

 140-linja

Jyväskylä Matkakeskus 2→Telakkakadun Koulu

Käytä Sovellusta

140 bussi -linjalla (Jyväskylä Matkakeskus 2→Telakkakadun Koulu) on 14 reittiä. Tavallisina arkipäivinä kulkemisajat ovat:

(1) Jyväskylä Matkakeskus 2→Telakkakadun Koulu: 06:40-07:40(2) Telakkakadun Koulu→Jyväskylä Matkakeskus: 12:30-15:05(3) Nova 1→Suolahti: 16:10(4) Suolahti→Terveysasema: 06:30-11:00(5) Jyväskylä Matkakeskus 2→Äänekoski (Nelostielle): 15:20(6) Terveysasema→Suolahti: 10:40-13:25(7) Äänekoski (Suolahteen)→Telakkakadun Koulu: 14:40(8) Äänekoski (Suolahteen)→Suolahti: 05:15-06:45(9) Jyväskylä Matkakeskus 2→Suolahti: 11:20-18:20(10) Suolahti→Jyväskylä Matkakeskus: 08:00-16:05(11) Mammensalmi Kp→Nova 2: 06:30(12) Suolahti→Nova 2: 05:30(13) Telakkakadun Koulu→Terveysasema: 07:40(14) Suolahti→Äänekoski (Nelostielle): 11:40-19:30

Käytä Moovit-sovellusta löytääksesi lähimmän 140 bussi -aseman ja selvitä, milloin seuraava 140 bussi saapuu.

Kohde: Jyväskylä Matkakeskus 2→Telakkakadun Koulu

57 pysäkkiä

[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

Jyväskylä Matkakeskus

Kauppatori 11

Keski-Suomen Talo

Harjun Oppilaitos 2

Ammattikorkeakoulu 2

Kunnantalo 2

Niskakuja 2

Palokan Ympyrä P

Lintukangas Ramppi P

Päivölä P

Tervajärventie P

Tikkakoski Th P

Pajulampi Th P

Lentoasema Th P

Alapohja P

Laukaa Th Nelostie P

Vehniä Ramppi P

Vehniä Koulu Nelostie P

140 bussi Aikataulu

Jyväskylä Matkakeskus 2→Telakkakadun Koulu

Reitin aikataulu:

maanantai	06:40-07:40
tiistai	06:40-07:40
keskiviikko	06:40-07:40
torstai	06:40-07:40
perjantai	06:40-07:40
lauantai	Ei Toiminnassa
sunnuntai	Ei Toiminnassa

140 bussi Info**Ohje:** Jyväskylä Matkakeskus 2→Telakkakadun Koulu**Pysäkit:** 57**Matkan kesto:** 70 min**Linjan yhteenveto:**

Vehniän Alikulku P

Jokihaara Th P

Uusi-Paavola P

Rantala P

Paananen P

Hovila P

Mattila Th P

Markunranta P

Hirvasen Koulu P

Hirvaskangas I Äänekoski

Purukorventie P

Koivurinne P

Mustikkamäki P

Kuorejoki P

Kala-Matti P

Huutomäki P

Hujakko P

Myllyntaus P

Liitoskatu Th P

Laajalahti I

Pukkimäki I

Äänekoski (Suolahteen)

Viiskulma I

Hiskimäen Koulu I

Botnia Th I

Kovala Th I

Valio Th E

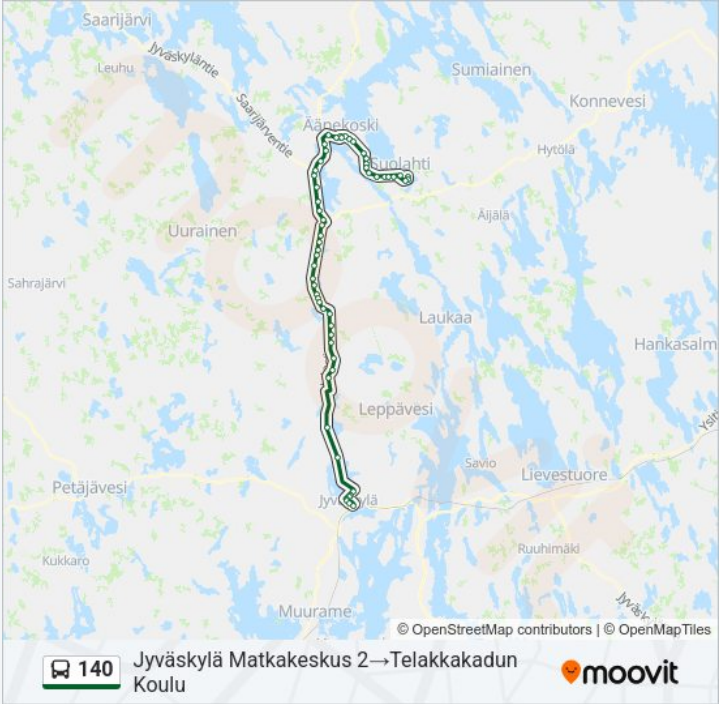
Rotkolan Alikulku E

Paatela E

Paatelan Kanava E

Hämepohja Th I

Kotimäki I



- Alkula Teoll. I
- Alkula I
- Suolahti Kirkko I
- Suolahti
- Suojarinne I
- Sumiaistentie I
- Telakkakadun Koulu

Kohde: Telakkakadun Koulu→Jyväskylä
Matkakeskus

63 pysäkkiä
[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

- Telakkakadun Koulu
- Kukkula L
- Asemakatu E
- Suolahti
- Asemakatu P
- Oikokuja L
- Niemelänkatu L
- Tippala L
- Alkula E
- Alkula L
- Alkula Teoll. L
- Kotimäki L
- Hämepohja Th L
- Paatelan Kanava P
- Kuhnamonkatu Kp
- Paatela P
- Rotkolan Alikulku P
- Valio Th P
- Pakokangas P
- Kovala Th L
- Botnia Th L

