

**OSA-ALUE 1: POIKKEUKSELLISEN VAATIVIEN UUDISHANKKEIDEN PÄÄ- JA ARKKITEHTISUUNNITTELU**

<b>1. VASTUULLINEN SUUNNITTELIJA 1</b> (max. 58 p.)	
<b>1.1 Vastuullisen suunnittelijan 1 koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyudet ja työkokemus</b> (max. 6 p.)	
<b>Koulutus</b>	<b>PISTEET</b> (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arkkitehdin tutkinnon ylittävä tutkinto toimialalta 1,5 p.</li> </ul>	
<b>Lisäkoulutukset/ -tutkinnot</b>	<b>PISTEET</b> (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tohtori, lisensiaatti 1,5 p (näistä annetaan 1,5 p yhteen kertaan joko kohdassa koulutus tai kohdassa lisäkoulutukset/-tutkinnot)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esim. Toinen ylempi alan korkeakoulututkinto (esim. Master of Architecture), RAPS, merkittävä määrä valmistumisen jälkeen suoritettuja, alaan liittyviä täydentäviä yliopisto- tai korkeakouluopintoja, HTT tavarantarkastaja (rakennustekniikka), muun rakentamiseen liittyvän alan alempi korkeakoulututkinto kuten rakennusinsinöörin tutkinto (tai vastaava) 1 p. / tutkinto/koulutus</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esim. RAP, Modernin arkkitehtuurin korjauskurssi, Home ja pienihiukkaset modernin rakennuksen peruskorjauksessa, Korjausrakentaminen KOR, Rakennusten perusparannus- ja muutostyöt, Kaupunkikeskustojen kehittäminen (Kiinko), rakentamiseen liittyvän muun alan opistotasoinen tutkinto kuten teknikko, valmistumisen jälkeen suoritettut, alaan liittyvät tarkemmin määrittelemättömät jatko-opinnot yliopistossa tai korkeakoulussa (tai vastaava) 0,5 p. / tutkinto tai koulutus</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alaan liittyvät lyhyet koulutukset ja seminaarit esim. Modernistinen arkkitehtuuriperintö - ja sen korjaaminen, Energiatehokas korjausrakentaminen, Tulevaisuuden oppimisympäristö, Painovoimainen ilmanvaihto, rakennuttamiseen ja toteutusmuotoihin liittyvät koulutukset (SUKE, PJU), fasilitointimenetelmät työpajatyöskentelyssä, rakenteellinen paloturvallisuuskoulutus, CE-merkintäkoulutus, Green imperative kestävän suunnittelun täydennyskoulutus, ekorakentamisen kurssi, puurakentamiseen liittyvä koulutus, juridiikkaan ja rakentamisen lakiuudistuksiin liittyvät koulutukset, rakennusfoorumien tilaisuudet, pedagogiset opinnot, yrittäjä- ja johtamiskoulutukset/tutkinnot, opinnot rakennustekniikan opistossa (tai vastaava) 0,5 p (yhteensä) / yksi tai useampi em tutkinto tai koulutus</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ei pisteitä: ennen arkkitehdiksi valmistumista suoritettut arkkitehtuuriin liittyvät opinnot, tietomallintamiseen liittyvä koulutus, ekskursion, työturvallisuuskoulutus, EU-asiantuntijakoulutus, tietoturvallisuuskortti, työturvapassi, alkusammutuskortti, tulityökortti, EA 2, pidetyt luennot/esittelyt/koulutukset/opetukset, luottamustoimet</li> </ul>	
<b>Alaan liittyvät uudisrakentamisen voimassa olevat pätevyudet (FISE, rakennusvalvonta tai vastaava)</b>	<b>PISTEET</b> (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,5 p / vähintään 1 voimassa oleva soveltuvuusehdon ylittävä uudisrakentamisen poikkeuksellisen vaativan suunnittelutehtävän pätevyys (oltava muu, kuin rakennussuunnittelu)</li> <li>• 1 p / vähintään 1 soveltuvuusehdon ylittävä uudisrakentamisen poikkeuksellisen vaativan suunnittelutehtävän pätevyys (oltava muu, kuin rakennussuunnittelu), joka on vanhentunut vuonna 2017 tai sen jälkeen.</li> </ul>	

