

Kohde 1/2014**Linjan K2 (Lemunniemi – Kaarinan keskusta – Kuusisto) reitti:**

- A KUUSISTO (Rantamäentien/Kuuslahdentien risteys) – Vuolahdentie – Saaristotie – Kuusistonkaari – Emponkaari - Urheilutie – Vanhatie – Puistotie – Saaristotie – Linnanrauniontie – KUUSISTON KARTANO (P-alue) – Linnanrauniontie – Saaristotie – Paraistentie – Kartanontie – Hovirinnantie – OSKARINAUKIO – Voivalantie – Rauhalinnantie – Rantalanpolku – KAARINAKOTI – Ruokokatu – Voivalantie – Pyhän Katariinan tie – OSKARINAUKIO – Pyhän Katariinan tie – Hovirinnantie – K-Supermarket Katariina – Pyhän Katariinantie – Poikluomantie – PRISMA PIISPANRISTI – Kairiskulmantie – Pyhän Katariinan tie – Lemuntie – LEMUNNIEMI (Ala-Lemun kartano)
- B LEMUNNIEMI – Lemuntie – Pyhän Katariinantie – Kairiskulmantie – PRISMA PIISPANRISTI – Poikluomantie – Pyhän Katariinantie – Hovirinnantie – K-Supermarket Katariina – Pyhän Katariinantie – Voivalantie – Ruokokatu – Rantalanpolku – Rauhalinnantie – Voivalantie – Pyhän Katariinantie – Hovirinnantie – Kartanontie – Saaristotie – Puistotie – Vanhatie – Urheilutie – Emponkaari – Kuusistonkaari – Saaristotie – Vuolahdentie – KUUSISTO (Rantamäentien/Kuuslahdentien risteys)

Linja K2 sisältää kutsuohjattua liikennettä erilliselle kartalle rajatulla alueella.

Linjan K3 (Kaarinan sisäinen / lauantai) reitit:

- A OSKARINAUKIO – Pyhän Katariinan tie – Voivalantie – Saaristotie – Kaarinantie – Verkakaari – Rohdintie – Verkakyläntie – Paltantie – Verkakaari – Littoistentie – Uusi Littoistentie – VÄRTTINÄ – Uusi Littoistentie – Otto Korhosenkatu – Kalttassuontie – Kultanummentie – Kaarinantie – Hämeen valtatie – Vanha Littoistentie – Reivikatu – CITYMARKET RAVATTULA

Toiseen suuntaan: CM RAVATTULA – Reivikatu – Vanha Littoistentie – Uusi Littoistentie...

- B OSKARINAUKIO – Pyhän Katariinan tie – Hovirinnantie – Kartanontie – Paraistentie – Saaristotie – Puistotie – EMPO (Vanhatien/Urheilutien risteys)

Toiseen suuntaan: EMPO – Urheilutie – Emponkaari – Kuusistonkaari – Saaristotie (– Linnanrauniontie – KUUSISTO KK – Linnanrauniontie – Saaristotie –) Paraistentie – Kartanontie – Hovirinnantie – Pyhän Katariinan tie – OSKARINAUKIO

- C OSKARINAUKIO – Pyhän Katariinan tie – Voivalantie – Rauhalinnantie – Rantalanpolku – Ruokokatu – KAARINAKOTI – Ruokokatu – Voivalantie – Vihvilätie – Uudenmaantie – Jussinpellontie – Salamakatu – Keskikesäntie – Jumpurintie – Kaarinantie – Voivalantie – Pyhän Katariinan tie – OSKARINAUKIO

- D OSKARINAUKIO – Pyhän Katariinan tie – Poikluomantie – PRISMA PIISPANRISTI – Kairiskulmantie – Pyhän Katariinan tie – Pyhän Katariinan tie – OSKARINAUKIO

Linjan K4 (Harvaluoto – Piikkiön keskusta – Runko) reitti:

HARVALUOTO (Harvaluodontien/Sunintien risteys) – Harvaluodontie – Luodontie – Pontelantie – Hepojoentie – Hadvalantie – PIIKKIÖN KESKUSTA – Hadvalantie – Rungontie – Helsingintie – Vanha Viipurintie – RUNGON KOULU

