

Id	Kuvaus riskistä	Riskin todennäköisyys (1-5)	Riskin vaikutus (1-5)	Riskiarvio, todennäköisyys*vaikutus	Toimenpiteet riskin vähentämiseksi	Onko riski toimenpiteiden jälkeen poissuljettu tai vähennetty?	Jäännösriski hyväksytty/hylätty?
Opiskelijoiden yhdenvertaisuuden vaarantuminen							
	Mikäli etäopetus/valvonta on opintojakson tai opintosuorituksen suhteen ainoa vaihtoehto, vaarantuu opiskelijoiden yhdenvertaisuus siinä, että kaikilla opiskelijoilla ei ole välttämättä resursseja hankkia tähän tarvittavia välineitä (esim. web-kamera). Toisaalta, vaihtoehtoinen suoritustapa, ollessaan vaikeasti opiskelijalle suoritettavissa, voi puolestaan asettaa vaihtoehtoisesti opinon suorittavan opiskelijan epäedulliseen ja sitä kautta epätasa-arvoiseen asemaan.	1	1	1	Etävalvotulle suoritukselle mahdollistetaan muita toteutustapoja. Vaihtoehtoiset toteutustavat eivät aseta opiskelijaa epätasa-arvoiseen asemaan etävalvottuun suoritukseen verrattuna. Vaihtoehtoisen suoritustavan tulee kohdella opiskelijoita tasapuolisesti. Opintojakson työmäärän mitoitus on sama kaikille opiskelijoille riippumatta suoritustavasta. Laittevaatimukset ovat tavanomaisia. Opiskelijalle on tarjolla tekninen tuki.	Vähennetty	Hyväksytty
Yksityisyyden suoja							
	Oikeudeton katselu, kuvaaminen, tunkeutuminen tms. Salakatselun ja kotirauhan rikotunnusmerkistön täytyminen edellyttää, että katselu, kuvaus, tunkeutuminen on oikeudetonta ja loukkaa yksityisyyttä. HE 184/1999: "Katselu tai kuvaaminen teknisellä laitteella ei olisi oikeudetonta myöskään silloin, kun siihen on saatu tarkkailtavan suostumus." ja "--teon rangaistavuutta arvioitaessa on --- kiinnitettävä huomiota kuvaajan ja kuvattavan väliseen suhteeseen, katselun tai kuvaamisen tarkoitukseen, kesto, paikkaan ja ajankohtaan sekä kuvattavan tilanteeseen, kuvaamisen yllätyksellisyyteen, kuvattavan kieltäytymisen tai poistumisen mahdollisuuteen ja muihinkin seikkoihin, joilla voi olla merkitystä teon loukkaavuuden arvioimisessa. Teon rangaistavuuden arvioinnissa on olennaista, onko tarkkailuun ollut mahdollista varautua riittävästi ja koetaanko kyseessä olevan kaltainen tarkkailu yleensä loukkaavana."	2	4	8	Etävalvottu tentti/opetus ei voi olla ainoa vaihtoehto ko. suoritukseen vaan vaihtoehtoinen tapa. Opiskelijalla tulee olla myös mahdollisuus katkaista valvontayhteys. Etävalvonnan keinot voivat olla myös muita kuin videolla näkyvä tausta ja koti. Opettajan ja opiskelijan ohjeet.	Vähennetty	Hyväksytty