<b>Työkokemus tutkinnon suorittamisen jälkeen uudishankkeiden vastuullisena rakennussuunnittelijana vähimmäisvaatimus 6 vuotta</b>	<b>PISTEET</b> (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vähintään 10 vuotta</li> </ul>	1,5
<ul style="list-style-type: none"> <li>Vähintään 7 vuotta</li> </ul>	1

<b>1.2 Vastuullisen suunnittelijan 1 referenssikohteet (max. 16 p.)</b>	
1.2.1 Kasvatuksen (LPK) ja koulutuksen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet tai rakenteilla olevat, vaativuudeltaan poikkeuksellisen vaativat uudishankkeet. Koulut laajuudeltaan vähintään 3 000 brm <sup>2</sup> , LPK:t vähintään 1 000 brm <sup>2</sup>	<b>PISTEET</b> (max. 9 p.)
Kasvatuksen ja koulutuksen rakennukset: <ul style="list-style-type: none"> <li>3,5 pistettä / hanke ja</li> <li>1 lisäpiste / hanke, jos sen laajuus on vähintään 10 000 brm<sup>2</sup></li> </ul>	

1.2.2 Sosiaali- ja terveystoimen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet, tai rakenteilla olevat, vaativuudeltaan poikkeuksellisen vaativat uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm <sup>2</sup> ,	<b>PISTEET</b> (max. 3,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 hanketta = 3,5 p.</li> <li>1 hanke = 2 p.</li> </ul>	

1.2.3 Kulttuuri- ja vapaa-ajan toimialan rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet tai rakenteilla olevat uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm <sup>2</sup> ,	<b>PISTEET</b> (max. 3,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 hanketta = 3,5 p.</li> <li>1 hanke = 2 p.</li> </ul>	

<b>1.3 Vastuullisen suunnittelijan 1 muu osaaminen (max. 28 p.)</b>	
1.3.1 <b>OSAAMINEN PJ-, ELINKAARI-, PPP-, IPT- TAI VUOKRAHANKKEISSA</b> Em. toimialojen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm <sup>2</sup> , paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm <sup>2</sup> ,	<b>PISTEET</b> (max. 5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>2,5 p. / hanke</li> </ul>	

1.3.2 <b>KUSTANNUSHALLINNAN OSAAMINEN</b> Em. toimialojen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm <sup>2</sup> paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm <sup>2</sup> .	<b>PISTEET</b> (max. 8 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>laajuudeltaan vähintään 50 000 brm<sup>2</sup> = 4 p./ hanke</li> <li>laajuudeltaan vähintään 15 000 brm<sup>2</sup> = 3 p./ hanke</li> <li>laajuudeltaan alle 15 000 brm<sup>2</sup> = 2 p./ hanke</li> </ul>	

1.3.3 <b>LÄHES NOLLAENERGIA- JA YMPÄRISTÖLUOKITTELUOSAAMINEN</b> Em. toimialojen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm <sup>2</sup> , paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm <sup>2</sup> .	<b>PISTEET</b> (max. 3 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>1,5 p. / hanke</li> </ul>	

<p><b>1.3.4 VASTUULLISEN SUUNNITTELIJAN 1 VALITSEMAN TOIMIALAN REFERENSSIHANKKEEN ESITTELY</b>, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm<sup>2</sup>, paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm<sup>2</sup>.</p>	<p>PISTEET (max. 12 p.)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arviointiryhmän arvostelun mukaan = 0 – 12 p.</li> </ul>	