Linjan K5 (Piikkiön sisäinen) reitti:

- A PIIKKIÖ (Palvelupiste) – Hadvalantie – Makarlantie – Mäenpääntie – Hepojoentie – Koroistentie – Hadvalantie – Haanväljätie – Sarmaltie – Kirismäentie – Hadvalantie – Hakatie – Rokkalantien risteys – Hakatie – Hadvalantie – Rekolantie – Helsingintie – Puostantie – Onkitie – Verkkotien risteys – Onkitie – Puostantie – Helsingintie – Hepojoentie – Makarlantie – Koulutie – Makarlantie – Hadvalantie – PIIKKIÖ (Palvelupiste)
- B PIIKKIÖ (Palvelupiste) – Hadvalantie – Makarlantie – Mäenpääntie – Hepojoentie – Koroistentie – Hadvalantie – Haanväljätie – Sarmaltie – Kirismäentie – Hadvalantie – Hakatie – Rokkalantien risteys – Hakatie – Hadvalantie – Rungontie – Helsingintie – Rojolantie – Rettigintien risteys – Rojolantie – Helsingintie – Rekolantie – Hadvalantie – PIIKKIÖ (Palvelupiste)
- C PIIKKIÖ (Palvelupiste) – Hadvalantie – Hepojoentie – Toivonlinnantie – TOIVONLINNA – Toivonlinnantie – Niemenkulmantie – Luodontie – Harvaluodontie – HARVALUODON KOULU – Harvaluodontie – Luodontie – Helsingintie – Rekolantie – Hadvalantie – PIIKKIÖ (Palvelupiste)
- D PIIKKIÖ (Palvelupiste) – Hadvalantie – Hepojoentie – Helsingintie – Saaristotie – Voivalantie – Pyhän Katariinan tie – OSKARINAUKIO – Pyhän Katariinan tie – Poikluomantie – PRISMA PIISPANRISTI
- E PIIKKIÖ (Palvelupiste) – Hadvalantie – Hepojoentie – Helsingintie – Saaristotie – Voivalantie – Pyhän Katariinan tie – OSKARINAUKIO
- F PIIKKIÖ (Palvelupiste) – Hadvalantie – Rungontie – Littoistentie – Uusi Littoistentie – VÄRTTINÄ – Uusi Littoistentie – Kaarinantie – Saaristotie – Voivalantie – Ruokokatu - KAARINAKOTI – Ruokokatu – Voivalantie – Pyhän Katariinan tie – Poikluomantie – PRISMA PIISPANRISTI

Linjalla K5 on käytössä kutsupyöntöjärjestelmä, jonka vuoksi linja poikkeaa reitiltään noutamaan kutsun esittäneen matkustajan, esim. kerrostalon pihalta.

Kartat linjojen reiteistä ja kutsuohjattusta alueesta saa pyydettäessä osoitteesta joukkoliikennetoimito@turku.fi.

Linjakilpien tekstit:

K2 LEMUNNIEMI
K2 KUUSISTO
K2 KUTSULIIKENNE

K4 HARVALUOTO
K4 RUNKO

K3 OSKARINAUKIO
K3 AURANLAAKSO
K3 KUUSISTO

K5 PIIKKIÖ
K5 T:LINNA – HARVALUOTO
K5 KAARINA

K3 VOIVALA
K3 PIISPANRISTIK5 PIISPANRISTI
K5 LITTOINEN – VOIVALA**Alustavat autokierrot:****Arki, koko vuosi****Autokierro: K2 / 1
(Ajetaan aina P2-tyypin autolla)**K2 lem 7:30 -> kuu 8:20
K2 kuu 8:20 -> lem 9:30