				0	1. Opetuksen etävalvonnasta informoidaan opiskelijaa riittävän hyvissä ajoin, jotta opiskelija voi ymmärtää mistä etävalvonnassa tulee olemaan kysymys ja voi niin valitessaan osallistua etävalvottuun opetustapahtumaan (varautuminen) tai vaihtoehtoisesti voi niin valitessaan olla osallistumatta etävalvottuun tapahtumaan ja suorittaa ko. suorituksen vaihtoehtoisella tavalla. > Opettajia ohjeistetaan toimimaan vastaavasti		
				0	2. Opintosuoritukselle annetaan vaihtoehtoinen suoritusmahdollisuus etävalvotulle tentille. > Opettajia ohjeistetaan toimimaan vastaavasti		
				0	3. Opiskelijaa kehoitetaan valitsemaan tentin suorituspaikka niin, että tilassa on mahdollisimman vähän henkilökohtaisia elementtejä. > Opettajia ohjeistetaan toimimaan vastaavasti		
				0	4. Opiskelijan ei edellytetä osallistuvan etävalvottuun tapahtumaan kotirauhan piiriin kuuluvassa tilassa. > Opettajia ohjeistetaan vastaavasti		
				0	5. Opiskelijalle annetaan mahdollisuus katkaista omalta osaltaan etävalvottu opetustilanne aina halutessaan. Heille kerrotaan etukäteen myös tämän vaikutukset opinon suorittamiselle. > Opettajia ohjeistetaan vastaavasti		
				0	6. Opiskelijaa ohjeistetaan informoimaan etävalvonnasta muita henkilöitä, jotka käyttävät samaa tilaa.		
				0	7. Opiskelijajärjestöiltä tiedustellaan näkemystä etävalvonnasta. Tällä selvitetään sitä, koetaanko etävalvonta tässä vaikutustenarvioinnissa kuvatulla tavalla yleensä loukkaavana opiskelijoiden keskuudessa.		
Digitaaliset palvelut							
	Palveluntarjoja (Käsittelijä) tai ko. järjestelmä ei toimi tietosuojalainsäädännön mukaisesti	1	1	1	1. Ohjeistetaan opettajia ja muita tentin valvoja, että etävalvonnassa voi käyttää vain korkeakoulun hyväksymiä palveluntarjoajia 2. Varmennetaan, että Palveluntarjoajan kanssa on voimassa GDPR:n 28 artiklan mukainen käsittelysopimus 3. Ko. Palvelusta suoritetaan ja dokumentoidaan asianmukainen riskiarvio siinä tapahtuvasta henkilötietojen käsittelystä.	Vähennetty	Hyväksytty
Tietoturva							
	Valvonnan striimiin pääsee käsiksi ulkopuolinen taho	1	4	4	Tietoturvallinen ratkaisu käytössä.	Vähennetty	Hyväksytty
	Striimiin näkee joku ulkopuolinen silloin, kun opettaja sitä valvoo	1	3	3	Tentin valvoja valitsee tilan, jossa ulkopuoliset eivät valvontaa näe.	Vähennetty	Hyväksytty
	Opiskelijat näkevät toistensa striimit.	2	4	8	Valitaan sellainen ratkaisu, jossa vain valvontaa tekevä näkee striimin.	Vähennetty	Hyväksytty
	Vilppiepäilyissä tehtyihin tallenteisiin pääsee käsiksi ulkopuolinen taho.	1	5	5	Tentin valvoja säilyttävät ja käsittelevät tallenteet korkeakoulun ohjeistuksen mukaisesti. Tallenteita säilytetään vain sen aikaa, kun asian käsittelyn vuoksi on tarpeellista.	Vähennetty	Hyväksytty
Valvonnan "tehokkuus"							