<p><b>1.4 Vastuullisen suunnittelijan 1 kilpailumenestys, tutkimus-, asiantuntija- ja opetustehtävät, sekä tieteelliset julkaisut ja tunnustuspalkinnot</b></p>	<p>PISTEET (max. 8 p.)</p>
<p>1.4.1 KILPAILUMENESTYS, arkkitehtikilpailujen 1-3 palkinnot v. 2005 tai sen jälkeen: Kilpailun sääntöjen tulee olla SAFA:n tai vastaavan kansainvälisen arkkitehtiliiton (UIA) jäsenmaan liiton hyväksymät. Jos kilpailu on kohdan 1.2. luetelluilta kolmelta toimialalta (kasvatus ja koulutus, sote, kulttuuri ja vapaa-aika), mainittava toimiala (lisäpiste) tai, jos hanke on toteutukseen valittu ehdotus (lisäpiste).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,25 p. tontinluovutus-, ideakilpailu- tai SR-kilpailuvoitto</li> <li>- 0,50 p. kutsukilpailuvoitto tai arkkitehtuuri- ja tontinluovutuskilpailuvoitto</li> <li>- 0,75 p. Safa tai vastaavat kilpailut 1-3 sijat</li> <li>- 1 lisäpiste (ref 1-4 yhteensä), jos vähintään yksi kilpailuista on kohdassa 1.2. luetelluilta kolmelta toimialalta (kasvatus ja koulutus, sote, kulttuuri ja vapaa-aika) tai jos hanke on toteutukseen valittu ehdotus (yhteensä vain 1 lisäpiste, vaikka useampi kilpailuista olisi toimialalta ja/tai toteutukseen valittu).</li> </ul>	<p>max. 4 p.</p>
<p>1.4.2 TUTKIMUS-, ASiantuntija- TAI OPETUSTEHTÄVÄT: Kaksi (2) merkittävintä tutkimus- tai kehittämishanketta (jossa mukana alan liitto tai järjestö, joka mainittava) tai vakinaista opetustehtävää Fisen tms. pätevyysvaatimuksissa hyväksytyyn koulutuksen antamisessa tai alan yliopistossa (lisäpiste).</p> <p>Tutkimustehtävät:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 p. alaan liittyvän tutkimus-/kehityshanke tai selvitystyö projektipäällikkö, vetäjä, vastuhenkilö tms.</li> <li>- 0,25 p. osallisena alan kehittämiseen liittyvässä tutkimuksessa, kehityshankkeessa, selvityksessä, tms.</li> <li>- 0,25 p. Tekes projekti yhteistyössä VTT:n kanssa "Printed organic solar cells" lasijulkisivuissa</li> <li>- 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) osallistunut alan kehittämiseen liittyvän julkaistun ohjeistuksen laadintaan (RT-kortit yms.)</li> </ul> <p>Asiantuntijatehtävät</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 p. alan kehittämiseen liittyvän toimikunnan tai järjestön puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja kuten esim. FISE Pääsuunnittelijan pätevyuden toteamisen lautakunta, ATL:n hallitus</li> <li>- 0,25 p. vastuullinen asiantuntijajäsenyys merkittävässä roolissa esim. kaupunkikuvaneuvottelukunnassa tai vastaavassa</li> <li>- 0,25 p. Kunniajäsenyys alaan liittyvässä organisaatiossa kuten esim. OISTAT (Organisation of. Scenographers Theatre Architects and Technicians)</li> <li>- 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) alan kehittämiseen liittyvän toimikunnan, järjestön, lautakunnan tms jäsen</li> <li>- 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) tuomariston jäsenenä tai arkkitehtiasiantuntijana suunnittelukilpailuissa</li> <li>- 0,25 p. oppimisympäristöjen kehittäminen taiteilija-apurahalla</li> </ul>	<p>max. 2 p.</p>