140 bussi Aikataulu
Telakkakadun Koulu→Jyväskylä Matkakeskus Reitin
aikataulu:

maanantai	12:30-15:05
tiistai	12:30-15:05
keskiviikko	12:30-15:05
torstai	12:30-15:05
perjantai	12:30-15:05
lauantai	Ei Toiminnassa
sunnuntai	Ei Toiminnassa

140 bussi Info
Ohje: Telakkakadun Koulu→Jyväskylä Matkakeskus
Pysäkit: 63
Matkan kesto: 78 min
Linjan yhteenveto:

Hiskinmäen Koulu L

Viiskulma L

Äänekoski (Nelostielle)

Pukkimäki L

Laajalahti L

Liitoskatu Th E

Raiviomäki E

Hujakko E

Huutomäki E

Kala-Matti E

Kuorejoki E

Mustikkamäki E

Koivurinne E

Purukorventie E

Hirvaskangas L

Hirvaskangas E Äänekoski

Hirvasen Koulu E

Markunranta E

Mattila Th E

Hovila E

Paananen E

Rantala E

Uusi-Paavola E

Jokihaara Th E

Vehniän Alikulku E

Vehniä Koulu Nelostie E

Laukaa Th Nelostie E

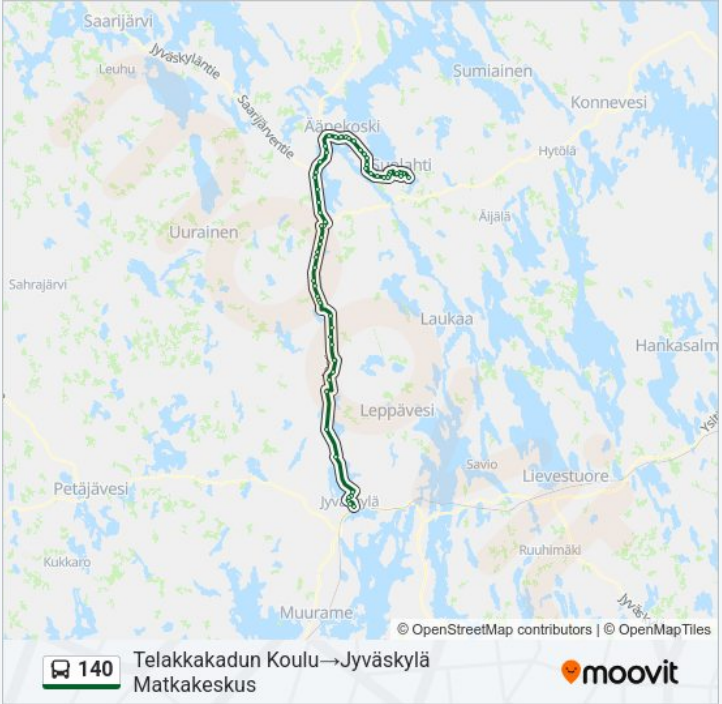
Alapohja E

Lentoasema Th E

Pajulampi Th E

Tikkakoski Th E

Tervajärventie E



Päivölä E

Puuppola Ramppi E

Lintukangas Ramppi E

Palokanorsi Ramppi E

Niskakuja 1

Kunnantalo 1

Ammattikorkeakoulu 1

Harjun Oppilaitos 1

Kauppatori 8

Jyväskylä Matkakeskus

Kohde: Nova 1→Suolahti

60 pysäkkiä

[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

Nova 1

Keskussairaala 11

Valimo 1

Yliopisto 1

Älylä

Maakuntakeskus

Jyväskylä Matkakeskus

Kauppatori 11

Keski-Suomen Talo

Harjun Oppilaitos 2

Ammattikorkeakoulu 2

Kunnantalo 2

Niskakuja 2

Palokan Ympyrä P

Lintukangas Ramppi P

Päivölä P

Tervajärventie P

Tikkakoski Th P

Pajulampi Th P

140 bussi Aikataulu

Nova 1→Suolahti Reitin aikataulu:

maanantai	16:10
tiistai	16:10
keskiviikko	16:10
torstai	16:10
perjantai	16:10
lauantai	Ei Toiminnassa
sunnuntai	Ei Toiminnassa

140 bussi Info

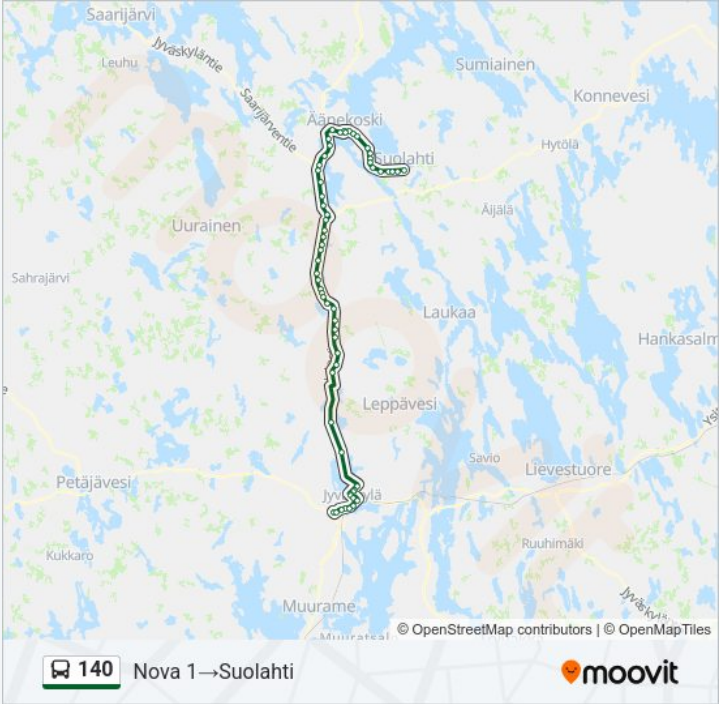
Ohje: Nova 1→Suolahti

Pysäkit: 60

Matkan kesto: 78 min

Linjan yhteenveto:

- Lentoasema Th P
- Alapohja P
- Laukaa Th Nelostie P
- Vehniä Ramppi P
- Vehniä Koulu Nelostie P
- Vehniän Alikulku P
- Jokihaara Th P
- Uusi-Paavola P
- Rantala P
- Paananen P
- Hovila P
- Mattila Th P
- Markunranta P
- Hirvasen Koulu P
- Hirvaskangas I Äänekoski
- Purukorventie P
- Koivurinne P
- Mustikkamäki P
- Kuorejoki P
- Kala-Matti P
- Huutomäki P
- Hujakko P
- Myllyntaus P
- Liitoskatu Th P
- Laajalahti I
- Pukkimäki I
- Äänekoski (Suolahteen)
- Viiskulma I
- Hiskimäen Koulu I
- Botnia Th I
- Kovala Th I
- Valio Th E



Rotkolan Alikulku E

Paatela E

Paatelan Kanava E

Hämepohja Th I

Kotimäki I

Alkula Teoll. I

Alkula I

Suolahti Kirkko I

Suolahti

Kohde: Suolahti→Terveysasema

21 pysäkkiä
[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

Suolahti

Asemakatu P

Oikokuja L

Niemelänkatu L

Tippala L

Alkula E

Alkula L

Alkula Teoll. L

Kotimäki L

Hämepohja Th L

Paatelan Kanava P

Paatela P

Rotkolan Alikulku P

Valio Th P

Pakokangas P

Kovala Th L

Botnia Th L

Hiskinmäen Koulu L

Viiskulma L

Äänekoski (Nelostielle)

140 bussi Aikataulu	
Suolahti→Terveysasema Reitin aikataulu:	
maanantai	06:30-11:00
tiistai	06:30-11:00
keskiviikko	06:30-11:00
torstai	06:30-11:00
perjantai	06:30-11:00
lauantai	Ei Toiminnassa
sunnuntai	Ei Toiminnassa

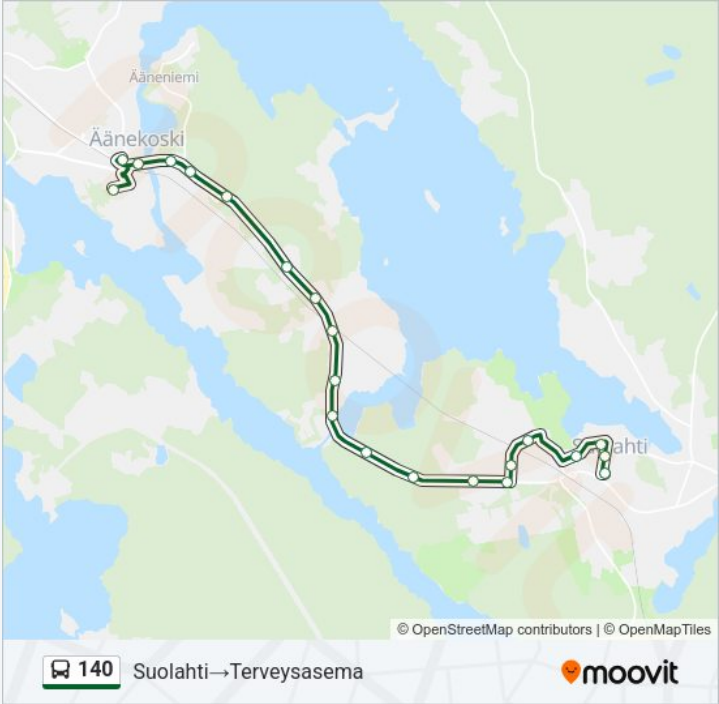
140 bussi Info

Ohje: Suolahti→Terveysasema

Pysäkit: 21

Matkan kesto: 15 min

Linjan yhteenveto:



Kohde: Jyväskylän Matkakeskus 2→Äänekoski (Nelostielle)

40 pysäkkiä

[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

Jyväskylän Matkakeskus

Kauppatori 11

Keski-Suomen Talo

Harjun Oppilaitos 2

Ammattikorkeakoulu 2

Kunnantalo 2

Niskakuja 2

Palokan Ympyrä P

Lintukangas Ramppi P

Päivölä P

Tervajärventie P

Tikkakoski Th P

Pajulampi Th P

Lentoasema Th P

Alapohja P

Laukaa Th Nelostie P

Vehniä Ramppi P

Vehniä Koulu Nelostie P

140 bussi Aikataulu

Jyväskylän Matkakeskus 2→Äänekoski (Nelostielle)
Reitin aikataulu:

maanantai	15:20
tiistai	15:20
keskiviikko	15:20
torstai	15:20
perjantai	15:20
lauantai	Ei Toiminnassa
sunnuntai	Ei Toiminnassa

140 bussi Info

Ohje: Jyväskylän Matkakeskus 2→Äänekoski (Nelostielle)

Pysäkit: 40

Matkan kesto: 53 min

Linjan yhteenveto:

Vehniän Alikulku P

Jokihaara Th P

Uusi-Paavola P

Rantala P

Paananen P

Hovila P

Mattila Th P

Markunranta P

Hirvasen Koulu P

Hirvaskangas I Äänekoski

Purukorventie P

Koivurinne P

Mustikkamäki P

Kuorejoki P

Kala-Matti P

Huutomäki P

Hujakko P

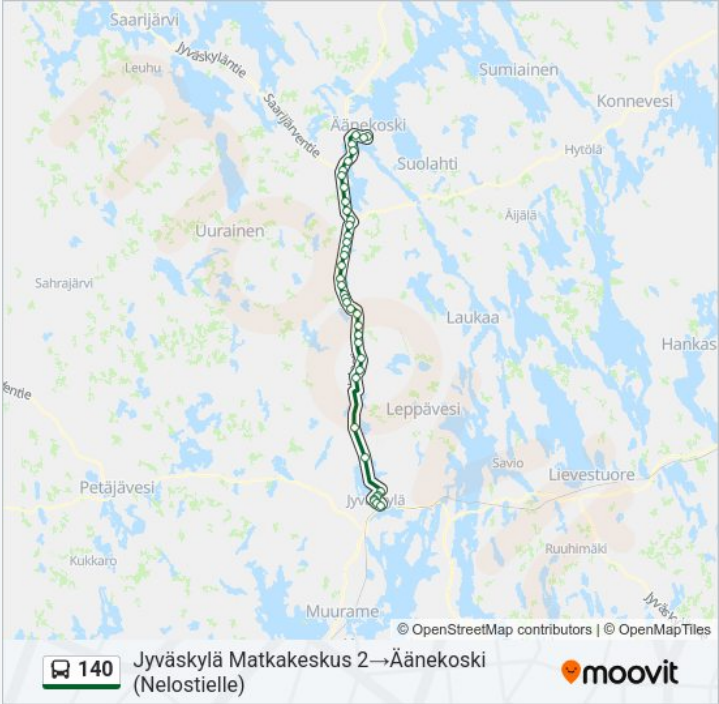
Myllyntaus P

Liitoskatu Th P

Laajalahti I

Pukkimäki I

Äänekoski (Nelostielle)



Kohde: Terveysasema→Suolahti

16 pysäkkiä

[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

Terveysasema

Äänekoski (Suolahteen)

Viiskulma I

Hiskimäen Koulu I

Botnia Th I

Kovala Th I

Valio Th E

140 bussi Aikataulu

Terveysasema→Suolahti Reitin aikataulu:

maanantai	10:40-13:25
tiistai	10:40-13:25
keskiviikko	10:40-13:25
torstai	10:40-13:25
perjantai	10:40-13:25
lauantai	Ei Toiminnassa
sunnuntai	Ei Toiminnassa

Rotkolan Alikulku E

Paatela E

Paatelan Kanava E

Hämepohja Th I

Kotimäki I

Alkula Teoll. I

Alkula I

Suolahti Kirkko I

Suolahti

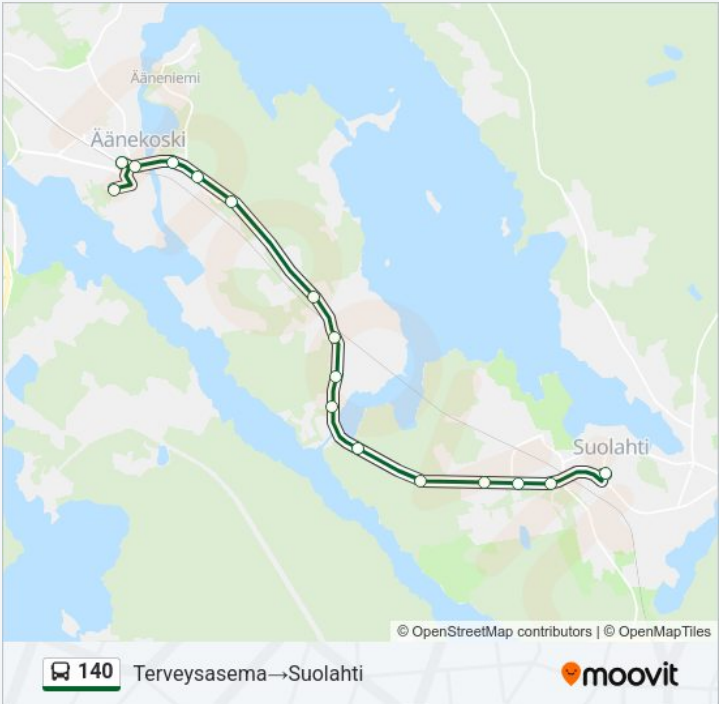
140 bussi Info

Ohje: Terveysasema→Suolahti

Pysäkit: 16

Matkan kesto: 16 min

Linjan yhteenveto:



Kohde: Äänekoski (Suolahteen)→Telakkakadun Koulu

18 pysäkkiä

[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

Äänekoski (Suolahteen)

Viiskulma I

Hiskimäen Koulu I

Botnia Th I

Kovala Th I

Valio Th E

Rotkolan Alikulku E

Paatela E

Paatelan Kanava E

Hämepohja Th I

Kotimäki I

Alkula Teoll. I

Alkula I

140 bussi Aikataulu

Äänekoski (Suolahteen)→Telakkakadun Koulu Reitin aikataulu:

maanantai	14:40
tiistai	14:40
keskiviikko	14:40
torstai	14:40
perjantai	14:40
lauantai	Ei Toiminnassa
sunnuntai	Ei Toiminnassa

140 bussi Info

Ohje: Äänekoski (Suolahteen)→Telakkakadun Koulu

Pysäkit: 18

Matkan kesto: 18 min

Linjan yhteenveto:

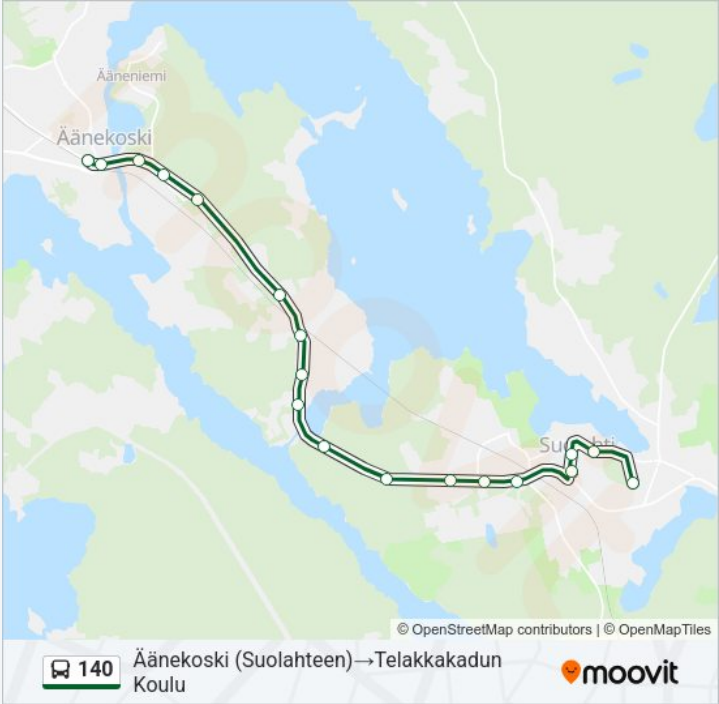
Suolahti Kirkko I

Suolahti

Asemakatu P

Kukkula I

Telakkakadun Koulu



Kohde: Äänekoski (Suolahteen)→Suolahti

15 pysäkkiä
[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

Äänekoski (Suolahteen)

Viiskulma I

Hiskimäen Koulu I

Botnia Th I

Kovala Th I

Valio Th E

Rotkolan Alikulku E

Paatela E

Paatelan Kanava E

Hämepohja Th I

Kotimäki I

Alkula Teoll. I

Alkula I

Suolahti Kirkko I

Suolahti

140 bussi Aikataulu

Äänekoski (Suolahteen)→Suolahti Reitin aikataulu:

maanantai	05:15-06:45
tiistai	05:15-06:45
keskiviikko	05:15-06:45
torstai	05:15-06:45
perjantai	05:15-06:45
lauantai	16:35
sunnuntai	16:35

140 bussi Info

Ohje: Äänekoski (Suolahteen)→Suolahti

Pysäkit: 15

Matkan kesto: 12 min

Linjan yhteenveto:



Kohde: Jyväskylä Matkakeskus 2→Suolahti

55 pysäkkiä

[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

Jyväskylä Matkakeskus

Kauppatori 11

Keski-Suomen Talo

Harjun Oppilaitos 2

Ammattikorkeakoulu 2

Kunnantalo 2

Niskakuja 2

Palokan Ympyrä P

Lintukangas Ramppi P

Päivölä P

Tervajärventie P

Tikkakoski Th P

Pajulampi Th P

Lentoasema Th P

Alapohja P

Laukaa Th Nelostie P

Vehniä Ramppi P

Vehniä Koulu Nelostie P

140 bussi Aikataulu

Jyväskylä Matkakeskus 2→Suolahti Reitin aikataulu:

maanantai	11:20-18:20
tiistai	11:20-18:20
keskiviikko	11:20-18:20
torstai	11:20-18:20
perjantai	11:20-18:20
lauantai	11:20-14:20
sunnuntai	11:20-14:20

140 bussi Info

Ohje: Jyväskylä Matkakeskus 2→Suolahti

Pysäkit: 55

Matkan kesto: 70 min

Linjan yhteenveto:

Vehniän Alikulku P

Jokihaara Th P

Uusi-Paavola P

Rantala P

Paananen P

Hovila P

Mattila Th P

Markunranta P

Hirvasen Koulu P

Hirvaskangas I Äänekoski

Purukorventie P

Koivurinne P

Mustikkamäki P

Kuorejoki P

Kala-Matti P

Huutomäki P

Hujakko P

Myllyntaus P

Liitoskatu Th P

Laajalahti I

Pukkimäki I

Terveysasema

Äänekoski (Suolahteen)

Viiskulma I

Hiskimäen Koulu I

Botnia Th I

Kovala Th I

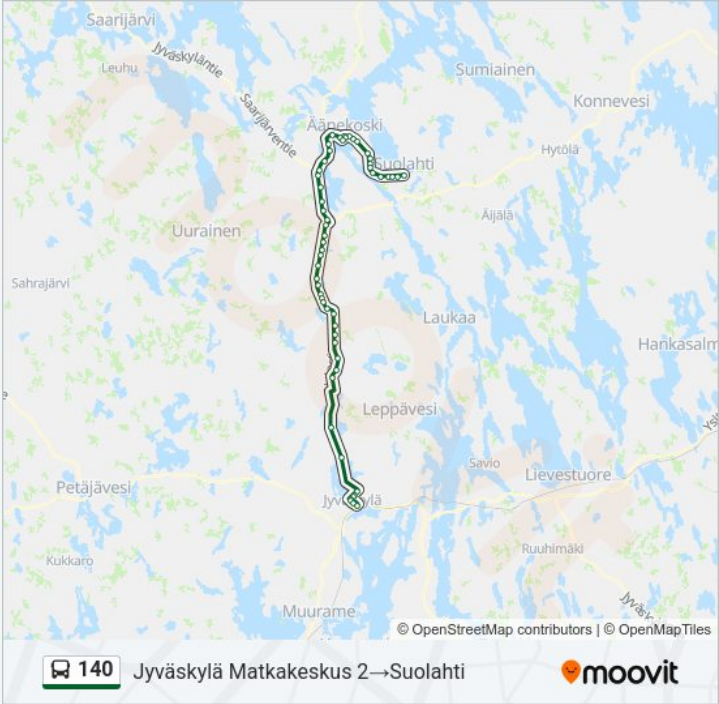
Valio Th E

Rotkolan Alikulku E

Paatela E

Paatelan Kanava E

Hämepohja Th I



Kotimäki I

Alkula Teoll. I

Alkula I

Suolahti Kirkko I

Suolahti

Kohde: Suolahti→Jyväskylä Matkakeskus

61 pysäkkiä

[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

- Suolahti
- Asemakatu P
- Oikokuja L
- Niemelänkatu L
- Suolahti Kirkko L
- Tippala L
- Alkula E
- Alkula L
- Alkula Teoll. L
- Kotimäki L
- Hämepohja Th L
- Paatelan Kanava P
- Paatela P
- Rotkolan Alikulku P
- Valio Th P
- Pakokangas P
- Kovala Th L
- Botnia Th L
- Hiskinmäen Koulu L
- Viiskulma L
- Äänekoski (Nelostielle)
- Terveysasema
- Pukkimäki L
- Laajalahti L

