



Nimi: _____

OSAAMISKARTOITUS / RAKENNUSALAN PERUSTUTKINTO

Onko sinulla
voimassaoleva tulityökortti työturvallisuuskortti ensiapukortti

Tietotekniikan @-ajokortti a-ajokortti ab-ajokortti

AMMATILLISEN OSAAMISEN KARTOITUS

VASTAA ALLAOLEVIIN KYSYMYKSIIN: LAITA RASTI RUUTUUN OHJEEN MUKAAN JA TÄYDENNÄ TYHJILLE RIVEILLE, JOS HALUAT KERTOA OSAAMISESTASI LISÄÄ.

- 1 – EN OSAA
2 – OSAAN JONKIN VERRAN
3 – OSAAN MELKO HYVIN
4 – OSAAN HYVIN

1. Osaan käyttää turvallisesti perustyökaluja (esim. työmaasirkkeli, naulain) 1 2 3 4

2. Osaan asentaa ohjeiden mukaan telineet ja suojakaiteet. 1 2 3 4

3. Osaan huolehtia itsenäisesti työmaan järjestyksestä ja kulkuteistä. 1 2 3 4

4. Minulla on perustiedot vaarallisista ja myrkyllisistä aineista (esim. asbesti, liuottimet) 1 2 3 4

5. Osaan rakennustyömaan turvamääräykset niin, että tiedän, mitkä ovat vaarallisia työkohteita ja työvaiheita ja tiedän määräaikais- ja käyttöönottotarkastuksen merkityksen 1 2 3 4

6. Tunnen yleiset rakennusmateriaalit ja niiden taloudellisen käytön. 1 2 3 4

7. Osaan vastaanottaa, suojata ja varastoida yleisiä rakennusmateriaaleja. 1 2 3 4



8. Osaan suojata sään vaikutukselta rakennustarvikkeet ja rakennusosat. 1 2 3 4

9. Osaan avustaa LVIS-asennustöissä (lämpö, vesi, ilmastointi, sähkö). 1 2 3 4

10. Osaan huolehtia väliaikaisten LVIS-asennusten kunnosta ja toiminnasta. 1 2 3 4

11. Osaan tehdä rakennuspiirustusten mukaan yksinkertaisia materiaalilaskelmia. 1 2 3 4

12. Osaan lukea rakennuspiirustuksista työtehtäviin kuuluvia yksityiskohtia. 1 2 3 4

13. Osaan toimia työmaan aluesuunnitelman mukaan. 1 2 3 4

14. Osaan tehdä vesivaa´alla, vaaitusletkulla, vaaituskoneella ja tasolaserilla työhön kuuluvat mittaukset. 1 2 3 4

15. Tiedän laatukäsitteen ja mitä se merkitsee työssä. 1 2 3 4

16. Tunnen rakennusalan määräyksiä ja lainsäädäntöä ja toimin niiden mukaan. 1 2 3 4

17. Ymmärrän, että rakennusalan työlainsäädäntö ja työehtosopimus määrävät työsuhteen ehdot. 1 2 3 4

18. Tunnen tärkeimmät perustus- ja maarakennustyössä käytettävät materiaalit. 1 2 3 4

19. Tunnen yleiset kivilajit ja niiden käytön rakennusalalla. 1 2 3 4

20. Tunnen perustustöiden ja maanrakennustöiden käsitteet, esimerkiksi löyhtyminen, tiivistäminen, häiriintyminen, kitkamaa, maapaine, routivuus ja eristyshiekkä. 1 2 3 4

21. Tiedän, mikä merkitys on rakennuspohjan kuivatuksella ja osaan tehdä salaojia ja viemäreitä.

1 2 3 4

22. Tunnen routa- ja kosteuseristyksen toiminnan ja laatuvaatimukset ja osaan tehdä itsenäisesti tavallisimmat routa- ja kosteuseristykset.

1 2 3 4

23. Osaan asentaa ja tiivistää ohjeiden mukaisesti perustusten ja maavaraisten lattioiden alle tulevat rakenteet.

1 2 3 4

24. Tiedän, miten eri materiaalit vaikuttavat kuivatukseen, routimiseen, tiivistettävyyteen ja kantavuuteen.

1 2 3 4

25. Osaan tehdä perustusten vajovesieristystä ohjeiden ja piirustusten mukaan.

1 2 3 4

26. Osaan käyttää käsinohjattavia tiivistuskoneita.

1 2 3 4

27. Osaan rakentaa itsenäisesti ohjeiden ja piirustusten mukaan yksinkertaisia perustusten kappaletavaramuotteja.

1 2 3 4

28. Osaan itsenäisesti purkaa, puhdistaa ja varastoida perustusten muottirakenteita.

1 2 3 4

29. Osaan piirustusten mukaan asentaa perustuksiin liittyviä raudotteita ja taivuttaa yksinkertaisia raudotteosia.

1 2 3 4

30. Tunnen betonin ominaisuudet niin hyvin, että osaan huomioida esimerkiksi seuraavat asiat: teräksen suojaetäisyys, massan notkeus ja betonin muokattavuus.

