

Sisustusarkkitehtuuri, kandi, 1.vsk

Lukujärjestys 2022-2024

Orientaatio viikolla 35 (28.8. – 1.9.2023)

PERIODI 1/VIIKOT 36-41 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 42

A-laitoksen yhteinen kurssi
Sis.ark. Pääainekurssi
Yhteiset opinnot

2023-24: 4.9. – 22.10.2023

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	ARK-C0011 Basics: Digital Storytelling, 3 op	Pajakoulutuksia kolmella ensimmäisellä viikolla	ARK-C0009 Perusteet: Tila 1, 6 op	Pajakoulutuksia kolmella ensimmäisellä viikolla	ARK-C0009 Perusteet: Tila 1, 6 op
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00	ARK-C0009 Perusteet: Tila 1, 6 op (luennot)	Pajakoulutuksia kolmella ensimmäisellä viikolla	ARTS-A0114 Taiteen nykykäytännöt: taiteen, median, muotoilun ja arkkitehtuurin kulttuurit, 3 op	Pajakoulutuksia kolmella ensimmäisellä viikolla	ARK-C0011 Basics: digital storytelling, 3 op
14:15 - 15:00	ARK-C0011 Basics: Digital Storytelling, 3 op				
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

I periodin pakolliset kurssit: 12 op. Tässä periodissa ei ole tarpeen ilmoittautua muille kursseille.

Toinen kotimainen kieli, lyhyt ohjeistus:

Tavoitteena toisen kotimaisen kielen (suomi/ruotsi) suullisen ja kirjallisen kokeen (3 op) suorittaminen.

Mikäli toinen kotimainen kielesi on ruotsi, tee 1. periodin aikana lähtötasotesti, joka ohjaa kurssivalintoja.

[Linkki ruotsin lähtötasotestiin.](#)

[Lisätietoa, jos toinen kotimainen kieli on suomi.](#)

PERIODI 2/VIIKOT 43-48 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 49
2023-24: 23.10. – 10.12.2023

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	ARK-A1000 Johdatus arkkitehtuurin historiaan, 2 op		SARK-C5030 Kalustesuunnittelu I A, 3 op		SARK-C5030 Kalustesuunnittelu I A, 3 op
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00	ARK-C0020 Perusteet: Voima, 2 op			ARTS-A0105 Tieto- ja viestintäteknikka, 2 op	
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

II periodin pakolliset kurssit: 9 op. Tee pakollisten lisäksi Aalto-kurssi 3 op/vieras kieli (esim. englanti LCA-1002) 3 op/vapaasti valittavia opintoja.

[Lisätietoja pakollisista vieraan kielen opinnoista Kielikeskuksen sivuilta](#)

PERIODI 3/VIIKOT 2-7 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 8
2023-2024: 8.1. – 25.2.2024

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00		MAR-C1014 Johdatus maisema-arkkitehtuuriin, 2 op		ARTS-A0115 Taiteen nykikäytännöt: Studio A, 3 op + ARTS-A0116 Taiteen nykikäytännöt: Studio B, 3 op	
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00		MAR-C1014 Johdatus maisema-arkkitehtuuriin, 2 op		ARTS-A0115 Taiteen nykikäytännöt: Studio A, 3 op + ARTS-A0116 Taiteen nykikäytännöt: Studio B, 3 op	
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00	ARTS-A0103 Akateemiset opiskelutaidot, 2 op (yksi opetuskerta ma 8.1., muuten verkkokurssina III periodilla)				
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

III periodin pakolliset kurssit: 10 op. Tähän periodiin voit ottaa esimerkiksi 2. vuosikurssilta SARK-C5041 Sisustusarkkitehtuurin teoria, 3 op

PERIODI 4/VIIKOT 9-15 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 16
2023-2024: 26.2. –21.4.2024