140 bussi Aikataulu	
Suolahti→Jyväskylä Matkakeskus Reitin aikataulu:	
maanantai	08:00-16:05
tiistai	08:00-16:05
keskiviikko	08:00-16:05
torstai	08:00-16:05
perjantai	08:00-16:05
lauantai	12:30-16:50
sunnuntai	12:30-16:50

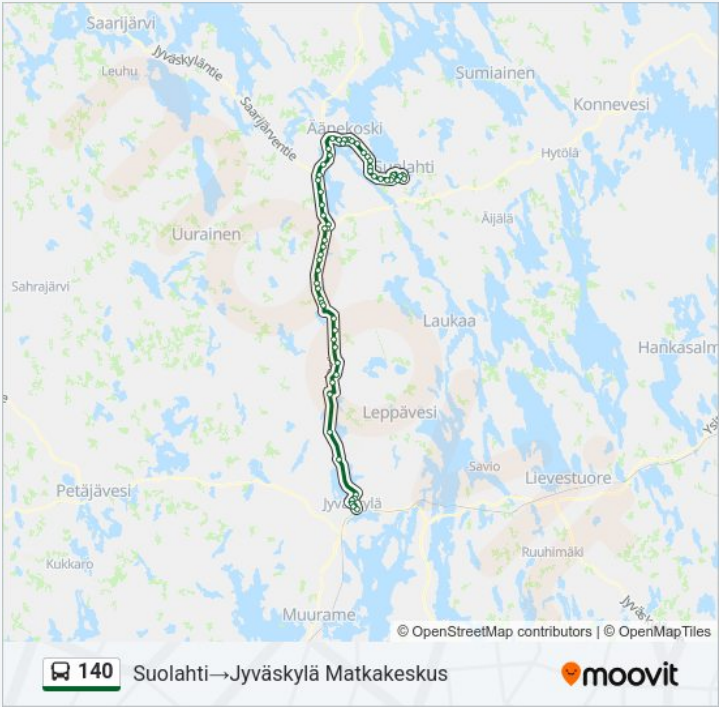
140 bussi Info

Ohje: Suolahti→Jyväskylä Matkakeskus

Pysäkit: 61

Matkan kesto: 69 min

Linjan yhteenveto:



Liitoskatu Th E

Raiviomäki E

Hujakko E

Huutomäki E

Kala-Matti E

Kuorejoki E

Mustikkamäki E

Koivurinne E

Purukorventie E

Hirvaskangas L

Hirvaskangas E Äänekoski

Hirvasen Koulu E

Markunranta E

Mattila Th E

Hovila E

Paananen E

Rantala E

Uusi-Paavola E

Jokihaara Th E

Vehniän Alikulku E

Vehniä Koulu Nelostie E

Laukaa Th Nelostie E

Alapohja E

Lentoasema Th E

Pajulampi Th E

Tikkakoski Th E

Tervajärventie E

Päivölä E

Puuppola Ramppi E

Lintukangas Ramppi E

Palokanorsi Ramppi E

Niskakuja 1

- Kunnantalo 1
- Ammattikorkeakoulu 1
- Harjun Oppilaitos 1
- Kauppatori 8
- Jyväskylän Matkakeskus

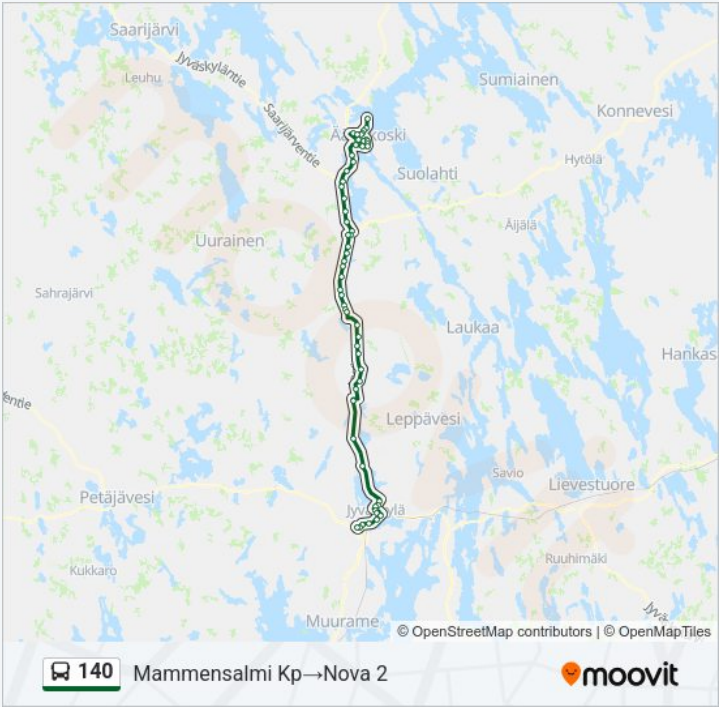
Kohde: Mammensalmi Kp→Nova 2

58 pysäkkiä
[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

- Mammensalmi Kp
- Markkamäki 2 E
- Markkamäki E
- Kauppis E
- Liikuntapuisto
- Varikko
- Römmi
- Karhunlähde E
- Karhunlahde
- Keko
- Liikuntatalo
- Mikonpuisto E
- Tori E
- Äänekoski (Nelostielle)
- Pukkimäki L
- Laajalahti L
- Liitoskatu Th E
- Raiviomäki E
- Hujakko E
- Huutomäki E
- Kala-Matti E
- Kuorejoki E
- Mustikkamäki E
- Koivurinne E

