



E-Riigi Tehnoloogiad ja Teenused

Rahvusvaheline magistriõpe, Tallinna Tehnikaülikool
Ingrid Pappel, õppekava juht

Sissejuhatuseks



2010-2012 kaardistati nii avaliku sektori kui erasektori vajadused eesmärgiga koolitada spetsialiste, kes on võimelised **projekteerima, arendama, rakendama ja juhtima** lahendusi, mis toetavad e-riiki.

Töögruppi on olnud kaasatud inimesed eGA-st, RIA-st, MKM-st, BCS-st, ITL-st ja teistest riigi- ning erasektori asutustest.



GOVERNTECH
MASTER'S PROGRAM

Miks ja milleks?

Loob eeldused ametnikele, tootearendajatele, tarkvaraettevõtjatele ja uurijatele toota **innovaatilisi, kasutajasõbralikke ja majanduslikult jätkusuutlikke e-riigi lahendusi.**

Keskendub IKT- ja riigiteaduste uudseimate teadmiste rakendamisele.



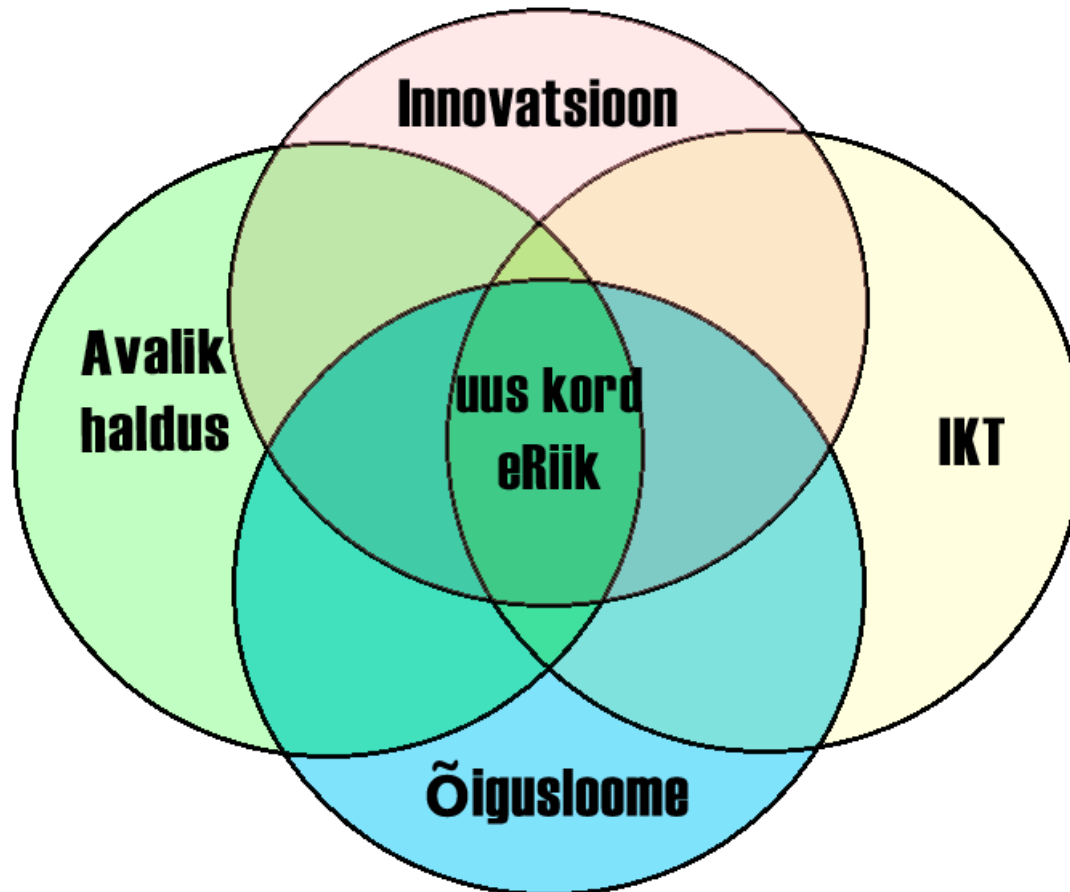
GOVERNTECH
MASTER'S PROGRAM

Peamised märksõnad

- On fookuseeritud e-valitsemist toetavate süsteemide disainile, väljatöötamisele, arendamisele ja rakendamisele
- Väärtust tõstab interdistsiplinaarne mõõde
- Spetsialiseerumine nii avaliku- kui erasektori innovaatiliste lahenduste juurutamisele ja turustamisele
- Praktika ja lõputöö sidumine, mitmesed magistritööd



