

Liikennealan moduulit 2022-2023, monimuoto

Periodi 1 (22.8-14.10)

Periodi 2 (24.10-16.12)

Periodi 3 (9.1-10.3)

Periodi 4 (13.3-15.5)

INLIM22A6

Lähdetään liikenteeseen

LI00CZ83-3005 Opiskelijana HAMKissa
 LI00CZ84-3005 Digitaalinen työskentely
 LI00CZ85-3005 Liikenteen toiminta-
 kenttä ja lähtökohdat
 K00DE46 -3012 Tekniikan englanti 1
 KM00CV11-3025 Algebra

Liikennealan perusteet

LI00DA50-3005 Liikenneturvallisuus
 LI00DA51-3005 Esteettömyys
 LI00DA52-3005 Yhdyskuntasuun-
 nittelun perusteet
 KM00DE44-3016 Tekniikan
 viestintä 1

Liikennetekniikan perusteet

LI00DA55-3005 Liikennepolitiikka
 ja kuljetukset
 LI00DA56-3005 Liikenteen ympäris-
 tövaikutukset
 LI00DA57-3005 Paikkatietoaineistot
 ja kartat
 KM00DE42-3009 Tekniikan ruotsi 1

Liikenne ja yhteiskunta

LI00DS79-3002 Liikennesuunnittelun
 perusteet
 LI00DA54-3005 Liikennemittaukset
 KM00DE43-3007 Tekniikan ruotsi 2
 LI00DM03-3005 Geometria

INLIM21A6

**Viisaan liikkumisen
suunnittelu**

LI00DA59-3003 Wise Mobility
 LI00DA60-3002 Liikkumissuunnitel-
 man tekeminen
 LI00DA61-3002 Liikennetutkimukset ja
 niiden analysointi
 KM00DE47-3004 Tekniikan englanti 2

**Liikennejärjestelmien
suunnittelu**

LI00DA64-3002 Liikennejärjestelmä-
 suunnittelu
 LI00DA65-3002 Liikennetalous ja
 vaikutusten arviointi
 LI00DA66-3002 Joukkoliikenteen
 suunnittelu

Väyläsuunnittelu

LI00DA62-3002 Tie- jakatusuunnittelu
 LI00DA63-3002 CAD-sovellukset
 LI00DG37 -3003 Mekaniikan perusteet
 LI00DM03-3002 Geometria

**Älykkään liikenteen
perusteet**

LI00DA67-3002 Älykäs liikenne
 LI00DA68-3002 Autonomiset
 ajoneuvot
 LI00DA69-3002 Liikenteen informaatio
 ja palvelut
 KM00DE45-3008 Tekniikan viestintä 2

INLIM20A6

Liikennesuunnitteluprosessi

Liikenteen ohjaus ja hallinta

**Älykkään liikenteen
syventävät opinnot**

**Vaihtuvateemainen moduuli
-kaupunkiraideliikenne**

Ydin-
osaaminen

Profiloiva
osaaminen

Vapaavalintaiset opinnot 15 op