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	ARK-C0002 Perusteet: Paikka 1, 6 op		ARK-C0002 Perusteet: Paikka 1, 6 op		LCA-5703 Kirjoitetaan ja puhutaan taiteesta ruotsiksi (peruskurssi)
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00	LCA-5703 Kirjoitetaan ja puhutaan taiteesta ruotsiksi (peruskurssi)	SARK-C5021 Sisustusarkkitehtuurin kulttuuri ja käytäntö, 3 op	ARK-C0002 Perusteet: Paikka 1, 6 op	LCA-5704 Kirjoitetaan ja puhutaan taiteesta perusteellisesti (pidempi kurssi)	
14:15 - 15:00	LCA-5704 Kirjoitetaan ja puhutaan taiteesta perusteellisesti (pidempi kurssi)				
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

IV periodin pakolliset kurssit: 9 op. Tee pakollisten lisäksi toinen kotimainen kieli 3 op (ota pidempi kurssi LCA-5704, jos tarvitset enemmän apua ruotsin kanssa).

PERIODI 5/VIIKOT 17-22 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 23
2023-24: 22.4. –9.6.2024

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00		SARK-C5031 Kalustesuunnittelu I B, 6 op		LCA-5704 Kirjoitetaan ja puhutaan taiteesta perusteellisesti (pidempi kurssi)	
10:15 - 11:00	LCA-5704 Kirjoitetaan ja puhutaan taiteesta perusteellisesti (pidempi kurssi)				
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00	ARK-C3000 Johdatus kestävään suunnitteluun, 2 op	SARK-C5031 Kalustesuunnittelu I B, 6 op		SARK-C5031 Kalustesuunnittelu I B, 6 op	
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

V periodin pakolliset kurssit: 8 op. Tee pakollisten lisäksi Aalto-kurssi 3 op/vieras kieli (esim. englanti LCA-1001) 3 op/vapaasti valittavia opintoja.

[Lisätietoja pakollisesta vieraan kielen opinnoista Kielikeskuksen sivuilta](#)

Muiden yhteisten opintojen kurssien ajoitus:

Akateemiset opiskelutaidot: 1.vsk

Aalto-kurssi: 1., 2. tai 3.vsk, ks. Lisätietoja Aalto-kurssin suorittamisesta:

<https://www.aalto.fi/fi/ohjelmat/arkkitehtuurin-maisema-arkkitehtuurin-ja-sisustusarkkitehtuurin-kandidaattiohjelma/opetussuunnitelma-2022-2024#2->

Kirjoitus- ja puheviestintä 3 op: 3.vsk, suorita kurssit LC-7108 Kirjoita asiantuntevasti ja LC-0450 Puhu asiantuntevasti, jos koulusivistyskieleksi on suomi ja kurssi LCA-5705 Konstn att tala och skriva professionellt jos koulusivistyskieleksi on ruotsi.

Toinen kotimainen kieli 3 op: 1.vsk, V periodi

Ruotsi toisena kotimaisena kielenä: valitaan joko ruotsin kurssi LCA-5703 tai LCA-5704 tai ruotsin kirjallinen ja suullinen koe LCA-5701 ja LCA-5702

Suomi toisena kotimaisena kielenä: suoritetaan kokeena LCA-7003 ja LCA-7004

Vieras kieli 3 op: englantia 1.vsk

Vieraan kielen opinnot (3op) suoritetaan yhdestä kielestä ja suorituksen tulee koostua sekä suullisesta että kirjallisesta taidosta (o+w).

Vieraan kielen opinnot on suoritettava CEFR-tasolla B1-B2.

Vieraan kielen opinnot voi suorittaa myös muulla kuin englannin kielellä, jolloin opiskelijan on mahdollista valita seuraavista kielistä: espanja, kiina, ranska, saksa, venäjä.