Interdistsiplinaarne lähenemine



Sidusus eri domeenide vahel

- IT ja teenused
- Riik ja õigus
- Avalik haldus
- Majanduslik mõõde

Spetsialiseerumine

- E-riigi teenused– strateegiline analüüs, avalik haldus, õigusloome
- E-riigi tehnoloogiad – IT juhtimine, süsteemi arhitektuur ja analüüs, tehnoloogia juhtimine ja arendus

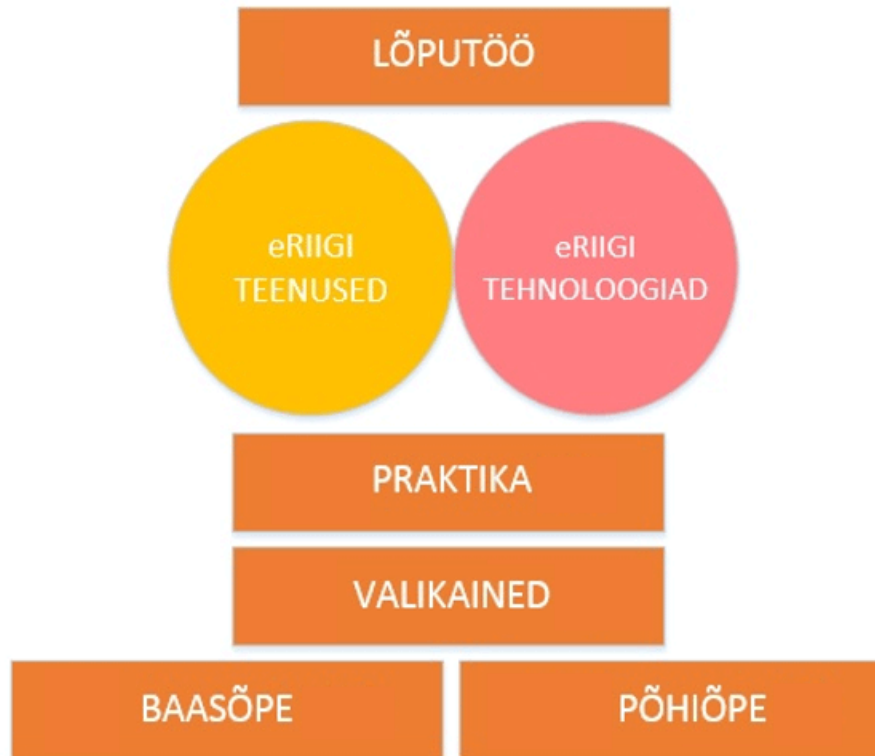


GOVERNTECH
MASTER'S PROGRAM

Õppekava struktuur

- Alusõpe 24 EAP
- Põhiõpe 24 EAP
- Spetsialiseerumine 36 EAP
- Vabaõpe 6 EAP
- Lõputöö 30 EAP