140 bussi Aikataulu	
Mammensalmi Kp→Nova 2 Reitin aikataulu:	
maanantai	06:30
tiistai	06:30
keskiviikko	06:30
torstai	06:30
perjantai	06:30
lauantai	Ei Toiminnassa
sunnuntai	Ei Toiminnassa

140 bussi Info
Ohje: Mammensalmi Kp→Nova 2
Pysäkit: 58
Matkan kesto: 80 min
Linjan yhteenveto:



Purukorventie E

Hirvaskangas L

Hirvaskangas E Äänekoski

Hirvasen Koulu E

Markunranta E

Mattila Th E

Hovila E

Paananen E

Rantala E

Uusi-Paavola E

Jokihaara Th E

Vehniän Alikulku E

Vehniä Koulu Nelostie E

Laukaa Th Nelostie E

Alapohja E

Lentoasema Th E

Pajulampi Th E

Tikkakoski Th E

Tervajärventie E

Päivölä E

Puuppola Ramppi E

Lintukangas Ramppi E

Palokanorsi Ramppi E

Niskakuja 1

Kunnantalo 1

Ammattikorkeakoulu 1

Harjun Oppilaitos 1

Kauppatori 8

Jyväskylä Matkakeskus

Maakuntakeskus 2

Yliopisto 2

Valimo 2

Kohde: Suolahti→Nova 2

64 pysäkkiä
[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

- Suolahti
- Asemakatu P
- Oikokuja L
- Niemelänkatu L
- Tippala L
- Alkula E
- Alkula L
- Alkula Teoll. L
- Kotimäki L
- Hämepohja Th L
- Paatelan Kanava P
- Paatela P
- Rotkolan Alikulku P
- Valio Th P
- Pakokangas P
- Kovala Th L
- Botnia Th L
- Hiskinmäen Koulu L
- Viiskulma L
- Äänekoski (Nelostielle)
- Pukkimäki L
- Laajalahti L
- Liitoskatu Th E
- Raiviomäki E
- Hujakko E
- Huutomäki E
- Kala-Matti E

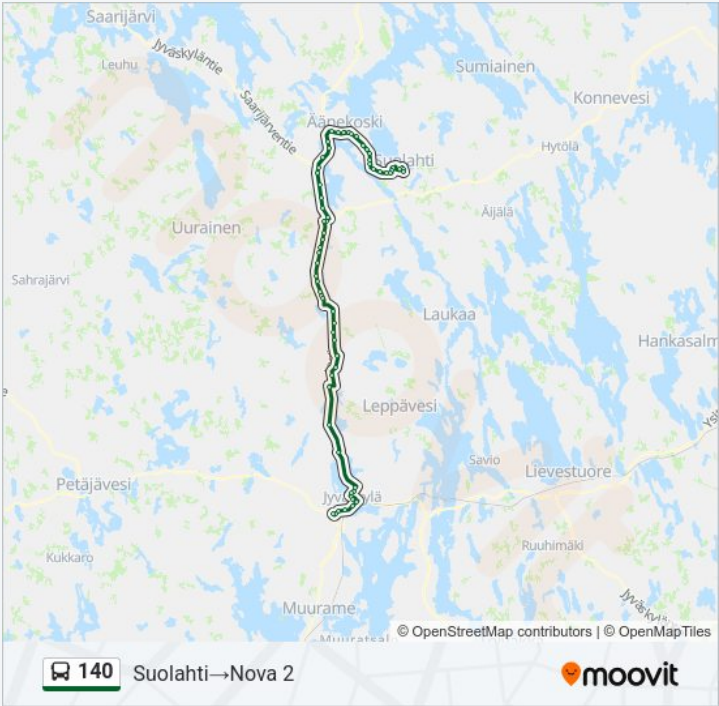
140 bussi Aikataulu

Suolahti→Nova 2 Reitin aikataulu:

maanantai	05:30
tiistai	05:30
keskiviikko	05:30
torstai	05:30
perjantai	05:30
lauantai	Ei Toiminnassa
sunnuntai	Ei Toiminnassa

140 bussi Info

Ohje: Suolahti→Nova 2
Pysäkit: 64
Matkan kesto: 78 min
Linjan yhteenveto:



Kuorejoki E

Mustikkamäki E

Koivurinne E

Purukorventie E

Hirvaskangas L

Hirvaskangas E Äänekoski

Hirvasen Koulu E

Markunranta E

Mattila Th E

Hovila E

Paananen E

Rantala E

Uusi-Paavola E

Jokihaara Th E

Vehniän Alikulku E

Vehniä Koulu Nelostie E

Laukaa Th Nelostie E

Alapohja E

Lentoasema Th E

Pajulampi Th E

Tikkakoski Th E

Tervajärventie E

Päivölä E

Puuppola Ramppi E

Lintukangas Ramppi E

Palokanorsi Ramppi E

Niskakuja 1

Kunnantalo 1

Ammattikorkeakoulu 1

Harjun Oppilaitos 1

Kauppatori 8

Jyväskylä Matkakeskus

Maakuntakeskus 2

Yliopisto 2

Valimo 2

Keskussairaala 2

Nova 2

Kohde: Telakkakadun Koulu→Terveysasema

24 pysäkkiä
[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

Telakkakadun Koulu

Kukkula L

Asemakatu E

Suolahti

Asemakatu P

Oikokuja L

Niemelänkatu L

Tippala L

Alkula E

Alkula L

Alkula Teoll. L

Kotimäki L

Hämepohja Th L

Paatelan Kanava P

Paatela P

Rotkolan Alikulku P

Valio Th P

Pakokangas P

Kovala Th L

Botnia Th L

Hiskinmäen Koulu L

Viiskulma L

Äänekoski (Nelostielle)

