

Sähköliasantajan erikoisammattitutkinto		Päivitetty 15.6.2009			
Aineistoluetelo		Punaisella merkityt aineistot on päivitetty hiljattain, sinisellä merkityt päivitettävänä			
Sähkö-EAT-koodi	Lisätietoja (mm. aihe, tilanne, jne.)	Laitteisto	Päivitys	Ruotsinkiel.	Verkkokaupassa
PAKOLLISET OSAT:					
1§	SÄHKÖASENTAJAN YLEISTÄIDOT	Osan sisältö voidaan integroida muihin tutkinnon osiin!			
Sähköat:	0905-1	Avoim/valmisteltu	17.2.06	R	
Sähköat:	0905-1, Liite1	Kirjalliset tehtävät	17.2.06	R	
Sähköat:	0905-1, Liite2	Tehtävien vastaukset	17.2.06	R	
2§	TURVALLISUUS JA RISKIEN HALLINTA	ST-1, Tulityökortti, Ensiapu 1			
3§	SÄHKÖASENNUSTEKNIikka	(n. 2 x 4h tehtävä)			
Sähköat:	0403-1	Sis mm. kerrostalohuoneiston sähkösuun.+ nousujohto mitoit	16.10.08	R	X
Sähköat:	1203-1	Sis mm. kerrostalohuoneiston sähkösuun.+ nousujohto mitoit	16.10.08	R/16.10.08	X
Sähköat:	0104-1	Avoim näyttö	31.1.07		
Sähköat:	0104-1, Liite 2	Avoim näyttö, Kirjalliset kysymykset	31.1.07		
Sähköat:	0104-1, Liite 3	Avoim näyttö, Vastaukset kysymyksiin	31.1.07		
Sähköat:	0504-1	Lämpökattilautomaatiikkaan liittyvä aineisto	25.2.08		X
Sähköat:	0307-1	Leirintäalueen laajennuksen sähkösuunnitelma	14.3.08		X
Suuntautumisvaihtoehdot (A, B, C):					
A) TEOLLISUUDEN SÄHKÖASENNUKSET:		2 pakollista + 1 valinnainen			
4§	Sähkömoottorikäyttö	Pakollinen			
Sähköat:	1003-3	Sähkömoottorikäytön suunnittelu, reletekniikalla	21.11.07	R	X
Sähköat:	1204-2	Sähkömoottorikäytön suunnittelu, taajuusmuuttajakäyttö	21.11.07		X
Sähköat:	0205-2	Avoim näyttö	2.2.07		X
Sähköat:	0205-2, Liite 2	Avoim näyttö, Kysymykset + vastaukset	3.2.07		X
5§	Ohjelmoitava logiikka	Pakollinen			
Sähköat:	0904-1	Ohj. logiikka, moottorikäyttö toimintamuutoksen suunnittelu	S7-200, Micro/win ver 3.2	3.3.08	X
Sähköat:	0904-2	Ohj. logiikka, moottorikäyttö toimintamuutoksen suunnittelu	S7-200, Micro/win ver 3.2	17.2.08	R
Sähköat:	0508-4	Avoim näyttöaineisto			X
6§	Kappaletavara-automaatio	Valinnainen			
Sähköat:	0204-3	Hiomakoneen automaatiikkajärjestelmän suunnittelu	S7-200, Micro/win ver 3.2	3.3.08	R
Sähköat:	0208-1	tekeillä			X
Sähköat:	0908-1	Avoim näyttöaineisto tekeillä			X
7§	Prosessiautomaatio	Valinnainen			
Sähköat:	0404-2	Hydrauliikkakoneikko	Lämp-läh. Paineilah. Magn. vent	14.3.08	X
Sähköat:	0206-2	Ilmastointikojeen automaatiikkaa	S7-222, P1100 PID-säädin	11.3.08	R
Sähköat:	1106-2	Avoim näyttö	15.1.07		X
Sähköat:	1106-2	Avoim näyttö, Kysymykset + vastaukset			X