KOKKU: 120 EAP



IVGM13

	Baasmoodul	Põhiõpe	Spets.: e-valitsemise teenused	Spets.: e-valitsemise tehnoloogiad
1. Semester	<p>HHA1450 Riik ja valitsemine</p> <p>IDU0405 Infoühiskonna kontseptsioonid ja põhimõtted</p> <p>IDU0320 Äriinfosüsteemid</p>	<p>HOE7210 E-valitsuse õiguslikud aspektid</p> <p>HHI1110 Innovatsioon</p> <p>IDU0460 Ettevõtte äriarhitektuuri arendamine</p> <p>HHL1040 Haldusjuhtimine ja avalik haldus</p>	<p>IDU0455 Sissejuhatus pilvepõhiste süsteemide arendusse</p> <p>HHA1420 Tehnoloogiline muutus ja tehnoloogilis-majanduslikud paradigmad</p>	<p>IDU0440 Virtuaalkeskondade kasutatavus</p> <p>HOE7040 Tehnoloogia ja üksikisik: õiguseetika küsimusi</p>
2. Semester	<p>IDU0400 E-valitsemise: poliitika, strateegiad ja raamistikud</p> <p>HHL1250 Tehnoloogia ja ühiskond</p>	<p>IDU0435 Sissejuhatus infoühiskonna tehnoloogiatesse ja e-valitsemisesse</p> <p>HHA1530 Arengupoliitika ja üleilmastumine</p>	<p>IDU0330 Äriprotsesside modelleerimine ja automatiseerimine</p> <p>IDU0470 Teenuskeskne käsitlus avalikus sektoris</p> <p>HHM1030 Poliitikate kujundamine</p>	<p>IDY0203 Agentorienteeritud modelleerimine ja multiagentsüsteemid</p> <p>IAG0650 Riikliku andmevahetuskihi projekteerimine ja arendamine</p> <p>IDU0475 Turvalisus ja privaatsus võrgupõhises maailmas</p>
3. Semester		<p>IDU0420 E-valitsemisele ülemineku planeerimine ja rakendamine</p>	<p>IDU0425 E-riigi lahenduste rakendamise ja turundamise meetodika</p> <p>IDU0410 E-demokraatia kontseptsioonid</p>	<p>IDU0450 Meeskonnatöö (projekt)</p> <p>TMJ3331 Ettevõtlus ja äri planeerimine</p> <p>IDU0450 Meeskonnatöö (projekt)</p> <p>IDU0430 Infohaldus ja digiarhiiv</p> <p>IDU0310 Asjade interneti lahendused: targad seadmed, protsessid ja teenused</p> <p>TMJ3331 Ettevõtlus ja äri planeerimine</p> <p>HOE7220 Arvutiprogrammide ja andmebaaside õiguskaitse</p>
4. Semester				

Õppejõud on praktikud

Akadeemilisele personalile lisaks kaasatud valdkondlikud ekspert-praktikud:

- Ivar Tallo, eGovernance Academy
- Arvo Ott, eGovernance Academy
- Anton Vedeshin, Fabulonia OÜ
- Hegle Sarapuu, Trinidad Ltd
- Regina Sirendi, MJI Business Solutions, Cambridge
- Monika Saarmann, Kaitseväe peastaap



GOVERNTECH
MASTER'S PROGRAM

Koostöövõimalused?

- Uurimisteemad ja projektid
- Praktikavõimalused
- Kogemuste ja teadmiste vahetus
- Täiendkoolitused (koolitame Eestit, suvekursused väljaspoole)
- eRiigi Tehnoloogiate labor



GOVERNTECH
MASTER'S PROGRAM

Täiendkoolitused



- TTÜ Täiendkoolituskeskusega koostöös 4 kursust
- Suunatud avaliku sektori ametnikele ja spetsialistidele
- TTÜ tunnistus mahus 2 EAP
- Võimaldab intensiivkorras omandada õppekava aineid



GOVERNTECH
MASTER'S PROGRAM

eRiigi Tehnoloogiate labor



“E-riigi tehnoloogiad ja teenused” õppekava (k.a teised õppekavad) tudengitele pakkumaks:

- Praktikad ja tiimitööd
- (E-)teenuste disaini ja prototüüpimist
- Uute tehnoloogiate testimist ja rakendamist



GOVERNTECH
L A B O R A T O R Y

eRiigi Tehnoloogiate labor

- T/A rahvusvahelisustamine ja Eesti lahenduste eskaleerimine
- Uute metoodikate läbitöötamine, valideerimine ja testimine
- Praktikate ja uurimistöode toel osalemine riigi infosüsteemide analüüsi-, arendus- ning testimisprotsessides



eRiigi Tehnoloogiate labor



- Demod e-riigi lahendustest, e-teenustest ja elektroonilise identiteedi kasutusalaadest võrdluses teiste riikidega
- E-teenuste prototüüpimine X-tee või muude analoogidega
- Avalike teenuste disain, mõõtmise metoodikate kasutamine infoühiskonnas
- Tasuvusanalüüs (ja vajalikkuse-,) avaliku sektori arendusprojektidele



GOVERNTECH
L A B O R A T O R Y

eRiigi Tehnoloogiate labor



- Asukoht Raja 15, Mektory majas
- Plaanis korraldada töötubasid ja mõttekodasid
- Huvilistel reaalne võimalus testida erinevaid e-lahendusi
- Välisdelegatsioonide hands-on ülevaated



GOVERNTECH
L A B O R A T O R Y



Aitäh kuulamast!

Küsimused?

Ingrid Pappel

Ingrid.pappel@ttu.ee



GOVERNTECH
MASTER'S PROGRAM