

LIIKENNEALA - MODUULIKARTTA 2024-2025

RYHMÄ	PERIODI 1	PERIODI 2	PERIODI 3	PERIODI 4
INLIP24A6	<p>Ydinosaaminen Lähdetään liikenteeseen Digitaalinen työskentely LI00EW26 Opiskelijana HAMKissa LI00CZ83 Liikenteen toimintakenttä ja lähtökohdat LI00CZ85 Algebra KM00CV11 Tekniikan viestintä 1 KM00EI21</p>	<p>Ydinosaaminen Liikennealan perusteet Liikenneturvallisuus LI00EW27 Esteettömyys LI00DA51 Yhdyskuntasuunnittelun perusteet LI00DA52 Tekniikan englanti 1 KM00EI25</p>	<p>Ydinosaaminen Liikenne ja yhteiskunta Liikennepolitiikka ja kuljetukset LI00EG99 Liikenteen ympäristövaikutukset LI00EH24 Paikkatietoaineistot ja kartat LI00DA57 Tekniikan ruotsi 1 KM00EI23</p>	<p>Ydinosaaminen Liikennetekniikan perusteet Liikennesuunnittelun perusteet LI00EH14 Liikennemittaukset LI00EH00 Geometria LI00DM03 Tekniikan ruotsi 2 KM00EI24</p>
INLIP23A6	<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>
INLIP22A6	<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 vaihtuvateemainen moduuli Raideliikenteen vaihtuvateemainen moduuli LI00DA72</p>
	Profiloiva osaaminen Vapaasti valittavat opinnot 15 op			
	Opinnäytetyö 15 op			