<p>Opetustehtävät</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 p. alan professorina yliopistossa tai korkeakoulussa</li> <li>- 0,5 p. alaan liittyvänä vastuuopettajana + tutkijana yliopistossa, korkeakoulussa tms</li> <li>- 0,25 p. alaan liittyvän aiheen tuntiopettajana tai kouluttajana yliopistossa, korkeakoulussa, ammattikorkeakoulussa tms.</li> <li>- 0,25 p. (yhteensä) Fisen tms. pätevyysvaatimuksissa hyväksytyyn koulutukseen liittyvä luentoja (esim. pääsuunnittelijaluennot Safa Ril)</li> </ul> <p>1 lisäpiste, kun vähintään yksi vakituinen opetus- tai tutkimustehtävä koskee yliopisto- tai korkeakouluopintoja tai niiden jatko-opintoja</p> <p>Ei pisteitä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alaan liittyvä opetus peruskoulussa tai lukiossa</li> <li>- Omien hankkeiden esittelyt</li> <li>- Taiteilija-apuraha, jos ei määritelty, miten liittyy alan kehittämiseen</li> <li>- Helsingin koulutilojen kartoitus, Helsingin kaupunki 2016</li> </ul>	
<p>1.4.3 TIETEELLISET JULKAISUT JA TUNNUSTUSPALKINNOT: Kaksi (2) merkittävintä julkaisua (tiedejulkaisu tai alan liiton tai järjestön julkaisu, joka mainittava) tai alan kehittämisestä myönnetty merkittävä tunnustuspalkinto (lisäpiste).</p> <p>Julkaisut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 p. tiedejulkaisu ja Arkkitehtilehti (tai kv. vastaava). 26?</li> <li>- 0,25 p. Rakennuslehti, Puu-/Teräsrakenne-/Betonilehdet, Projektiutiset tai vastaavat tai Transformation of Healthcare (samasta hankkeesta voi saa pisteitä ainoastaan yhden julkaisun osalta, sen esittelystä muissa julkaisuissa ei saa enää lisäpisteitä)</li> <li>- 0,25 p. yhteensä julkaistujen RT-korttien, KSE-sopimusehtojen tms alan yleisen ohjeistuksen laadinta /uudistaminen</li> <li>- 0,25 p. TEHO-hanke, suomalaista terveydenhuollon rakentamista koskeva selvitys museovirastolle</li> </ul> <p>Tunnustuspalkinnot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 p. /palkinto: merkittävä kansainvälisen tai kansallisen tason tunnustuspalkinto (European Healthcare and Design Award, European Award for Steelstructures, Europe 40 under 40 the Chicago Athenaeum, Iconic Awards Architecture, Arkkitehtuurin valtionpalkinto, arkkitehtuurin Finlandia, Gerd ja Salomo Vuorion palkinto nuorelle arkkitehdille, Suomen arkkitehtuuria-näyttely, vuoden teräsrakennepalkinto, Architizer A+award, SVR kunniamerkki, Safan kunniajäsen</li> <li>- 0,25 p./ palkinto: merkittävä kunnallisen tason tunnustuspalkinto, Rakentamisen Ruusu, yhdyskuntasuunnittelun Ruusu, Valtion rakennustoimikunnan myöntämä taiteilija-apuraha, Tekla BIM award</li> </ul> <p>1 lisäpiste, kun vähintään yksi palkinnoista on merkittävä kansainvälisen tai kansallisen tason tunnustuspalkinto, kirjaa esimerkkejä, kuten esim. valtion arkkitehtuuripalkinto, arkkitehtuurin Finlandia, Architizer A+award, Architectural review future project innovation award, European Award for Steelstructures, Iconic Awards Architecture, Pietilä-palkinto, Bryggman-palkinto, Otto-livari Meurman-palkinto, Europa Nostra-palkinto korjaa 1.kansio: poista teräsrakenne- ja betonirakennepalkinnot</p> <p>Ei pisteitä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stipendit/julkaisut, joista ei ilmene, miten liittyvät alaan 26</li> <li>- opinnäytetöistä myönnetty tunnustukset (kuten esim. vuoden nuori arkkitehti-palkinto diplomityöstä)</li> <li>- palkintoehdokkuudet</li> </ul>	<p>max. 2 p.</p>

