKS, TAYS, and KYS. The second chart, 'Erikoistujat VS eläköytyvät erikoistumisalalla', is a grouped bar chart comparing Valmistuneita (purple), Koulutuksessa (cyan), and Eläköytyviä (red) across the same five institutions. Both charts have a vertical axis labeled 'xx'.

Opintohallinnon virkailijan etusivu

## Vaihe 1



- Kokeillaan erikoistuvan ja kouluttajien vuorovaikutusta
- Erikoistumisen kannalta tärkeimmät toiminnot kuten arviointien kysyminen, antaminen ja tallennus. Todistusten tallentaminen ELSAan.
- Itsearviointin tekeminen, arviopyyntöjen lähetys, arviopyyntöihin vastaaminen
- Työskentelyjaksojen kirjaaminen lokikirjamaisesti
- Asiakirjojen kuten työskentelytodistusten ja arviointien tallentaminen palveluun.
- Käyttäjäprofiilit ja kirjautuminen

## Vaihe 2



- Syvempi suunnitelmallisuuden, vuorovaikutuksen ja yhteistyön tukeminen
- Koulutussuunnitelman rakentaminen (opinto-opasta hyödyntäen)
- Todistusten ja hyväksyminen osaksi erikoistumista
- Viestit-toiminto tukemaan vuorovaikutusta eri osapuolien (erit. erikoistuja, kouluttaja, vastuhenkilö, opintovirkailija) välillä

## Vaihe 3



- Erilaisten mittarien ja tilastojen käyttöönotto; erikoistumisen eteneminen, erikoistujat osaluueittain jne.
- Analytiikkatyökalujen käyttöönotto; analytiikkaa erikoistuvista eri tarpeisiin, analytiikkaa myös sähköisen palvelun käytöstä
- Käyttäjähallinnan jatkokehittäminen
- Läsnaolojen hallinta ja integraatio KOPI-järjestelmään

## Ajankohtaista



- Kilpailutus tehty – toimittajaksi Gofore oy
- Sopimusneuvottelut, sisällön määrittely ja vaiheistus (syys-lokakuu)
- Ensimmäisen vaiheen käynnistyminen ja järjestelmäkehitys
- Arvioinnin konkretisoiminen sähköiseen järjestelmään
- Pilotointialojen valinta ja pilotin käynnistäminen



# Mahdollisuudet

---

- Osaamisperustaisuuden toteutuksen koulutuksessa, arvioinnin ja seurannan
  - Koulutuksen etenemisen sujuva seuranta ja osaamisen edistymisen todentaminen valtakunnallisesti yhden järjestelmän kautta
  - Yhdenvertaisuus, läpinäkyvyys ja helppokäyttöisyys
- Erikoistuvan lääkärin itsearviointi
- Erikoistuvan koulutuksen etenemisen seuraamisen – tilastot valtakunnallisesti ja erikoisaloittain
- Sopimuksien, lomakkeiden ja todistuksien käyttö ja säilytys yhdessä paikassa
- Koulutussuunnitelman merkityksen korostaminen
- Palvelutietojen rajapintatuonti?
- Jatkokehitys?
  - Koulutusväylien suunnittelun ja toteutuksen
  - Koulutuspaikkasopimusten käsittelyprosessi



## Opiskelijien sisältö

Koulutukseen hakeutuminen

Lääketieteellisten alojen yhteisvalinta

Hakeudu koulutukseen - Opintopolku

Koulutuksen rakenne

Tilastot hakeutuneista ja valituista



## Jatko- ja täydennyskoulutus

Erikoistuminen

Tohtoriopinnot

Jatkuva oppiminen



## Tulevat tapahtumat

28 tammikuu 2020

MEDigihankkeen kuukausi-info  
tammikuu 2020

4 helmikuu 2020

MEDdigi opiskelijatyöpajat  
helmikuussa 2020

## Yhteistyössä



### But first, cookies

We use cookies to improve your experience and deliver personalized content. By using InVision, you agree to our [Cookie Policy](#).

GOT IT

MUOKKAA ASETUKSIA