K2 kutsuohjattuna 9:30 - 11:30

K2 lem 12:00 -> kuu 13:00
K2 kuu 13:00 -> lem 14:00
K2 lem 14:00 -> kuu 15:00
K2 kuu 15:00 -> lem 16:00
K2 lem 16:00 -> kuu 17:00
K2 kuu 17:00 -> osk 17:30kuu = Kuusisto
lem = Lemunniemi
osk = Oskarinaukio**Arki, koko vuosi****Autokierro: K2 / 2
(Ajetaan aina P2-tyypin autolla)**K2 kuu 7:20 -> lem 8:30
K2 lem 8:30 -> kuu 9:20

K2 kutsuohjattuna 9:20 - 11:30

K2 kuu 12:00 -> lem 13:00
K2 lem 13:00 -> kuu 14:00
K2 kuu 14:00 -> lem 15:00
K2 lem 15:00 -> kuu 16:00
K2 kuu 16:00 -> lem 17:00
K2 lem 17:00 -> osk 17:30kuu = Kuusisto
lem = Lemunniemi
osk = Oskarinaukio

Lauantai, koko vuosi**Autokierro: K3 / 1
(Ajetaan aina P2-tyypin autolla)****Linja K3, lauantai**

Monitoimitalo	8:25
Värttinä	8:30
Ravattula CM	8:35
Puistonkulma	8:45
Teerimäki th	8:50
Kaarinan keskusta	9:00
Empo	9:10
Kuusisto kk	T
Kaarinan keskusta	9:20
Voivala	9:30
Soukkio	9:35
Kesämäki	9:40
Keskusta	9:45
P-risti/Prisma	9:55
Keskusta	10:05
Keskusta	10:20
Teerimäki th	10:30
Puistonkulma	10:35
Värttinä	T
Ravattula CM	10:45
Värttinä	11:00
Kaarinan keskusta	11:10
Empo	11:20
Kuusisto kk	T
Kaarinan keskusta	11:30
Voivala	11:40
Soukkio	11:45
Kesämäki	11:50
Keskusta	11:55
Piispanristi, Prisma	12:05
Keskusta	12:15
Voivala	12:25
Soukkio	12:30
Kesämäki	12:35
Teerimäki	T
Puistonkulma	12:40
Värttinä	12:45

Arki, koko vuosi**Autokierto: K4 / 1
(Ajetaan aina M1-tyypin autolla)**

K4	rko	6:50 ->	hlo	7:20
K4	hlo	7:20 ->	rko	7:50
K4	rko	7:50->	hlo	8:20
K4	hlo	8:20 ->	rko	9:00
K4	rko	9:00->	hlo	9:30
K4	hlo	9:30 ->	rko	10:00
K4	rko	10:00->	hlo	10:30
K4	hlo	10:30 ->	rko	11:00

K4	rko	12:10 ->	hlo	12:40
K4	hlo	12:40 ->	rko	13:10
K4	rko	13:10->	hlo	13:40
K4	hlo	13:40 ->	rko	14:10
K4	rko	14:10->	hlo	14:40
K4	hlo	14:40 ->	rko	15:10
K4	rko	15:10->	hlo	15:40
K4	hlo	15:40 ->	rko	16:10
K4	rko	16:10->	hlo	16:40
K4	hlo	16:40 ->	rko	17:10

hlo = Harvaluoto
rko = Runko

Arki, maanantai, koko vuosi

Autokierro: K5 / 1
(Ajetaan aina P2-tyypin autolla)

Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	7:15	8:15	12:10	I	14:00
Tupasvilla	I	I	I	I	14:05
Koulukeskus	I	I	12:15	13:15	14:15
Makarla, Mäenpääntie	7:20	8:20	12:17	13:17	14:17
Haanväljäntie	7:25	8:25	12:20	13:20	14:20
Kirismäentie	7:30	8:30	12:25	13:25	14:25
Hakatie	7:35	8:35	12:30	13:30	14:30
Puosta, Onkitie, Verkkotien rist.	7:45	8:45	12:40	13:40	14:50
Terveysasema	T	T	T	T	T
Koulukeskus	7:55	8:55	I	I	I
Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	8:05	9:00	12:50	13:50	14:50

Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	9:00	11:35	↑
Tupasvilla		11:30	
Littoinen, Värtinä	9:20	11:10	
Visiitti	9:35	11:00	
Terveyskeskus, Kaarina	T	T	
Kaarina keskusta, Oskarinaukio	9:45	10:50	
Piispanristi, Prisma	9:55	10:40	↓

Arki, tiistai, koko vuosi

Autokierro: K5 / 1
(Ajetaan aina P2-tyypin autolla)

Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	7:15	8:15	12:10	I	14:00
Tupasvilla	I	I	I	I	14:05
Koulukeskus	I	I	12:15	13:15	14:15
Makarla, Mäenpääntie	7:20	8:20	12:17	13:17	14:17
Haanväljäntie	7:25	8:25	12:20	13:20	14:20
Kirismäentie	7:30	8:30	12:25	13:25	14:25
Hakatie	7:35	8:35	12:30	13:30	14:30
Puosta, Onkitie, Verkkotien rist.	7:45	8:45	12:40	13:40	14:50
Terveysasema	T	T	T	T	T
Koulukeskus	7:45(x)	8:55	I	I	I
Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	↓	9:00	12:50	13:50	14:50
(x = 7:45 - 8:15 käy Tupasvillassa)					

Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	9:00	9:30	10:00	11:20
Makarla, Mäenpääntie	9:05	9:35	10:05	11:25
Tupasvilla	9:07	9:37	10:07	11:30
Haanväljäntie	9:10	9:40	10:10	11:35
Kirismäentie, Hadvalantien rist.	9:12	9:42	10:15	11:40
Rojola	9:17	9:47	10:20	11:45
Terveysasema	T	T	T	T
Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	↓	9:25	9:55	10:30

Arki, keskiviikko, koko vuosi**Autokierro: K5 / 1
(Ajetaan aina P2-tyypin autolla)**

Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	7:15	8:15	12:10	I	14:00
Tupasvilla	I	I	I	I	14:05
Koulukeskus	I	I	12:15	13:15	14:15
Makarla, Mäenpääntie	7:20	8:20	12:17	13:17	14:17
Haanväljäntie	7:25	8:25	12:20	13:20	14:20
Kirismäentie	7:30	8:30	12:25	13:25	14:25
Hakatie	7:35	8:35	12:30	13:30	14:30
Puosta, Onkitie, Verkkotien rist.	7:45	8:45	12:40	13:40	14:50
Terveysasema	T	T	T	T	T
Koulukeskus	7:55	8:55	I	I	I
Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	8:05	9:00	12:50	13:50	14:50

Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	9:00	9:30	10:00	11:20
Makarla, Mäenpääntie	9:05	9:35	10:05	11:25
Tupasvilla	9:07	9:37	10:07	11:30
Haanväljäntie	9:10	9:40	10:10	11:35
Kirismäentie, Hadvalantien rist.	9:12	9:42	10:15	11:40
Rojola	9:17	9:47	10:20	11:45
Terveysasema	T	T	T	T
Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	9:25	9:55	10:30	11:50

Arki, torstai, koko vuosi

Autokierro: K5 / 1
(Ajetaan aina P2-tyypin autolla)

Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	7:15	8:15	I	14:00
Tupasvilla	I	I	I	14:05
Koulukeskus	I	I	13:15	14:15
Makarla, Mäenpääntie	7:20	8:20	13:17	14:17
Haanväljäntie	7:25	8:25	13:20	14:20
Kirismäentie	7:30	8:30	13:25	14:25
Hakatie	7:35	8:35	13:30	14:30
Puosta, Onkitie, Verkkotien rist.	7:45	8:45	13:40	14:50
Terveysasema	T	T	T	T
Koulukeskus	7:55	8:55	I	I
Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	8:05	9:00	13:50	14:50

Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	9:00	I	▲
Koulukeskus	I	13:15	
Toivonlinna	9:15	13:00	
Niemenkulma, koulun rist.	9:25	12:50	
Harvaluoto, koulun rist.	9:40	12:40	
Harvaluoto, koulun rist.	9:40	12:35	
Piikkiö, terveysasema	T	12:20	
Rojola	T	I	
Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	10:10	12:15	
Visiitti	T	T	
Kaarina terveyskeskus	T	T	
Uimahalli	T	12:02	
Kaarina keskusta, Oskarinaukio	10:35	12:00	
Prisma Piispanristi	10:50	11:50	▼