<b>2. VASTUULLINEN SUUNNITTELIJA 2</b> (max. 37 p.)	
<b>2.1 Vastuullisen suunnittelijan 2 koulutus, lisäkoulutukset/ -tutkinnot, pätevyudet ja työkokemus</b> (max. 6 p.)	
<b>Koulutus</b>	<b>PISTEET</b> (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Arkkitehdin tutkinnon ylittävä tutkinto toimialalta 1,5 p.</li> </ul>	
<b>Lisäkoulutukset/ -tutkinnot</b>	<b>PISTEET</b> (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tohtori, lisensiaatti 1,5 p (näistä annetaan 1,5 p yhteen kertaan joko kohdassa koulutus tai kohdassa lisäkoulutukset/-tutkinnot)</li> <li>Pääsuunnittelijakoulutus 1 p. (vain 2. vastuullinen suunnittelija)</li> <li>Esim. Toinen ylempi alan korkeakoulututkinto (esim. Master of Architecture), RAPS, merkittävä määrä valmistumisen jälkeen suoritettuja, alaan liittyviä täydentäviä yliopisto- tai korkeakouluopintoja, HTT tavarantarkastaja (rakennustekniikka), muun rakentamiseen liittyvän alan alempi korkeakoulututkinto kuten rakennusinsinöörin tutkinto (tai vastaava) 1 p. / tutkinto/koulutus</li> <li>Esim. RAP, Modernin arkkitehtuurin korjauskurssi, Home ja pienihiukkaset modernin rakennuksen peruskorjauksessa, Korjausrakentaminen KOR, Rakennusten perusparannus- ja muutostyöt, Kaupunkikeskustojen kehittäminen (Kiinko), rakentamiseen liittyvän muun alan opistotasoinen tutkinto kuten teknikko, valmistumisen jälkeen suoritettut, alaan liittyvät tarkemmin määrittelemättömät jatko-opinnot yliopistossa tai korkeakoulussa (tai vastaava) 0,5 p. / tutkinto tai koulutus</li> <li>Alaan liittyvät lyhyet koulutukset ja seminaarit esim. Modernistinen arkkitehtuuriperintö - ja sen korjaaminen, Energiatehokas korjausrakentaminen, Tulevaisuuden oppimisympäristö, Painovoimainen ilmanvaihto, rakennuttamiseen ja toteutusmuotoihin liittyvät koulutukset (Suke, Pju), fasilitointimenetelmät työpajatyöskentelyssä, rakenteellinen paloturvallisuuskoulutus, CE-merkintäkoulutus, Green imperative kestävän suunnittelun täydennyskoulutus, ekorakentamisen kurssi, puurakentamiseen liittyvä koulutus, juridiikkaan ja rakentamisen lakiuudistuksiin liittyvät koulutukset, rakennusfoorumin tilaisuudet, pedagogiset opinnot, yrittäjä- ja johtamiskoulutukset/tutkinnot, opinnot rakennustekniikan opistossa (tai vastaava) 0,5 p (yhteensä) / yksi tai useampi em tutkinto tai koulutus</li> <li>Ei pisteitä: ennen arkkitehdiksi valmistumista suoritettut arkkitehtuuriin liittyvät opinnot, tietomallintamiseen liittyvä koulutus, ekskursiot, työturvallisuuskoulutus, EU-asiantuntijakoulutus, tietoturvallisuuskortti, työturvapassi, alkusammutuskortti, tulityökortti, EA 2, pidetyt luennot/esittelyt/koulutukset/opetukset, luottamustoimet</li> </ul>	
<b>Alaan liittyvät uudisrakentamisen voimassa olevat pätevyudet (FISE, rakennusvalvonta tai vastaava)</b>	<b>PISTEET</b> (max. 1,5 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>1,5 p / vähintään 1 voimassa oleva soveltuvuusehdon ylittävä uudisrakentamisen poikkeuksellisen vaativan suunnittelutehtävän pätevyys (oltava muu, kuin rakennussuunnittelu)</li> <li>1 p / vähintään 1 soveltuvuusehdon ylittävä uudisrakentamisen poikkeuksellisen vaativan suunnittelutehtävän pätevyys (oltava muu, kuin rakennussuunnittelu), joka on vanhentunut vuonna 2017 tai sen jälkeen.</li> </ul>	