1 2 3 4

31. Ymmärrän jälkihoitotyön merkityksen (betonin lujuus ja säilyvyys) sekä osaan tehdä betonin jälkihoitoa ohjeiden mukaan.

1 2 3 4

32. Osaan muurata perustusharkkoja valmiiden johteiden ja mittalinjojen mukaan. 1 2 3 4

33. Tunnen perustuksiin liittyvät elementtirakenteet niin hyvin, että osaan toimia työryhmän jäsenenä, kun niitä tehdään. 1 2 3 4

34. Osaan ohjeiden mukaan varastoida elementtejä. 1 2 3 4

35. Tunnen erilaisia runkojärjestelmiä ja ymmärrän, mikä merkitys on rakennusrungon väliaikaisella tuennalla. 1 2 3 4

36. Tunnen rakennusrungon jäykistämisen peruseriaatteet. 1 2 3 4

37. Osa tehdä itsenäisesti pihakiveyksiä ja pienimuotoisia viherrakennustöitä, esimerkiksi siirtonurmien asentaminen ja viheralueiden pohjatyöt 1 2 3 4

38. Tunnen kasvualustojen rakentamisen periaatteet ja osaan huolehtia ohjeiden mukaan kasveista. 1 2 3 4

39. Tunnen ympäristö- ja jätehuollon lainsäädäntöä ja osaan esimerkiksi lajitella rakennusjätteet oikein. 1 2 3 4

40. Tunnen jätteenkäsittelyn periaatteet ja ymmärrän, että jätteitä voi uusiokäyttää ja hyödyntää. 1 2 3 4

41. Tunnen eristysten fysikaalista toimintaa, esimerkiksi lämmönsiirtymisen ja ilman kosteuden vaikutus. 1 2 3 4

42. Tunnen eristämisen laatuvaatimuksia niin hyvin, että osaan tehdä runkotöihin lämpö-, kosteus, ääni- ja paloeristyksiä ohjeiden mukaan. 1 2 3 4

43. Tunnen elementtirakenteiset rungot ja osaan toimia työryhmän jäsenenä, kun niitä asennetaan. 1 2 3 4

44. Osaan tehdä itsenäisesti betonielementtirunkoon liittyviä saumavaluja. 1 2 3 4

45. Osaan toimia betonoinnissa työryhmän jäsenenä. 1 2 3 4

46. Osaan itsenäisesti purkaa, huoltaa ja varastoida betonirungon muottirakenteita. 1 2 3 4

47. Osaan piikata ja paikata betonirakenteita. 1 2 3 4

48. Osaan lukea raudituspiirustuksia ja tunnen raudituksen merkityksen betonirakenteessa. 1 2 3 4

49. Osaan käyttää rauditustyökaluja ja osaan valmistaa ja asentaa yksinkertaisia raudotteita. 1 2 3 4

49. Tunnen puun tärkeimmät fysikaaliset ominaisuudet niin hyvin, että osaan valita piirustusten perusteella puurakenteen osat. 1 2 3 4

50. Tunnen puurunkoisen talon rakentamisen periaatteen ja tiedän keskeiset periaatteet vähintään kahdesta eri järjestelmästä. 1 2 3 4

51. Osaan toimia työryhmän jäsenenä puurunkotöissä. 1 2 3 4

52. Osaan käyttää itsenäisesti puurunkorakentamisen keskeisiä työkaluja, esimerkiksi työmaasirkkeliä, ketjusahaa, käsisirkkeliä, panosnaulainta ja paineilmanaulaimia. 1 2 3 4

53. Osaan vesikattotöiden työsuojeluohjeet ja määräykset ja osaan käyttää

niitä omassa työssäni.

1 2 3 4

54. Tunnen yleisimmät vesikaton kantavat rakenteet ja osaan asentaa niitä työryhmän jäsenenä.

1 2 3 4

55. Tunnen yleiset katemateriaalit ja ymmärrän niiden fysikaalista toimintaa.

1 2 3 4

56. Osaan toimia työryhmän jäsenenä, kun niitä asennetaan.

1 2 3 4

57. Tiedän tärkeimmät fysikaaliset tekijät, jotka rasittavat vesikaton rakenteita.

1 2 3 4

58. Tunnen lupa-asiakirjojen sisällön ja toteutusasiakirjat niin hyvin, että osaan hakea mitat, korkeusasemat, asennusvarat ja materiaalitiedot.

