



VAADITUT OPINNOT VRT. FISE / PKS-KORTTI Kyseiseen työnjohtotehtävään soveltuva, rakentamisen tai tekniikan alalla suoritettu <b>ammattikorkeakoulututkinto tai vastaava aiempi tutkinto, joka on vähintään teknikkotasoinen</b>  <b>Taikka</b> on hankkinut muuten osoitetut vastaavat tiedot	TYÖNJOHTOTEHTÄVÄN VAATIVUUS			Selvitys niistä hakijan opinnoista ja niiden määrästä, jotka hakija katsoo vastaavan vaatimuksia <b>opintoviikot</b> voi muuntaa opintopisteiksi kertomalla ne luvulla 1,5; <b>Opintoaikayksiköt</b> voi muuntaa opintopisteiksi kertomalla ne luvulla 1,8
	T	V	PV	
Kyseistä työnjohtotehtävää käsittelevien opintopisteiden (alla kohdat a+b) yhteismäärä on oltava opintoviikkoina vähintään,	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	
a) rakennustekniikan opintopisteitä vähintään	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	
joista rakenteiden mekaniikkaa vähintään	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	
ja kohteen rakenteet huomioiden opinto- ja oltava kyseiseltä alalta seuraavasti:	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
- Betonirakentaminen vähintään	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
- Puurakentaminen vähintään	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
- Teräs- ja pohjarakentaminen vähintään	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
- Betoniteknologia vähintään	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
- Rakennusfysiikkaa vähintään	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
b) rakentamisen työmaa- ja tuotantotekniikan, projektinhallinnan ja -johtamisen, aikataulusuunnittelun, hanketalouden tai muita vastaavia opintoja vähintään	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	