	Valvoja ei huomaa vilppiä, vaikka sitä tapahtuisikin.	4	4	16	Valvontaan pitää keskittyä. Valvottavia ei saa kerrallaan olla montaa. Tentit laaditaan huolella ja toistuvissa tenteissä hyödynnetään isoa määrää muuttujia/kysymyksiä.	Vähennetty	Hyväksytty
	Valvoja havaitsee jotain, mutta ei pysty varmistamaan tilannetta	3	4	12	Valvoja voi ottaa epäilyistä vilppitilanteesta kuvankaappauksen tai lyhyen tallenteen. Muissa tilanteessa tallenteita ei saa ottaa. Tallentamisesta tulee aina ilmoitus opiskelijalle, mikä saattaa aiheuttaa opiskelijassa hätäntymistä tai ahdistusta, mikä häiritsee tenttiä. Muissa tilanteessa tallenteita ei saa ottaa (huom. EXAM-tenttitilassa tenttitilanne tallennetaan).	Vähennetty	Hyväksytty
	Valvoja yhdistää striimitietoja saatavillaan oleviin käyttäjäaktiiviteettitietoihin ja tekee johtopäätöksiä vilpistä	1	1	1	Valvonnan keinot tulee ilmoittaa etukäteen. Striimitietojen yhdistäminen lokitietoihin vilpin selvittämiseksi arvioitava tapauskohtaisesti korkeakoulun prosessin mukaisesti.	Vähennetty	Hyväksytty
Valvonnan "vaikutus" oppimiseen/opiskelijaan							
	Opiskelija kokee etävalvontaan osallistumisen omia oikeuksiaan loukkaavana pakkona, jotta voi edistää opintojaan.	2	1	2	Opiskelijalle kerrotaan etävalvotun suoritustavan vapaaehtoisuudesta ja vaihtoehtoista. Vaihtoehtoisen suoritustavan tulee kohdella opiskelijoita tasapuolisesti. Opintojakson työmäärän mitoitus on sama kaikille opiskelijoille riippumatta suoritustavasta. Etävalvonnan keinoista on informoitu opiskelijaa ajoissa.	Vähennetty	Hyväksytty
Jokin muu, mikä?							
	Joku muu kuin opettaja/valvoja tallentaa tietoja (esimerkiksi kuvankaappauksina tai muilla tallentimilla).	3	3	9	Tentin valvoja jakaa kuvaansa ja ääntänsä vain kun se on välttämätöntä. Opiskelijat eivät lähtökohtaisesti näe valvontatilanteessa toisiaan.	Vähennetty	Hyväksytty

Katsotaan, että onko riski toimenpiteiden jälkeen korkea. Kyllä/ei.	KOMMENTTEJA
Ei	
Ei	<p>GDPR:n mukaisena äänen tai kuvan käsittelyperusteena suostumus on ongelmallinen mm. johtuen opiskelijan "alisteisesta" asemasta. Rikosoikeudellisesti suostumus siinä mielessä, ettei valvonta ole oikeudetonta, ei edellyttäne kuitenkaan GDPR:n vaatimusten mukaista suostumusta. GDPR:n mukaisena käsittelyperusteena voisi käydä korkeakoulun lakisääteinen tehtävä järjestää opetusta.</p>

	Etätentin etävalvontaa koskevat ilmoitukset voisivat olla jo toteutussuunnitelmassa.
Ei	
Ei	
Ei	
Ei	Tämä on erikoistapaus kohdasta 1.
Ei	

Ei	Esimerkiksi, jos vaivonhassa ei oteta koko tilaa huomioon, pystyy opiskelija kuvaamaan itseään kulmasta, jossa vastapäätä istuva henkilö ei näy. Tällöin hän voi myös asettaa toisen monitorin jakamaan näyttöään tälle henkilölle ja kaveri voi etsiä hänelle kysymyksiin vastaukset ja näyttää suunnasta, joka ei näytä tarkkailijan silmään epäilyttävältä suunnalta opiskelijan katsoa. Vilppiä ei voi teknisesti täysin estää. Sitä voidaan vähentää, mutta siltikin jää suuri mahdollisuus siihen, että vilppi olisi mahdollista. Siksi varsinainen tentti tulisi mitata syvempää osaamista, jolloin läpäisy triviaalilla tiedolla ei ole mahdollista.
Ei	
Ei	Kyse on esimerkiksi striimitietojen yhdistäminen Moodlen lokitietoihin.
Ei	Medianäkyvyys.
Ei	

Todennäköisyys	Vaikutus
5. Lähes varma	5. Erittäin merkittävä
4. Todennäköinen	4. Merkittävä
3. Mahdollinen	3. Huomattava
2. Harvinainen	2. Vähäinen
1. Epätodennäköinen	1. Erittäinen vähäinen