1 2 3 4

59. Tiedän mittatarkkuuden merkityksen ja mittavirheistä johtuvat ylimääräiset kustannukset.

1 2 3 4

60. Tunnen elementtien, rakennusosien ja kalusteiden standardoinnin vaatiman moduulimitoituksen periaatteet.

1 2 3 4

61. Osaan toimia mittakirvesmiehen apuna ja tehdä mittamerkinnot.

1 2 3 4

62. Tunnen pientalojen yleiset palomääräykset ja runko- ja pintamateriaalien palotekniset vaatimukset.

1 2 3 4

63. Osaan ottaa huomioon runko- ja vesikattotöissä ja sisävalmistustöissä suojaetäisyydet palaviin materiaaleihin.

1 2 3 4

64. Tiedän mittausten matemaattisen perustan ja mittajärjestelmän,

ISOK – itäsuomalaisen osaamisen kehittäminen



Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



jonka perusteella rakennusmittauksia tehdään.

1 2 3 4

65. Osaan käyttää apunani työmaalinjoja.

1 2 3 4

66. Osaan käyttää itsenäisesti mittanauhoja, tasolaseria, putkilaseria, vaaituskojetta ja vesivaakaa, kun teen mittauksia.

1 2 3 4

67. Osaan määrittää, siirtää ja tarkistaa korkeusaseman.

1 2 3 4

68. Osaan tarkistaa mittalaitteilla rakenteiden pystysuoruuden ja suorakulmaisuuuden.

1 2 3 4

69. Osaan rakentaa linjapukin, asentaa linjalangat ja tarkistaa ristimitan.

1 2 3 4

70. Osaan tehdä itsenäisesti työturvallisuusmääräysten ja annettujen ohjeiden mukaan teline-, kaide- suojaus- ja varastointityöt.

1 2 3 4

71. Osaan vastaanottaa ja varastoida betonielementtejä ja raskaita materiaaleja ja tiedän, että alustan kantavuus ja varastotelineet ovat niissä tärkeitä.

1 2 3 4

72. Tunnen yleisimmät lämmöneristysmateriaalit ja niiden käytön talonrakentamisessa.

1 2 3 4

73. Osaan asentaa eristeet itsenäisesti, turvallisesti oikeilla työtavoilla ja suojata ne keskeneräisessä (puolivalmiissa) rakenteessa.

1 2 3 4

74. Osaan toimia laatuvaatimusten mukaan ja korjata tarvittaessa eristeet ennen rakenteen sulkemista esim. levytyksellä.

1 2 3 4



75. Tiedän lämmön, kosteuden ja äänen fysikaalisia ominaisuuksia ja ymmärrän huolellisen työn merkityksen. 1 2 3 4

76. Tunnen eristystyön kriittiset kohteet ja osaan pyytää tarvittaessa ohjausta ja neuvoja erityistöihin työselitysten ja laatuvaatimusten mukaisesti. 1 2 3 4

77. Osaan tehdä piirustusten ja annettujen ohjeiden mukaan kevyitä puu- ja metallirankaisia väliseiniä ja osaan ottaa huomioon niiden asennukset. 1 2 3 4

78. Osaan selvittää työssäni muiden urakoitsijoiden työsuoritukset ja ottaa ne työssään huomioon. 1 2 3 4

79. Osaan tehdä yksinkertaisia alaslaskettujen kattojen rakenteita. 1 2 3 4

80. Osaan asentaa tavallisimpia levymateriaaleja. 1 2 3 4

81. Osaan tehdä pintojen etuoikaisutöitä. 1 2 3 4

82. Tunnen erilaisten tasoite- ja rappausmateriaalien fysikaalisia ja kemiallisia ominaisuuksia niin hyvin, että osaan toimia turvallisesti ja käyttää materiaaleja oikein. 1 2 3 4

83. Osaan tehdä lattian pintaokaisuja. 1 2 3 4

84. Osaan tehdä pieniä laatoitustöitä, esim. lavuaarien ja työtasojen taustalaatoituksia. 1 2 3 4

85. Osaan avustaa ikkunoiden, ovien, kalusteiden ja varusteiden asennuksissa. 1 2 3 4

86. Tunnan talon tekniset järjestelmät (sähkö-, lämmitys-, viemäröinti-, ilmastointi-) ja osaan huomioida ne omassa työssäni ja sovittaa työni niiden asennukseen. 1 2 3 4

87. Ymmärrän, että yhteistyö sähkö-, putki- ja ilmastointiasentajien ja pintakäsittelijöiden kanssa tuo säästöjä telinetöissä ja nosturikustannuksissa. 1 2 3 4

88. Osaan asiakaspalvelua ja osaan esitellä työni ja siihen liittyvät asiat asiakkaalle suomen kielellä. 1 2 3 4

89. Osaan laskea työehtosopimuksen urakkahinnoitteluohjeen mukaisen työurakan. 1 2 3 4

LÄHDE: OPETUSHALLITUS
www.osaan.fi