<b>2.2 Vastuullisen suunnittelijan 2 referenssikohteet (max. 10 p.)</b>	
2.2.1 Kasvatuksen (LPK) ja koulutuksen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet tai rakenteilla olevat, vaatavuudeltaan poikkeuksellisen vaativat uudishankkeet. Koulut laajuudeltaan vähintään 3 000 brm <sup>2</sup> , LPK:t vähintään 1 000 brm <sup>2</sup>	PISTEET (max. 6 p.)
Kasvatuksen ja koulutuksen rakennukset: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 pistettä / hanke ja</li> <li>• 1 lisäpiste / hanke, jos sen laajuus on vähintään 10 000 brm<sup>2</sup></li> </ul>	
2.2.2 Sosiaali- ja terveystoimen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet, tai rakenteilla olevat, vaatavuudeltaan poikkeuksellisen vaativat uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm <sup>2</sup> ,	PISTEET (max. 2 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 hanketta = 2 p.</li> <li>• 1 hanke = 1 p.</li> </ul>	
2.2.3 Kulttuuri- ja vapaa-ajan toimialan rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet tai rakenteilla olevat uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm <sup>2</sup> ,	PISTEET (max. 2 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 p. / hanke</li> </ul>	
<b>2.3 Vastuullisen suunnittelijan 2 muu osaaminen (max. 13 p.)</b>	
2.3.1 <b>OSAAMINEN PJ-, ELINKAARI-, PPP-, IPT- TAI VUOKRAHANKKEISSA</b> Em. toimialojen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm <sup>2</sup> , paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm <sup>2</sup> ,	PISTEET (max. 4 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 p. / hanke</li> </ul>	
2.3.2 <b>KUSTANNUSHALLINNAN OSAAMINEN</b> Em. toimialojen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm <sup>2</sup> paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm <sup>2</sup> .	PISTEET (max. 6 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• laajuudeltaan vähintään 50 000 brm<sup>2</sup> = 3 p./ hanke</li> <li>• laajuudeltaan vähintään 15 000 brm<sup>2</sup> = 2 p./ hanke</li> <li>• laajuudeltaan alle 15 000 brm<sup>2</sup> = 1 p./ hanke</li> </ul>	
2.3.3 <b>LÄHES NOLLAENERGIA- JA YMPÄRISTÖLUOKITTELUOSAAMINEN</b> Em. toimialojen rakennuksiin kohdistuneet, v. 2010 tai sen jälkeen valmistuneet uudishankkeet, laajuudeltaan vähintään 1 500 brm, paitsi LPK:t vähintään 1 000 brm <sup>22</sup> ,	PISTEET (max. 3 p.)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,5 p. / hanke</li> </ul>	

