

eAMK-verkkototeutusten laatukriteerit: suunnittelu

Kohderyhmä ja käyttäjät		Arviointi	Muistiinpanot
Käyttäjät ja heidän tarpeensa huomioidaan suunnittelussa ja tuotantovaiheessa sekä toteutuksen aikana.			
	Opiskelijoilta vaadittava lähtötaso on määritelty ja ilmaistu opintojaksokuvauksessa.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Verkkoalustalla on tarjolla työkaluja lähtötason selvittämistä varten.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Osallistujamäärä on mitoitettu toteutukseen sopivaksi.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
Osaamistavoitteet, oppimisprosessi ja pedagogiset ratkaisut		Arviointi	Muistiinpanot
Osaamistavoitteet on määritelty osaamisperustaisesti, työelämälähtöisesti ja generisten taitojen kehittyminen huomioiden. Opintojaksolla sovelletaan tarkoituksenmukaisia pedagogisia malleja, toimintatapoja ja menetelmiä, jotka ovat linjassa opintojakson oppimiskäsityksen kanssa.			
	Osaamistavoitteet on määritelty osaamisperustaisesti, työelämälähtöisesti ja TKI- perustaisesti tulevaisuus- orientaatio huomioiden. Alakohtaiset ja generiset kompetenssit löytyvät opintojaksokuvauksesta.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Opintojakso on laadittu ja toteutetaan kansainvälisenä yhteistyönä, mikäli mahdollista.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Toteutuksen työtavat on valittu tukemaan generisten taitojen omaksumista.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Toteutuksella on tarjolla erilaisia menetelmiä ja tapoja omien tavoitteiden asettamisen tueksi.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
Tehtävät		Arviointi	Muistiinpanot
Oppimistehtävät ovat osaamistavoitteiden saavuttamista edistäviä, työelämäläheisiä ja mahdollistavat opiskelijoiden yksilöllisyyden huomioimisen. Toteutukselle valitut työtavat tukevat yhteisöllistä tiedonrakentelua ja osaamisen jakamista.			
	Tehtävien tarkoitus, tavoite, suoritustapa, arviointikriteerit, aikataulu ja arviointi ajankäyttö on kuvattu verkkoalustalla selkeästi.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Tehtävät on suunniteltu osaamistavoitteiden saavuttamista edistäen ja työelämän todellisia tilanteita vastaten tai niitä ennakoiden.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Tehtävänannot ohjaavat opiskelijaa opintojakson osaamistavoitteiden saavuttamisessa.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	

	Tehtävien suunnittelussa on huomioitu tieto- ja viestintätekniiikan tarjoamat mahdollisuudet, ml. yhteisöllisen työskentelyn ja tiedon rakentamisen mahdollisuudet.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Tehtävät on suunniteltu siten, että opiskelijalla on mahdollisuus valita itselleen sopivia teknologisia ratkaisuja, mm. ääni, video, kuva, erilaiset tekstit.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
Sisältö ja aineistot		Arviointi	Muistiinpanot
Sisältö ja aineistot tukevat osaamistavoitteiden saavuttamista.			
	Sisältö on suunniteltu ja pedagogiset ratkaisut valittu niin, että opiskelija pystyy yhdistämään uuden tiedon aiemmin oppimaansa ja soveltamaan sitä.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Opiskelijaa ohjataan verkkoalustalla oppimateriaalin valinnassa.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Aineistojen ajantasaisuus ja luotettavuus on varmistettu. Vanhentuneet materiaalit on päivitetty.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Verkkototeutukseen on valittu aineistoja, joihin on käyttöoikeus. Lähdeviitteet ja tekijänoikeustiedot on merkitty asianmukaisesti.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Opiskelijoiden opintojakson aikana tuottaman materiaalin säilyttämiseen ja hyödyntämiseen liittyvistä käytänteistä on sovittu.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
Työvälineet		Arviointi	Muistiinpanot
Verkkotyövälineet tukevat oppimista ja osaamistavoitteita.			
	Toteutukseen on valittu verkkotyövälineitä, jotka tukevat osaamistavoitteiden saavuttamista, valittua pedagogista lähestymistapaa ja ammattialan työprosesseja.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Sovellusten lataaminen (mm. verkkokirjat, eri alojen omat ohjelmistot) tai uusien käyttäjätilien luominen tulee perustua osaamistavoitteisiin. Ladattavien sovellusten tulee olla maksuttomia ja tietoturvallisia.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Verkkoalustan, käytettyjen sovellusten ja työvälineiden ohjeet sekä ohjeet käyttäjätilin luomiseen ovat helposti ymmärrettäviä ja sijoitettu tai linkitetty verkkoalustalle.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Verkkoalustalla on käytössä työkaluja, jotka mahdollistavat metatietojen keruun sekä oppimisanalytiikan.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Opintojaksokuvauksessa on mainittu opintojakson suorittamiseen vaadittava peruslaitteisto ja muut tarvittavat sovellukset.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	