Lisätietoja kieliopinnoista: <https://www.aalto.fi/fi/kieli-ja-viestintaopinnot/kandidaatin-tutkinnon-kieli-ja-viestintaopinnot#2-taiteen-kandidaatin-tutkinto>

Viestintäopinnot:

ARTS-A0105 Tieto- ja viestintätekniikan perusteet 2 op, **1.vsk**

ARTS-A0108 Tiedonhankintataidot 1 op, **3. vsk**

Sisustusarkkitehtuuri, kandi, 2.vsk

Lukujärjestys 2022-2024

A-laitoksen yhteinen kurssi
Sis.ark. Pääainekurssi
Yhteiset opinnot

PERIODI 1/VIIKOT 36-41 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 42

2023-24: 4.9. – 22.10.2023

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00		SARK-C5006 Tilasuunnittelu II A, 6 op		SARK-C5006 Tilasuunnittelu II A, 6 op	
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00		SARK-C5006 Tilasuunnittelu II A, 6 op		SARK-C5006 Tilasuunnittelu II A, 6 op	
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00			SARK-C5015 CAD B, 3 op		
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

I periodin pakolliset kurssit: n. 9 op

PERIODI 2/VIIKOT 43-48 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 49

2023-24: 23.10. – 10.12.2023

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	ARK-A1000 Johdatus arkkitehtuurin historiaan 2 op	SARK-C5032 Kalustesuunnittelu II A, 6 op		SARK-C5032 Kalustesuunnittelu II A, 6 op	
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00		SARK-C5032 Kalustesuunnittelu II A, 6 op		SARK-C5032 Kalustesuunnittelu II A, 6 op	
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00			SARK-C5016 CAD C, 3 op	Kalustesuunnittelu II A, 6 op	
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

II periodin pakolliset kurssit: n. 11 op

PERIODI 3/VIIKOT 2-7 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 8

2023-24: 8.1. – 25.2.2024

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	SARK-C5041 Sisustusarkkitehtuurin teoria, 3 op			ARK-C2021 Rakennussuunnittelun perusteet (luennot), 3 op *	
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00		SARK-C5036 Tilasuunnittelu II B, 6 op		SARK-C5036 Tilasuunnittelu II B, 6 op	
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

III periodin pakolliset kurssit: n. 12 op (jos suoritat Rakennussuunnittelun perusteet 2.vuonna).

*KURSSIN VOI SUORITTA A JOKO 2. TAI 3. LUKUVUONNA

PERIODI 4/VIIKOT 9-15 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 16

2023-24: 26.2. –21.4.2024

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00		SARK-C5033	SARK-C5033	ARK-C2021 Rakennussuunnittelun perusteet (luennot), 3 op *	
10:15 - 11:00		Kalustesuunnittelu II B, 6 op	Kalustesuunnittelu II B, 6 op		
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00		SARK-C5021	SARK-C5033	SARK-C5039 Sis.ark. historia, 3 op	SARK-C5039 Sis.ark. historia, 3 op
14:15 - 15:00		Sisustusarkkitehtuurin kulttuuri ja käytäntö, 3 op	Kalustesuunnittelu II B, 6 op		
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

IV periodin pakolliset kurssit: n. 15 op.

*KURSSIN VOI SUORITTA A JOKO 2. TAI 3. LUKUVUONNA

PERIODI 5/VIIKOT 17-22 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 23

2023-24: 22.4. –9.6.2024

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	ARTS-A0117 Studio C, 3 op - Viikot 17 & 19-20				
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00					
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

V periodin pakolliset kurssit: 3 op. Tee pakollisten lisäksi n. 9 op.

Muiden yhteisten opintojen kurssien ajoitus:

Akateemiset opiskelutaidot: 1.vsk

Aalto-kurssi: 1., 2. tai 3.vsk, ks. Lisätietoja Aalto-kurssin suorittamisesta:

Kirjoitus- ja puheviestintä 3 op: 3.vsk, suorita kurssit LC-7108 Kirjoita asiantuntevasti ja LC-0450 Puhu asiantuntevasti, jos koulusivistyskieleksi on suomi ja kurssi LCA-5705 Konsten att tala och skriva professionellt jos koulusivistyskieleksi on ruotsi.