<b>2.4 Vastuullisen suunnittelijan 2 kilpailumenestys, tutkimus-, asiantuntija- ja opetustehtävät, sekä tieteelliset julkaisut ja tunnustuspalkinnot</b>	PISTEET (max. 8 p.)
<p>2.4.1 KILPAILUMENESTYS, arkkitehtikilpailujen 1-3 palkinnot v. 2005 tai sen jälkeen: Kilpailun sääntöjen tulee olla SAFA:n tai vastaavan kansainvälisen arkkitehtiliiton (UIA) jäsenmaan liiton hyväksymät. Jos kilpailu on kohdan 1.2. luetelluilta kolmelta toimialalta (kasvatus ja koulutus, sote, kulttuuri ja vapaa-aika), mainittava toimiala (lisäpiste) tai, jos hanke on toteutukseen valittu ehdotus (lisäpiste).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,25 p. tontinluovutus-, ideakilpailu- tai SR-kilpailuvoitto</li> <li>- 0,50 p. kutsukilpailuvoitto tai arkkitehtuuri- ja tontinluovutuskilpailuvoitto</li> <li>- 0,75 p. Safa tai vastaavat kilpailut 1-3 sijat</li> <li>- 1 lisäpiste (ref 1-4 yhteensä), jos vähintään yksi kilpailuista on kohdassa 1.2. luetelluilta kolmelta toimialalta (kasvatus ja koulutus, sote, kulttuuri ja vapaa-aika) tai jos hanke on toteutukseen valittu ehdotus (yhteensä vain 1 lisäpiste, vaikka useampi kilpailuista olisi toimialalta ja/tai toteutukseen valittu).</li> </ul>	max. 4 p.
<p>2.4.2 TUTKIMUS-, ASiantuntija- TAI OPETUSTEHTÄVÄT: Kaksi (2) merkittävintä tutkimus- tai kehittämishanketta (jossa mukana alan liitto tai järjestö, joka mainittava) tai vakinaista opetustehtävää Fisen tms. pätevyysvaatimuksissa hyväksytyin koulutuksen antamisessa tai alan yliopistossa (lisäpiste).</p> <p><b>Tutkimustehtävät:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 p. alaan liittyvän tutkimus-/kehityshanke tai selvitystyö projektipäällikkö, vetäjä, vastuhenkilö tms.</li> <li>- 0,25 p. osallisena alan kehittämiseen liittyvässä tutkimuksessa, kehityshankkeessa, selvityksessä, tms.</li> <li>- 0,25 p. Tekes projekti yhteistyössä VTT:n kanssa "Printed organic solar cells" lasijulkisivuissa</li> <li>- 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) osallistunut alan kehittämiseen liittyvän julkaistun ohjeistuksen laadintaan (RT-kortit yms.)</li> </ul> <p><b>Asiantuntijatehtävät</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 p. alan kehittämiseen liittyvän toimikunnan tai järjestön puheenjohtaja tai varapuheenjohtaja kuten esim. FISE Pääsuunnittelijan pätevyuden toteamisen lautakunta, ATL:n hallitus</li> <li>- 0,25 p. vastuullinen asiantuntijajäsenyys merkittävässä roolissa esim. kaupunkikuvaneuvottelukunnassa tai vastaavassa</li> <li>- 0,25 p. Kunniajäsenyys alaan liittyvässä organisaatiossa kuten esim. OISTAT (Organisation of. Scenographers Theatre Architects and Technicians)</li> <li>- 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) alan kehittämiseen liittyvän toimikunnan, järjestön, lautakunnan tms. jäsen</li> <li>- 0,25 p. (ref 1 ja 2 yhteensä) tuomariston jäsenenä tai arkkitehtiasiantuntijana suunnittelukilpailuissa</li> <li>- 0,25 p. oppimisympäristöjen kehittäminen taiteilija-apurahalla</li> </ul> <p><b>Opetustehtävät</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 p. alan professorina yliopistossa tai korkeakoulussa</li> <li>- 0,5 p. alaan liittyvänä vastuuolettajana + tutkijana yliopistossa, korkeakoulussa</li> <li>- 0,25 p. alaan liittyvän aiheen tuntiopettajana tai kouluttajana yliopistossa, korkeakoulussa, ammattikorkeakoulussa tms.</li> <li>- 0,25 p. (yhteensä) Fisen tms. pätevyysvaatimuksissa hyväksytyyn koulutukseen liittyvä luentoja (esim. pääsuunnittelijaluennot Safa Ril)</li> </ul> <p>1 lisäpiste, kun vähintään yksi vakituinen opetus- tai tutkimustehtävä koskee yliopisto- tai korkeakouluopintoja tai niiden jatko-opintoja</p>	max. 2 p.

