

NÄYTTÖTUTKINTOAINEISTOLUETTELO

KONEISTAJAN AMMATITUTKINTO

Päivitetty 29.11.2011

ALVARin tehtäväpankissa on seuraavan luettelon mukaisia näyttötutkintoaineistoja. Tähdellä (*) merkityt näyttötutkintoaineistot on laadittu uusimmalle tekstipohjalle, joten suosittelemme ensisijaisesti niiden käyttämistä. Silti myös aikaisemmalle tekstipohjalle laaditut näyttötutkintoaineistot ovat käytettävissä.

Aineistoja voit tilata myös verkkokaupasta ja tulostaa heti käyttöösi. Jos verkkokaupasta puuttuu jokin tarvitsemasi aineisto, laitaako asiasta tiedon pia.westerberg@alvar.fi

Näyttötutkintoaineiston nimen perässä on merkitty ko. tehtävän maksimi suoritus aika tunteina.

1. KONEISTAJAN YLEISTAIDOT JA -TIEDOT

KONEISAT-0102-1	*	Sarja 1	4
KONEISAT-0102-2	*	Sarja 2	4
KONEISAT-1102-1	*	Sarja 3	4
KONEISAT-1102-2	*	Sarja 4	4
KONEISAT-1102-3	*	Sarja 5	4

2. TYÖSTÖ MANUAALISELLA TYÖSTÖKONEELLA

2.1. MANUAALINEN SORVAUS

KONEISAT-0396-1		Sirkkelin akseli ja laakeripesä	7
KONEISAT-1196-2		Sovitetuurna ja sovitusholkki	7
KONEISAT-0197-1		Mäntä ja männänvarsi	7
KONEISAT-1197-2		Mortteli	10
KONEISAT-1297-2		Kiilahihnapyörä	8
KONEISAT-1297-3		Epäkeskoakseli	10
KONEISAT-0198-1		Liikuttaja-akseli	9
KONEISAT-0198-11	*	Työkalukartio ja kartiorengas	8
KONEISAT-0398-1	*	Hiomakoneen kara	8
KONEISAT-0199-1		Lävistintyökalu	8
KONEISAT-1099-1		Kartioakseli ja -holkki	10
KONEISAT-0500-1		Moottorin kansi	10
KONEISAT-1101-1		Vedenvirtauksen säätökara (Aihio man. jyrshintään)	10
KONEISAT-1002-1		”Pikaliitin”	24
KONEISAT-1003-6	*	AVOIN AINEISTO	
KONEISAT-0105-1	*	Tulpparuuvi + Soviteholkki ja -tuurna	8

2.2. MANUAALINEN JYRSINTÄ

KONEISAT-0997-1	*	Tuki	7
KONEISAT-0198-4	*	Siirtäjäkappale	8
KONEISAT-0198-9	*	Laakeripesä	8
KONEISAT-1099-2		Lukituslevy	7
KONEISAT-1099-4		Vaihdekotelo	7
KONEISAT-0700-1		Puristimen runko	12
KONEISAT-1000-1		Hammastangon siirtäjä	12
KONEISAT-1101-2		Vedenvirtauksen säätökara (Aihio man. sorvauksesta)	10
KONEISAT-1003-6	*	AVOIN AINEISTO	
KONEISAT-0105-2	*	Painin	9
KONEISAT-0305-1	*	Vesitornin jalusta (Katso KONEISAT-0305-2)	8

2.3. MANUAALINEN AVARRUS

KONEISAT-1099-4		Vaihdekotelo	7
KONEISAT-0600-4		Man ava 1	8
KONEISAT-1003-6	*	AVOIN AINEISTO	

2.4. MANUAALINEN HIONTA

KONEISAT-0198-7	*	Työkalukartio ja kartiorengas	6
KONEISAT-0501-1		Runko 2001	11
KONEISAT-0501-2		Runko 3001	10
KONEISAT-0501-3		Runko 4001	11
KONEISAT-1005-2	*	AVOIN AINEISTO	

