

LIIKENNEALA - MODUULIKARTTA 2025-2026

RYHMÄ	PERIODI 1	PERIODI 2	PERIODI 3	PERIODI 4	PERIODI 5 KESÄOPINNOT
INLIP25A6	<p>Ydinosaaminen Lähdetään liikenteeseen Digitaalinen työskentely LI00EW26 Opiskelijana HAMKissa LI00FN37 Liikenteen toimintakenttä ja lähtökohdat LI00FN38 Algebra KM00CV11 Tekniikan viestintä 1 KM00FM60 Kestävä kehitys. Nyt VV00EI01</p>	<p>Ydinosaaminen Liikennealan perusteet Liikenneturvallisuus LI00EW27 Esteettömyys LI00DA51 Yhdyskuntasuunnittelun perusteet LI00DA52 Tekniikan englanti 1 KM00FM62</p>	<p>Ydinosaaminen Liikenne ja yhteiskunta Liikennepolitiikka ja kuljetukset LI00FN39 Liikenteen ympäristövaikutukset LI00FN40 Paikkatietoaineistot ja kartat LI00DA57 Kemia LI00FN41 Tekniikan ruotsi 1 KM00EI23</p>	<p>Ydinosaaminen Liikennetekniikan perusteet Liikennesuunnittelun perusteet LI00EH14 Liikennemittaukset LI00EH00 Geometria LI00DM03 Tekniikan ruotsi 2 KM00EI24</p>	
INLIP24A6	<p>Ydinosaaminen Viisaan liikkumisen suunnittelu Viisas liikkuminen LI00DA59 Liikkumissuunnitelman tekeminen LI00DA60 Liikennetutkimukset ja niiden analysointi LI00DA61 Tekniikan englanti 2 KM00EI26</p>	<p>Ydinosaaminen Väyläsuunnittelu Tie- ja katusuunnittelu LI00DU26 CAD-sovellukset LI00DU28 Mekaniikan perusteet LI00DU29</p>	<p>Ydinosaaminen Liikennejärjestelmien suunnittelu Liikennejärjestelmäsuunnittelu LI00DA64 Liikennetalous ja vaikutusten arviointi LI00EH22 Joukkoliikenteen suunnittelu LI00EH23</p>	<p>Ydinosaaminen Älykkään liikenteen perusteet Älykäs liikenne LI00DA67 Autonomiset ajoneuvot LI00DA68 Liikenteen informaatio ja palvelut LI00DA69 Tekniikan viestintä 2 KM00EI22</p>	
INLIP23A6	<p>Profiloiva osaaminen Liikennesuunnitteluprojekti Liikennesuunnitteluprojekti LI00DG38</p>	<p>Profiloiva osaaminen Älykkään liikenteen syventävät opinnot Älykkään liikenteen sovellukset LI00DA73 Palvelumuotoilu LI00DA74</p>	<p>Profiloiva osaaminen Tieliikenteen ohjaus ja hallinta Tieliikenteen ohjaus LI00DA70 Liikennevalojen perustoimintojen suunnittelu LI00DA71 Raideliikenteen liikenteen ohjaus LI00DA72</p>	<p>Profiloiva osaaminen Raideliikenteen vaihtuvatemainen moduuli Raideliikenteen vaihtuvatemainen moduuli LI00DA25</p>	
					<p>Profiloiva osaaminen Liikennealan kesäprojektit moduuli Liikennealan kesäprojektit moduuli LI00FR35</p>
	<p>Profiloiva osaaminen Vapaasti valittavat opinnot 15 op</p>				
	<p>Opinnäytetyö 15 op</p>				