Terveysasema

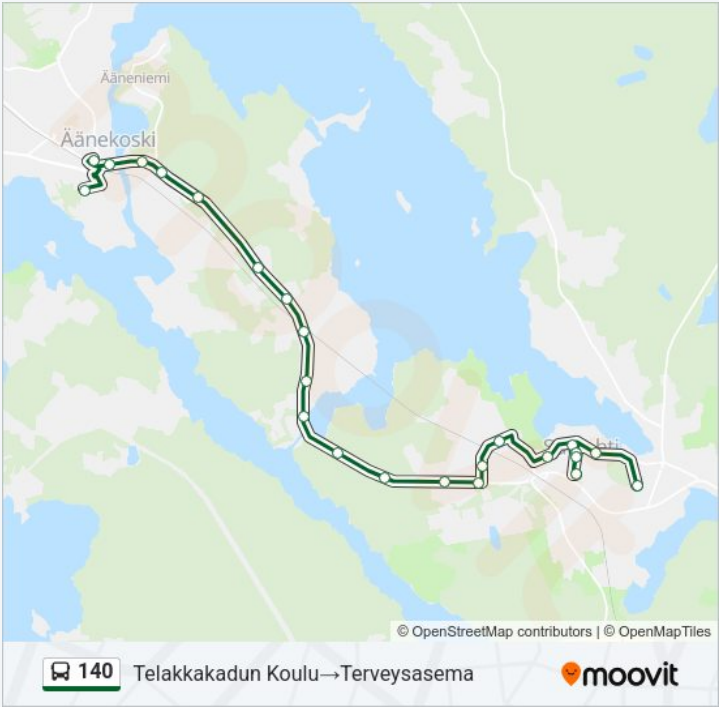
140 bussi Aikataulu

Telakkakadun Koulu→Terveysasema Reitin
aikataulu:

maanantai	07:40
tiistai	07:40
keskiviikko	07:40
torstai	07:40
perjantai	07:40
lauantai	Ei Toiminnassa
sunnuntai	Ei Toiminnassa

140 bussi Info

Ohje: Telakkakadun Koulu→Terveysasema
Pysäkit: 24
Matkan kesto: 14 min
Linjan yhteenveto:



Kohde: Suolahti→Äänekoski (Nelostielle)

20 pysäkkiä

[NÄYTÄ LINJAN AIKATAULUT](#)

- Suolahti
- Asemakatu P
- Oikokuja L
- Niemelänkatu L
- Tippala L
- Alkula E
- Alkula L
- Alkula Teoll. L
- Kotimäki L
- Hämepohja Th L
- Paatelan Kanava P
- Paatela P
- Rotkolan Alikulku P
- Valio Th P
- Pakokangas P
- Kovala Th L
- Botnia Th L
- Hiskinmäen Koulu L
- Viiskulma L
- Äänekoski (Nelostielle)

140 bussi Aikataulu

Suolahti→Äänekoski (Nelostielle) Reitin aikataulu:

maanantai	11:40-19:30
tiistai	11:40-19:30
keskiviikko	11:40-19:30
torstai	11:40-19:30
perjantai	11:40-19:30
lauantai	15:30
sunnuntai	15:30

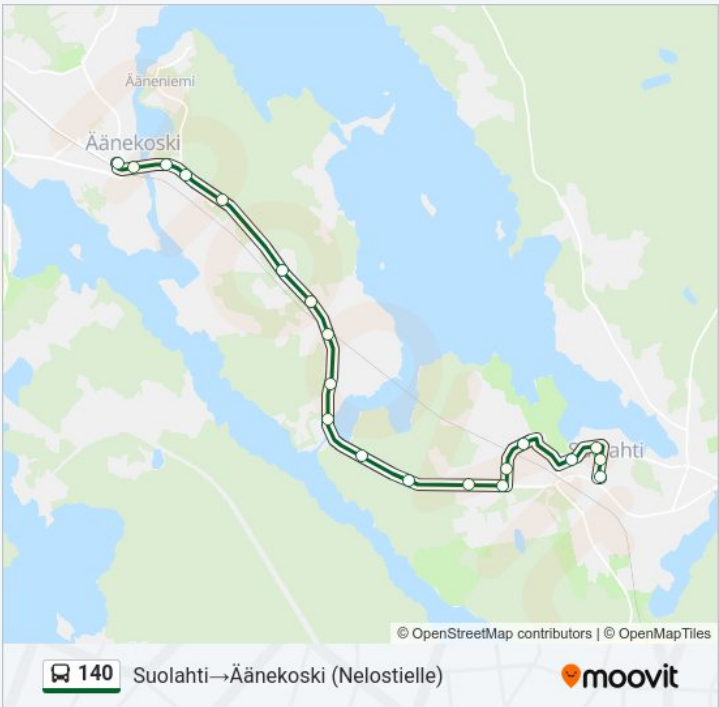
140 bussi Info

Ohje: Suolahti→Äänekoski (Nelostielle)

Pysäkit: 20

Matkan kesto: 12 min

Linjan yhteenveto:



140 bussi -linjan aikataulut ja reittikartat ovat saatavilla offline-tilassa PDF-muodossa osoitteesta moovitapp.com. Näet osoitteesta Moovit-sovellus bussien live-aikataulut, juna-aikataulut tai metrojen aikataulut sekä kaikkien joukkoliikennevälineiden vaihteittaiset ohjeet kaupungissa jyvaskyla.