2.5. MANUAALINEN HÖYLÄYS

KONEISAT-0601-5		AVOIN TEHTÄVÄ	
KONEISAT-1208-2	*	AVOIN TEHTÄVÄ	

2.6. MANUAALINEN KIPINÄTYÖSTÖ

KONEISAT-0601-6		AVOIN TEHTÄVÄ	
KONEISAT-0907-1		AVOIN TEHTÄVÄ	

3. TYÖSTÖ NUMEERISESTI OHJATULLA TYÖSTÖKONEELLA

3.1. NUMEERINEN SORVAUS

KONEISAT-0300-4	*	Veistotuki	16
KONEISAT-0500-7	*	Sulkuventtiilin kara	7
KONEISAT-0600-5	*	Pallonivel	10
KONEISAT-0600-8	*	Öljylauhduttimen runko	8
KONEISAT-0600-12	*	Väliholkki	6
KONEISAT-0600-14	*	Kierreliitos	9
KONEISAT-0700-2	*	Kiinnitysruulla	6
KONEISAT-1000-2	*	Pikari 4 cl	10
KONEISAT-1100-1	*	Vetoakseliston tukinivel	8
KONEISAT-0101-1	*	Venttiilin istukka	8
KONEISAT-0301-1	*	Karan ohjain	9
KONEISAT-0301-2	*	Öljylaippa	9
KONEISAT-0401-1	*	Liitoskappale	8
KONEISAT-0401-2	*	Käämin sydän	10
KONEISAT-0801-1	*	Sovituskappale	8
KONEISAT-0102-3	*	Vetonuppi	9
KONEISAT-0402-1	*	Tulkkausruulla	7
KONEISAT-0802-1	*	Kompressorin liitin ja kierretulkki	8
KONEISAT-0802-2	*	Vetoakseli ja kierretulkki	8
KONEISAT-1002-2	*	Säilytysrasia	9
KONEISAT-1003-1	*	Hihnapidin	8
KONEISAT-1003-2	*	Teräturna	8
KONEISAT-1003-5	*	AVOIN AINEISTO	
KONEISAT-0404-1	*	Akseli	8
KONEISAT-0404-2	*	Mäntä	8
KONEISAT-0404-3	*	Nivelpää	8
KONEISAT-0604-1	*	Massasuutin	8
KONEISAT-0704-1	*	Liitin (HUOM. Sorvissa oltava pyörivät työkalut)	8
KONEISAT-0305-2	*	Vesitornin säiliö ja pylväs (Katso KONEISAT-0305-1)	8
KONEISAT-0505-1	*	Kynätuoppi (HUOM. Sorvissa oltava pyörivät työkalut)	16
KONEISAT-0907-2	*	Nivelakseli	12
KONEISAT-1007-1	*	Vetoakseli (HUOM. Sorvissa oltava pyörivät työkalut)	7
KONEISAT-1007-2	*	Laippa-akseli (HUOM. Sorv. oltava pyörivät työkalut)	7
KONEISAT-1007-3	*	Ruiskupuristuskoneen suutin + Kierretulkki (HUOM. Sorvissa oltava pyörivät työkalut)	10

3.2. NUMEERINEN JYRSINTÄ

KONEISAT-0300-2	*	Hammaspyöräpumpun pesä ja kansi	12
KONEISAT-0300-3	*	Hammaspyöräpumpun laippa	8
KONEISAT-0500-5	*	Säätölaippa	8
KONEISAT-0500-6	*	Alusta 120	10
KONEISAT-0600-6	*	Runko	8
KONEISAT-0600-7	*	2” yhde	9
KONEISAT-0600-9	*	Supistin	14
KONEISAT-0600-10	*	Kompressorin sylinterikansi	14
KONEISAT-0600-11	*	Telasihdin vetopyörä	14
KONEISAT-0600-13	*	Jakolevy	10
KONEISAT-0600-15	*	Asentolevy	8
KONEISAT-1100-2	*	Ohjaimen kiinnityslevy	8
KONEISAT-0202-1	*	Pikavaihtopitimen runko	10
KONEISAT-0502-1	*	Ketjukotelo	8
KONEISAT-1102-8	*	Kiinnitystaso	10
KONEISAT-1102-9	*	Kuviolaatta	10
KONEISAT-1003-3	*	Kuviolevy	10
KONEISAT-1003-4	*	Karayksikkö	10
KONEISAT-1003-5	*	AVOIN AINEISTO	
KONEISAT-0404-4	*	Liittäjä	9
KONEISAT-0404-5	*	Vaihtopään runko	10
KONEISAT-0404-6	*	Jarrusatula	10

3.3. NUMEERINEN AVARRUS

KONEISAT-0600-3	*	Kotelo NC-ava 2	8
KONEISAT-1003-5	*	AVOIN AINEISTO	

3.4. NUMEERINEN HIONTA

KONEISAT-1005-1	*	AVOIN AINEISTO	
KONEISAT-1208-1	*	AVOIN AINEISTO	
KONEISAT-0208-1	*	Kartiotulkki	5

3.5. NUMEERINEN HÖYLÄYS

KONEISAT-0601-11		AVOIN TEHTÄVÄ	
KONEISAT-1208-1	*	AVOIN TEHTÄVÄ	

3.6. NUMEERINEN KIPINÄTYÖSTÖ

KONEISAT-0600-16	*	NC-lankasahaus, Leikkaimen tyyny ja pistin	10
KONEISAT-0601-12		AVOIN TEHTÄVÄ	
KONEISAT-0403-3	*	NC-lankasahaus, Leikkain kannattimelle (Pistin)	40
KONEISAT-0403-4	*	NC-lankasahaus, Leikkain kannattimelle (Tyyny)	40
KONEISAT-0907-1		AVOIN TEHTÄVÄ	

4. YRITTÄJYYS

KONEISAT-0501-4	Sarja 1	3
KONEISAT-0501-5	Sarja 2	3
KONEISAT-0501-6	Sarja 3	3
KONEISAT-XXXX	Ohjeita Yrittäjyys-osan suorittamiseksi	

Ota yhteyttä, kerromme tarvittaessa lisää.

Pia Westerberg
Sihteeri
050-3946777
pia.westerberg@alvar.fi

Kari Vesaluoma
Koordinaattori
050-4437974
kari.vesaluoma@kktavastia.fi