Toinen kotimainen kieli 3 op: 1.vsk, V periodi

Ruotsi toisena kotimaisena kielenä: valitaan joko ruotsin kurssi LCA-5703 tai LCA-5704 tai ruotsin kirjallinen ja suullinen koe LCA-5701 ja LCA-5702

Suomi toisena kotimaisena kielenä: suoritetaan kokeena LCA-7003 ja LCA-7004

Vieras kieli 3 op: englanti 1.vsk

Vieraan kielen opinnot (3op) suoritetaan yhdestä kielestä ja suorituksen tulee koostua sekä suullisesta että kirjallisesta taidosta (o+w).

Vieraan kielen opinnot on suoritettava CEFR-tasolla B1-B2.

Vieraan kielen opinnot voi suorittaa myös muulla kuin englannin kielellä, jolloin opiskelijan on mahdollista valita seuraavista kielistä: espanja, kiina, ranska, saksa, venäjä.

Lisätietoja kieliopinnoista: <https://www.aalto.fi/fi/kieli-ja-viestintaopinnot/kandidaatin-tutkinnon-kieli-ja-viestintaopinnot#2-taiteen-kandidaatin-tutkinto>

Viestintäopinnot:

ARTS-A0105 Tieto- ja viestintätekniikan perusteet 2 op, **1.vsk**

ARTS-A0108 Tiedonhankintataidot 1 op, **3. vsk**

Sisustusarkkitehtuuri, kandi, 3.vsk

Lukujärjestys 2022-2024

A-laitoksen yhteinen kurssi
Sis.ark. Pääainekurssi
Yhteiset opinnot

PERIODI 1/VIIKOT 36-41 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 42

2023-24: 4.9. – 22.10.2023

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	ARTS.ark.kand Taiteen kandidaatin opinnäyte ja seminaari, 10 op	SARK-C5034 Kalustesuunnittelu III A, 6 op		SARK-C5034 Kalustesuunnittelu III A, 6 op	LC-7108 - Kirjoita asiantuntevasti, 2 op (6.10. ja 13.10., jatkuu II periodissa)
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00	Kypsyysnäyte kandiseminaarin tekstityöpajoissa	SARK-C5034 Kalustesuunnittelu III A, 6 op		SARK-C5034 Kalustesuunnittelu III A, 6 op	ARTS-A0108 Tiedonhankintataidot, 1 op (15.9. ja 22.9.)
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

I periodin pakolliset kurssit: n. 14 op

Kandiseminaarin voi käydä joko syyslukukaudella tai kevätlukukaudella (kurssi ei siis kestä koko lukuvuotta)

LC-7108 - Kirjoita asiantuntevasti voi käydä joko syyslukukaudella tai kevätlukukaudella (kurssi ei siis kestä koko lukuvuotta)

PERIODI 2/VIIKOT 43-48 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 49

2023-24: 23.10. – 10.12.2023

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	ARTS.ark.kand Taiteen kandidaatin opinnäyte ja seminaari, 10 op	SARK-C5037 Tilasuunnittelu III A, 6 op			LC-7108 - Kirjoita asiantuntevasti, 2 op (jatkuu I periodista)
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00	Kypsyysnäyte kandiseminaarin tekstityöpajoissa	SARK-C5037 Tilasuunnittelu III A, 6 op	LC-0450 - Puhu asiantuntevasti, 1 op	SARK-C5037 Tilasuunnittelu III A, 6 op	
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

II periodin pakolliset kurssit: n. 12 op

PERIODI 3/VIIKOT 2-7 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 8

2023-2024: 8.1. – 25.2.2024

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	ARTS.ark.kand Taiteen kandidaatin opinnäyte ja seminaari, 10 op		SARK-C5035 Kalustesuunnittelu III B, 6 op	ARK-C2021 Rakennussuunnittelun perusteet (luennot), 3 op	SARK-C5035 Kalustesuunnittelu III B, 6 op
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00	Kypsyysnäyte kandiseminaarin tekstityöpajoissa		SARK-C5035 Kalustesuunnittelu III B, 6 op	LC-7108 - Kirjoita asiantuntevasti, 2 op (8.2. ja 15.2., jatkuu IV periodissa)	SARK-C5035 Kalustesuunnittelu III B, 6 op
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