	Toteutus on suunniteltu niin, että opintojakson suorittaminen ei vaadi tavanomaista kodin tai taloyhtiön tarjoamaa verkkoyhteyttä nopeampaa verkkoyhteyttä.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
Vuorovaikutus		Arviointi	Muistiinpanot
Vuorovaikutus tukee osaamistavoitteiden saavuttamista.			
	Toteutukselle on valittu osaamistavoitteiden saavuttamista parhaiten tukevat vuorovaikutuksen tavat ja työvälineet.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Sidosryhmien, esim. työelämän edustajien, kanssa tehtävään yhteistyöhön on valittu tarkoituksenmukaisia välineitä ja tuki niiden käyttöön on varmistettu.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
Ohjaus ja palaute		Arviointi	Muistiinpanot
Ohjaus ja palaute ovat oikea-aikaista ja niitä on saatavissa koko opintojakson ajan.			
	Ohjauksen järjestäminen ja toteuttamistavat on kuvattu verkkoalustalla.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Toteutus on suunniteltu siten, että se mahdollistaa ohjauksen ja palautteen antamisen opintojakson aikana opettajalta, toisilta opiskelijoilta ja sidosryhmien edustajilta.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Verkkoalustalla tarjotaan opiskelijalle mahdollisuudet osallistua ohjaukselliseen keskusteluun eri työvälineiden avulla.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Verkkoalustan analyysityökalut ovat käytettävissä opiskelijoiden edistymisen ja ohjaamisen tukemiseksi.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Ohjauksen vastuuhenkilöt, kanavat ja aikataulut on kuvattu verkkoalustalla.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Verkkoalustalla on kanava opiskelijan palautetta ja kysymyksiä varten.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
Arviointi		Arviointi	Muistiinpanot
Arviointi on läpinäkyvää, jatkuvaa, monipuolista ja reflektio-osaamista kehittävä.			
	Arviointikriteerit perustuvat opintojakson osaamistavoitteisiin. Kriteerit ja arvioinnin toteutusmuodot on kuvattu opintojaksokuvauksessa.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Arviointia on mahdollista toteuttaa jatkuvasti monipuolisia arviointimenetelmiä ja -työvälineitä käyttäen, mm. itse- ja vertaisarviointi sekä erilaiset automaattiset testit.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
Kehittäminen		Arviointi	Muistiinpanot

Verkkototeutusta kehitetään jatkuvasti.			
	Opintojakson ajanmukaisuudesta ja päivittämisestä on huolehdittu: mm. osaamistavoitteiden, sisältöjen, menetelmien, arvioinnin ja verkkotyövälineiden uudistuminen huomioidaan kehitystyössä.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Palautteen keruu opintojakson opettajilta ja opiskelijoilta on suunniteltu ja aikataulutettu. Saatuun palautteeseen on reagoitu ja toteutusta kehitetään sekä päivitetään palautteen perusteella.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
Käytettävyys ja ulkoasu		Arviointi	Muistiinpanot
Toteutus on selkeä, käytettävä ja tietoturvallinen.			
	Toteutuksen rakenne on selkeä ja eteneminen sujuvaa. Etenemisen vaiheet on ohjeistettu verkkoalustalla.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Sisällöt (mm. kansiot, sivut, tiedostot) on nimetty ymmärrettävästi ja niiden toimivuus on varmistettu.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Otsikot, sisällöt ja taulukot ovat tyyliltään yhtenäisiä.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Fonttien valinnan lähtökohtana on luettavuus. Erilaisten fonttien käyttö on minimoitu. Tekstin oletuskoko on tarpeeksi suuri ja sitä on mahdollisuus suurentaa.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Tekstitiedostot ovat muodossa, jota on mahdollista lukea ruudunlukijalla.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Visuaalisia elementtejä ja tehosteita on käytetty harkiten tukemaan sisältöä.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Videoihin ja äänitiedostoihin on lisätty tekstiraita tai sisältö on muutoin saatavilla tekstimuodossa.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Linkkien kuvaustekstit on muotoiltu informatiivisiksi. Linkit on määriteltä aukeamaan uuteen selainikkunaan.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Materiaali, joka ei ole esteetöntä, on merkitty selkeästi.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Verkkototeutukselle valitut sovellukset toimivat ja aineisto on saavutettavissa päätelaitteesta riippumatta.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	

	Verkkoalusta ja sen sisältö sekä muut opintojaksolla käytettävät sovellukset täyttävät tietoturva vaatimukset.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
Tukipalvelut		Arviointi	Muistiinpanot
Pedagogisiin ja teknisiin haasteisiin on saatavilla tukea.			
	Toteutuksen tuottajille sekä opettajille on tarjolla pedagogista ja teknistä tukea. Tukikanavia on monipuolisesti tarjolla.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Verkkoalustalla on kuvattu opiskelijalle tarjotut tukipalvelut. Tukikanavia on monipuolisesti tarjolla.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	
	Tukipyyntöjen vastausajoista ja helpdesk-palvelun aukioloajoista on sovittu. Ajat ovat nähtävillä verkkoalustalla.	<input type="checkbox"/> Ei <input type="checkbox"/> Osittain <input type="checkbox"/> Enimmäkseen <input type="checkbox"/> Kyllä	

Verkkototeutusten laatukriteerit on laadittu osana eAMK-hanketyötä syksyllä 2017. Kriteeristön kokoajina toimivat Mari Varonen Jyväskylän ammattikorkeakoulusta ja Tuula Hohenthal Centria-ammattikorkeakoulusta. Työhön osallistui eAMK-hankkeen laatukriteerityöryhmän jäseniä sekä kommentoijia AMK-kentältä ja sidosryhmistä. Kriteeristön pohjana on käytetty useita eurooppalaisia laatukriteeristöjä, erityisesti Uutta avointa energiaa -hankkeen laatukortteja & JAMKin verkkopedagogisia laatukriteereitä, lomakkeen pohjana FUASin virtuaaliopintojen laatukriteeristöä 2017.