<p>Ei pisteitä</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alaan liittyvä opetus peruskoulussa tai lukiossa</li> <li>- Omien hankkeiden esittelyt</li> <li>- Taiteilija-apuraha, jos ei määritelty, miten liittyy alan kehittämiseen</li> <li>- Helsingin koulutilojen kartoitus, Helsingin kaupunki 2016</li> </ul>	
<p><b>2.4.3 TIETEELLISET JULKAISUT JA TUNNUSTUSPALKINNOT:</b> Kaksi (2) merkittävintä julkaisua (tiedejulkaisu tai alan liiton tai järjestön julkaisu, joka mainittava) tai alan kehittämisestä myönnetty merkittävä tunnustuspalkinto (lisäpiste).</p> <p>Julkaisut:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 p. tiedejulkaisu ja Arkkitehtilehti (tai kv. vastaava)</li> <li>- 0,25 p. Rakennuslehti, Puu-/Teräsrakenne-/Betonilehdet, Projektiutiset tai vastaavat tai Transformation of Healthcare (samasta hankkeesta voi saa pisteitä ainoastaan yhden julkaisun osalta, sen esittelystä muissa julkaisuissa ei saa enää lisäpisteitä)</li> <li>- 0,25 p. yhteensä julkaistujen RT-korttien, KSE-sopimusehtojen tms alan yleisen ohjeistuksen laadinta /uudistaminen</li> <li>- 0,25 p. TEHO-hanke, suomalaista terveydenhuollon rakentamista koskeva selvitys museovirastolle</li> </ul> <p>Tunnustuspalkinnot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 p. /palkinto: merkittävä kansainvälisen tai kansallisen tason tunnustuspalkinto (European Healthcare and Design Award, European Award for Steelstructures, Europe 40 under 40 the Chicago Athenaeum, Iconic Awards Architecture, Arkkitehtuurin valtionpalkinto, arkkitehtuurin Finlandia, Gerd ja Salomo Vuorion palkinto nuorelle arkkitehdille, Suomen arkkitehtuuria-näyttely, vuoden teräsrakennepalkinto, Architizer A+award, SVR kunniamerkki, Safan kunniajäsen</li> <li>- 0,25 p./ palkinto: merkittävä kunnallisen tason tunnustuspalkinto, Rakentamisen Ruusu, yhdyskuntasuunnittelun Ruusu, Valtion rakennustoimikunnan myöntämä taiteilija-apuraha, Tekla BIM award</li> </ul> <p>1 lisäpiste, kun vähintään yksi palkinnoista on merkittävä kansainvälisen tai kansallisen tason tunnustuspalkinto, kuten esim. valtion arkkitehtuuripalkinto, arkkitehtuurin Finlandia, Architizer A+award, Architectural review future project innovation award, European Award for Steelstructures, Iconic Awards Architecture, Pietilä-palkinto, Bryggman-palkinto, Otto-livari Meurman-palkinto, Europa Nostra-palkinto</p> <p>Ei pisteitä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stipendit/julkaisut, joista ei ilmene, miten liittyvät alaan</li> <li>- opinnäytetöistä myönnetyt tunnustukset (kuten esim. vuoden nuori arkkitehti-palkinto diplomityöstä)</li> <li>- palkintoehdokkuudet</li> </ul>	<p>max. 2 p.</p>

<p><b>3. TARJOAJAN PALVELUKSESSA OLEVAT MUUT SUUNNITTELIJAT JA ASiantuntijat</b> (edellä esitettyjen vastuullisten suunnittelijoiden lisäksi) nimetään enintään 1 henkilö/ tehtävä.</p>	<p>PISTEET (max. 6 p.)</p>
<p>3.1 Sisustusarkkitehti tai –suunnittelija</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sisustusarkkitehdin tai –suunnittelijan tutkinto 2 p.</li> <li>- ammatillinen täydennyskoulutus 1 p.</li> <li>- ammatillinen erikoistuminen työkokemuksen kautta 0,5 p.</li> </ul>	<p>max. 2 p</p>
<p>3.2 Maisema-arkkitehti tai suunnitteluhortonomi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- maisema-arkkitehdin tai suunnitteluhortonomin tutkinto 2 p.</li> <li>- ammatillinen täydennyskoulutus 1 p.</li> <li>- ammatillinen erikoistuminen työkokemuksen kautta 0,5 p.</li> </ul>	<p>max. 2 p</p>



<p>3.3 Rakennustaiteen ja historian erityisosaaminen</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- alan tutkinto tai jatkokoulutus 2 p.</li><li>- ammatillinen täydennyskoulutus 1 p.</li><li>- ammatillinen erikoistuminen työkokemuksen kautta 0,5 p.</li></ul>	<p>max. 2 p</p>
---	-----------------