Jos et suorittanut ARTS-A0108 Tiedonhankintataidot-kurssia syksyllä > maanantaisin ryhmä 1: 8.1 ja 22.1, ryhmä 2: 15.1 ja 29.1 klo 13.15-17

PERIODI 4/VIIKOT 9-15 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 16

2023-2024: 26.2. –21.4.2024

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	ARTS.ark.kand Taiteen kandidaatin opinnäyte ja seminaari, 10 op	SARK-C5038 Tilasuunnittelu III B, 6 op	SARK-C5038 Tilasuunnittelu III B, 6 op	ARK-C2021 Rakennussuunnittelun perusteet (luennot), 3 op	
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00	Kypsyysnäyte kandiseminaarin tekstityöpajoissa	SARK-C5038 Tilasuunnittelu III B, 6 op		LC-7108 - Kirjoita asiantuntevasti, 2 op (29.2.-21.3.)	
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

PERIODI 5/VIIKOT 17-22 + TYÖPAJA-/ARVIOINTIVIIKKO 23

2023-24: 22.4. –9.6.2024

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIIKKO	TORSTAI	PERJANTAI
9:15 - 10:00	ARTS.ark.kand Taiteen kandidaatin opinnäyte ja seminaari, 10 op				
10:15 - 11:00					
11:15 - 12:00					
12:15 - 13:00					
13:15 - 14:00	Kypsyysnäyte kandiseminaarin tekstityöpajoissa				
14:15 - 15:00					
15:15 - 16:00					
16:15 - 17:00					
17:15 - 18:00					
18:15 - 19:00					
19:15 - 20:00					

Muiden yhteisten opintojen kurssien ajoitus:

Akateemiset opiskelutaidot: 1.vsk

Aalto-kurssi: 1., 2. tai 3.vsk, ks. Lisätietoja Aalto-kurssin suorittamisesta:

Kirjoitus- ja puheviestintä 3 op: 3.vsk, suorita kurssit LC-7108 Kirjoita asiantuntevasti ja LC-0450 Puhu asiantuntevasti, jos koulusivistyskieleksi on suomi ja kurssi LCA-5705 Konsterna att tala och skriva professionellt jos koulusivistyskieleksi on ruotsi.

Toinen kotimainen kieli 3 op: 1.vsk, V periodi

Ruotsi toisena kotimaisena kielenä: valitaan joko ruotsin kurssi LCA-5703 tai LCA-5704 tai ruotsin kirjallinen ja suullinen koe LCA-5701 ja LCA-5702

Suomi toisena kotimaisena kielenä: suoritetaan kokeena LCA-7003 ja LCA-7004

Vieras kieli 3 op: englantia 1.vsk

Vieraan kielen opinnot (3op) suoritetaan yhdestä kielestä ja suorituksen tulee koostua sekä suullisesta että kirjallisesta taidosta (o+w).

Vieraan kielen opinnot on suoritettava CEFR-tasolla B1-B2.

Vieraan kielen opinnot voi suorittaa myös muulla kuin englannin kielellä, jolloin opiskelijan on mahdollista valita seuraavista kielistä: espanja, kiina, ranska, saksa, venäjä.

Lisätietoja kieliopinnoista: <https://www.aalto.fi/fi/kieli-ja-viestintaopinnot/kandidaatin-tutkinnon-kieli-ja-viestintaopinnot#2-taiteen-kandidaatin-tutkinto>

Viestintäopinnot:

ARTS-A0105 Tieto- ja viestintätekniikan perusteet 2 op, **1.vsk**

ARTS-A0108 Tiedonhankintataidot 1 op, **3. vsk**