

LIIKENNEALA, MONIMUOTO - MODUULIKARTTA 2026-2027

RYHMÄ	PERIODI 1	PERIODI 2	PERIODI 3	PERIODI 4	PERIODI 5 KESÄOPINNOT
INLIM26A6	<p>Ydiosaaminen Lähdetään liikenteeseen, 15 op Digitaalinen työskentely, 2 op, LI00EW26-3006 Opiskelijana HAMKissa, 2 op, LI00FN37-3004 Liikenteen toimintakenttä ja lähtökohdat, 3 op, LI00FN38-3004 Funktiot ja yhtälöt, 3 op, KM00GA83-3022 Tekniikan viestintä 1, 3 op, KM00FM60-3024 Kestävä kehitys. Nyt., 2 op, VV00EI01-3122</p>	<p>Ydiosaaminen Liikennealan perusteet, 15 op Liikenneturvallisuus, 5 op, LI00EW27-3006 Esteettömyys, 4 op, LI00DA51-3013 Yhdyskuntasuunnittelun perusteet, 4 op, LI00DA52-3013 Tekniikan englanti 1, 2 op, KM00FM62-3022</p>	<p>Ydiosaaminen Liikenne ja yhteiskunta, 15 op Liikennepolitiikka ja kuljetukset, 4 op, LI00FN39-3004 Liikenteen ympäristövaikutukset, 4 op, LI00FN40-3004 Paikkatietoaneistot ja kartat, 3 op, LI00DA57-3013 Kemia, 2 op, LI00FN41-3004 Tekniikan ruotsi 1, 2 op, KM00EI23-3053</p>	<p>Ydiosaaminen Liikennetekniikan perusteet, 15 op Liikennesuunnittelun perusteet, 6 op, LI00EH14-3008 Liikennemittaukset, 3 op, LI00EH00-3008 Geometria ja vektori, KM00GA84-3021 Tekniikan ruotsi 2, 3 op, KM00EI24-3050</p>	
INLIM25A6	<p>Ydiosaaminen Viisaan liikkumisen suunnittelu, 15 op Viisas liikkuminen, 4 op, LI00DA59-3012 Mobility plans, 4 op, LI00FN42-3002 Liikennetutkimukset, 4 op, SD00EV90-3004 Tekniikan englanti 2, 3 op, KM00FM63-3012</p>	<p>Ydiosaaminen Väyläsuunnittelu, 15 op Tie- ja katusuunnittelu, 5 op, LI00DU26-3008 CAD-sovellukset, 7 op, LI00DU28-3008 Mekaniikan perusteet, 3 op, LI00DU29-3008</p>	<p>Ydiosaaminen Liikennejärjestelmien suunnittelu, 15 op Liikennejärjestelmäsuunnittelu, 5 op, LI00DA64-3010 Liikennetalous ja vaikutusten arviointi, 4 op, LI00EH22-3006 Joukkoliikenteen suunnittelu, 6 op, LI00EH23-3006</p>	<p>Ydiosaaminen Älykkään liikenteen perusteet, 15 op Innovaatioprojekti, 5 op, VV00GB64-3012 Autonomiset ajoneuvot, 3 op, LI00FN44-3002 Liikenteen informaatio ja palvelut, 4 op, LI00DA69-3012 Tekniikan viestintä 2, 3 op, KM00FM61-3008</p>	
INLIM24A6	<p>Profiloiva osaaminen Liikennesuunnitteluprojekti, 15 op Liikennesuunnitteluprojekti, 15 op, LI00DG38-3008</p>	<p>Profiloiva osaaminen Älykkään liikenteen sovellukset, 15 op Älykkään liikenteen sovellukset, 10 op, LI00DA73-3008 Palvelumuotoilu, 5 op, LI00DA74-3008</p>	<p>Profiloiva osaaminen Liikenteen ohjaus ja hallinta, 15 op Tieliikenteen ohjaus, 5 op, LI00DA70-3008 Liikennevalojen perustoimintojen suunnittelu, 5 op, LI00DA71-3008 Raideliikenteen liikenteen ohjaus, 5 op, LI00DA72-3008</p>	<p>Profiloiva osaaminen Vaihtuvateemainen moduuli, 15 op Vaihtuvateemainen moduuli</p>	
	<p>PROFILOIVAT OPINNOT Vapaavalintaiset opinnot 15 op</p>				
	<p>Opinnäytetyö 15 op</p>				