

Metropolia Ammattikorkeakoulu
Ajoneuvotekniikka YAMK/ Metropolia
University of Applied Sciences
Master's Degree Programme in
Automotive Engineering

laajuus op/ extent of credits

Viestintätaitojen/ Communication Skills
Ympäristövastavuus/ Environmental Responsibility
Matemaattis-luonnontieteelliset taidot/ Competence in Mathematics and Science
Talousosaaminen/ Economic Competence
Tuotanto-osaaminen/ Competence in Production
Substanssiosaaminen/ Substance Knowledge
Palveluliiketoiminta-osaaminen/ Service Business Competence
Oppimisen taidot/ Learning competence
Eettinen osaaminen/ Ethical competence
Työyhteisöosaaminen/ Working community competence
Innovaatio-osaaminen/ Innovation competence
Monikulttuurisuusosaaminen/ Multicultural competence
Teknologiaosaaminen/ Technological competence

IK- Älykäs liikkuminen/ IH- Smart Mobility
IK- Puhtaat ja kestävät ratkaisut/ IH- Clean and Sustainable Solutions
IK- Tieto-ohjattu rakentaminen/ IH- Data-driven Construction
IK- Asiakaslähtöiset hyvinvointi- ja terveyspalvelut/ IH- Customer-centric well-being and health services
IK- Toimiva ihmisten kaupunkien/ IH- Functional cities for people

Taloudellinen toimintaympäristö/ Business Economics	5	X		X	X	X	X		X	X				
Esimies- ja viestintätaitojen kehittyminen/ Strengthening Leadership and Communication Competence	5	X				X	X		X	X	X			
Ajodynamiikka ja simulointi (YAMK)/ Driving dynamics and simulation	5		X			X							X	
Ajoneuvomoottorit ja pakokaasupäästöt (YAMK)/ Engine and emission technology	5		X			X							X	
Sähköajoneuvotekniikka (YAMK)/ Electric vehicle technology	5		X			X							X	
Vapaasti valittavat opinnot/ Elective Studies														
Tutkimusmenetelmät ja -valmiudet/ Research Methods and Skills	5	X						X	X					
Opinnäytetyö/ Master's Thesis	30	X	X			X	X		X					

X

X



Solutions
action
elut/ IH-Customer-orient
ational City of People