Arki, perjantai, koko vuosi

Autokierro: K5 / 1
(Ajetaan aina P2-tyypin autolla)

Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	7:15	8:15	12:10	I	14:00
Tupasvilla	I	I	I	I	14:05
Koulukeskus	I	I	12:15	13:15	14:15
Makarla, Mäenpääntie	7:20	8:20	12:17	13:17	14:17
Haanväljäntie	7:25	8:25	12:20	13:20	14:20
Kirismäentie	7:30	8:30	12:25	13:25	14:25
Hakatie	7:35	8:35	12:30	13:30	14:30
Puosta, Onkitie, Verkkotien rist.	7:45	8:45	12:40	13:40	14:50
Terveysasema	T	T	T	T	T
Koulukeskus	7:55	8:55	I	I	I
Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	↓ 8:05	9:00	12:50	13:50	14:50

Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	9:00	12:00	↑
Koulukeskus	I	I	
Toivonlinna	9:15	11:45	
Niemenkulma, koulun rist.	9:25	11:35	
Harvaluoto, koulun rist.			
Harvaluoto, koulun rist.	9:40	11:20	
Piikkiö, terveysasema	T	T	
Rojola	I	I	
Piikkiö, palvelupiste/kirjasto	↓ 10:00	11:00	

Lauantai, koko vuosi**Autokierto: K5 / 1
(Ajetaan aina P2-tyypin autolla)**

8:30	Piikkiön palvelupiste		
8:45	Toivonlinna		
8:55	Niemenkulma koulun rist		
9:10	Harvaluoto koulun rist		
9:30	Piikkiön palvelupiste		
9:35	Kirismäki		
9:40	Hakatie		
9:45	Runko		
9:50	Puosta		
10:00	Makarla		
10:15	Palvelupiste		
10:30	Kaarina keskusta		

11:30	Kaarina keskusta		
11:45	Runko		
11:50	Puosta		
11:55	Makarla		
12:00	Kirismäki		
	Hakatie		
12:10	Palvelupiste		
12:25	Toivonlinna		
12:35	Niemenkulma		
12:45	Harvaluoto koulun rist		
13:00	Piikkiön palvelupiste		

Linjapituudet:

Linja	Variaatio	Linjan nimi	Variaatioselite	Pituus s 1	Pituus s 2
K2	A	Kuusisto - Oskarinaukio - Lemunniemi		33,0	33,0
K2	B	Kuusisto - Oskarinaukio - Lemunniemi		-	30,0
K3	A	Oskarinaukio - Auranlaakso	CM Ravattulan pihalle	12,6	13,3
K3	B	Oskarinaukio - Empo		5,1	16,2
K3	C	Oskarinaukio - Voivala	Kesämaässä käynti	3,2	4,6
K3	D	Oskarinaukio - Piispanristi		2,9	4,5
K4	-	Harvaluoto - Piikkiö - Rungon koulu		14,5	14,5
K5	A	Piikkiö - Makarla - Kirismäki - Puosta - Piikkiö		12,5	-
K5	B	Piikkiö - Makarla - Kirismäki - Rojola - Piikkiö		13,3	-
K5	C	Piikkiö - Toivonlinna - Harvaluoto - Piikkiö		6,9	23,1
K5	D	Piikkiö - Oskarinaukio - Piispanristi		13,2	13,2
K5	E	Piikkiö - Oskarinaukio		10,3	10,3
K5	F	Piikkiö - Littoinen - Voivala		16,1	16,1

Päivittäiset suoritteet:**Arki, maanantai, koko vuosi**

Autokierto	Nro	Linjakilometrit	Linjatunnit
K2	1	257,0	7:30
- lisäksi kutsuohjattu aika			2:00
K2	2	238,0	7:30
- lisäksi kutsuohjattu aika			2:10
K4	1	261,0	9:10
K5	1	100,5	7:35
Yhteensä	4	856,5	31:45
- lisäksi kutsuohjattu aika			4:10