B) KIINTEISTÖJEN SÄHKÖASENNUKSET:		Valitaan kolme kymmenestä: (3/10)			
8§	Yleiskaapelointi				
Sähköat:	1202-6	Yleiskaapelointiverkon suunnittelu omakotitaloon + laskelmat	22.11.07	R	X
Sähköat:	0408-1	tekeillä	15.5.08		
Sähköat:	0508-3	Avoim näyttö	19.5.08		
Sähköat:	0508-3, Liite2	Avoim näyttö, Kysymykset + vastaukset	16.10.08		
9§	Antennijärjestelmät				
Sähköat:	0204-4	Kerrostalon antenniverkko	1.4.08		X
Sähköat:	1104-2	Avoim näyttö	28.12.05		
Sähköat:	1104-2, Liite 2	Avoim näyttö, Kysymykset + vastaukset	12.12.07		
Sähköat:	0108-3	Digitaaliverkko, tekeillä			
Sähköat:	0508-1	Rivitaloyhtiön antenniverkon suunnittelu ja kustannuslaskenta	5.9.08		
10§	Paloilmoitinjärjestelmät				
Sähköat:	1203-3	Teollisuushallin ja huoltorakennuksen paloilmoitusjärjestelmä	Esim. Esmi Mini 2000	3.3.08	X
Sähköat:	0404-5	Paloilmoitusjärjestelmän suunnittelu ja käyttöönotto, ravintola	Esim. Esmi Mini 2000 + Espeak	16.3.09	R
Sähköat:	0906-1	Paloilmoitusjärjestelmän suunnittelu + paikantamiskaaviot		3.3.08	X
Sähköat:	0408-2	tekeillä			X
Sähköat:	0508-2	Avoim näyttö	15.5.08		
Sähköat:	0508-2, Liite 2	Avoim näyttö, Kysymykset + vastaukset	19.5.08		
11§	Rikosilmoitinjärjestelmät				
Sähköat:	0903-4	Autokorjaamon rikosilmoitusjärjestelmä	Esim rikosilmoitusjärj PC 585	3.3.08	R
Sähköat:	0109-1	Avoim näyttö	28.1.09		X
Sähköat:	0109-1, liite 2				
12§	Kiinteistöautomaatio				
Sähköat:	1003-2	Keskusyksikköpohj.ohjausjärj. suunn. asenn. ja käyttöönotto	IHC-järjestelmä	11.3.08	R
Sähköat:	0604-1	Avoim näyttö	2.1.08		
Sähköat:	0604-1, Liite 2	Avoim näyttö, Kysymykset + vastaukset	2.1.08		
13§	Äänentoistojärjestelmät				
Sähköat:	0206-1	Myymläarakennuksen äänentoistojärjestelmän suunnittelu	Esim Audico System Oy	13.3.08	
Sähköat:	0107-2	Avoim näyttö	21.6.07		
Sähköat:	0107-2, Liite 2	Avoim näyttö, Kysymykset + vastaukset	21.6.07		
14§	Videovalvontajärjestelmät				
Sähköat:	0906-3	Teollisuusrakennuksen videovalvontajärjestelmä		11.3.08	X
15§	Kulunvalvontajärjestelmät				
Sähköat:	0505-2	Kulunvalvontajärjestelmän muutostyön suunnittelu		17.2.08	X
16§	Palvelukutsujärjestelmät				
Sähköat:	0404-3	Ovisummeri, Inva-WC, Hoitajakutsujärjestelmä, suunnittelu		11.3.08	
17§	Yli 1000V asennukset				
Sähköat:	1202-1	Työmaadoitus, suurjännitekennon kojeet + suojaus		3.3.08	
C) LAIVOJEN SÄHKÖASENNUKSET:		Valitaan yksi seuraavista (1/3)			
18§	Konejärjestelmät				
19§	Kansijärjestelmät				
20§	Sisustusjärjestelmät				