Arki, tiistai, koko vuosi

Autokierto	Nro	Linjakilometrit	Linjatunnit
K2	1	257,0	7:30
- lisäksi kutsuohjattu aika			2:00
K2	2	238,0	7:30
- lisäksi kutsuohjattu aika			2:10
K4	1	261,0	9:10
K5	1	115,7	7:35
Yhteensä	4	871,7	31:45
- lisäksi kutsuohjattu aika			4:10

Arki, keskiviikko, koko vuosi

Autokierto	Nro	Linjakilometrit	Linjatunnit
K2	1	257,0	7:30
- lisäksi kutsuohjattu aika			2:00
K2	2	238,0	7:30
- lisäksi kutsuohjattu aika			2:10
K4	1	261,0	9:10
K5	1	115,7	7:35
Yhteensä	4	871,7	31:45
- lisäksi kutsuohjattu aika			4:10

Arki, torstai, koko vuosi

Autokierto	Nro	Linjakilometrit	Linjatunnit
K2	1	257,0	7:30
- lisäksi kutsuohjattu aika			2:00
K2	2	238,0	7:30
- lisäksi kutsuohjattu aika			2:10
K4	1	261,0	9:10
K5	1	136,4	7:35
Yhteensä	4	892,4	31:45
- lisäksi kutsuohjattu aika			4:10

Arki, perjantai, koko vuosi

Autokierto	Nro	Linjakilometrit	Linjatunnit
K2	1	257,0	7:30
- lisäksi kutsuohjattu aika			2:00
K2	2	238,0	7:30
- lisäksi kutsuohjattu aika			2:10
K4	1	261,0	9:10
K5	1	122,5	7:35
Yhteensä	4	878,5	31:45
- lisäksi kutsuohjattu aika			4:10

Lauantai, koko vuosi

Autokierto	Nro	Linjakilometrit	Linjatunnit
K3	1	131,5	4:35
K5	1	102,1	4:30
Yhteensä	2	233,6	9:05

Vuotuiset suoritteet hintavertailua varten:

Kokonaistaloudellisuutta vertailtaessa käytetään vuoden 2014 suoritteita ikään kuin liikennöitäisiin koko vuoden ajan.

Kilpailu 1/2014

Vuoden 2014 suoritteet

Kohde 1: linjat K2, K3, K4 ja K5

Suoritteet vuositasolla

	Autopäivät			Tunnit		Kilometrit	
	päiviä	ap/pv	yhteensä	h/pv	yhteensä	km/pv	yhteensä
Koko vuosi							
Maanantai	49	4	196	31,75	1 555,75	856,5	41 968,5
Tiistai	52	4	208	31,75	1 651,00	871,7	45 328,4
Keskiviikko	51	4	204	31,75	1 619,25	871,7	44 456,7
Torstai	49	4	196	31,75	1 555,75	892,4	43 727,6
Perjantai	50	4	200	31,75	1 587,50	878,5	43 925,0
Lauantai	51	2	102	9,08	463,08	233,6	11 913,6
K5 kutsuliikenteen kilometrit						2,0	480,0
YHTEENSÄ			1106		8 432,33		231 799,8
Kutsuohjattu aika							
Arki	251			4,16	1044,16		
YHTEENSÄ					1044,16		

Linjalla K5 on käytössä kutsupyöntöjärjestelmä, jonka vuoksi linja poikkeaa reitiltään noutamaan kutsun esittäneen matkustajan. Näiden mahdollisten kutsujen johdosta linjakilometrejä tulee kuukaudessa keskimäärin 40 kilometriä. Nämä korvataan kiinteänä korvauksena kuukausittain linjatuntihinnalla. Kilometrien osuus on laskettu erikseen vuosisuoritetaulukkaan.

Kohteesta maksettavat korvaushinnat:

Kohde on ensimmäistä kertaa kilpailutuksessa, joten autopäivä-, linjatunti- ja linjakilometrihintoja ei ole saatavilla.