

KESTÄVÄN KEHITYKSEN KOULUTUS- MODUULIKARTTA 2024-2025

RYHMÄ	PERIODI 1	PERIODI 2	PERIODI 3	PERIODI 4	PERIODI 5 KESÄOPINNOT
YSKEP24 YSKEM24	Ydinosaaminen Ekologinen kestävyys Vastuopettaja Maria Lehtimäki KK00EK51-3005 Ekologinen kestävyys - luonnon kantokyvyn rajat KK00EK50-3002 Projektinhallinta VV00EI01-3065 Kestävä kehitys.nyt	Ydinosaaminen Kestävyysmurros Vastuopettaja Nina Nygren KK00EK52-3002 Kestävyyden ulottuvuudet KK00EK53-3002 Ruotsi 1 VV00DW62-3011 Johdanto viestintään	Ydinosaaminen Ympäristötekniikka Vastuopettaja Sanna Hakkarainen KK00EK59-3002 Tekniikka ympäristöalalla KK00EK61-3002 Professional English 1	Ydinosaaminen Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen Vastuopettaja Maria Lehtimäki KK00EK62-3002 Luonnon monimuotoisuus - elämän edellytys KK00EK63-3002 Luonnon monimuotoisuus ja yhteiskunta KK00EK64-3002 Ruotsi 2	
YSKEP23 YSKEM24	Ydinosaaminen Kiertotalous Vastuopettaja Sanna Hakkarainen KK00DA40-3005 Kiertotalous ympäristöliiketoiminnan perustana LT00DJ78-3011 Liikeideasta kiertotalousliiketoimintaan TB00DC53-3007 Innovaatio-osaaminen KK00EY11-3001 Hiilijalanjälki osana elinkaariarviointia	Ydinosaaminen Ilmastonmuutos Vastuopettaja Rauni Varkia KK00EK65-3002 Ilmastonmuutos luonnon-tieteellisenä ja yhteiskunnallisena ilmiönä KK00EK66-3002 Professional English 2 TB00DI26-3007 DF Design Thinking KK00EK67-3002 Sustainable Product Development Project	Ydinosaaminen Kestävä yhteiskunta Vastuopettaja Nina Nygren KK00EK68-3002 Kestävän yhteiskunnan toimijat ja ohjauskeinot KK00EK69-3002 Ympäristöterveys	Ydinosaaminen Vastuullinen viestintä Vastuopettaja Lotta Hirvonen KK00EK70-3002 Yritysvastuu KK00EK71-3002 Ympäristökasvatus KK00EK72-3002 Viestinnän talent VV00EX76-3001 Asiantuntijaviestintä	
YSKEP22 YSKEM22	Profiloiva osaaminen Vesivarojen hallinta Vastuopettaja Eija Raimovaara KK00EK73-3004 Vesivarojen hallinta	Profiloiva osaaminen Asiantuntijatyön menetelmät Vastuopettaja Sanna Hakkarainen KK00EK74-3002 Asiantuntijatyön menetelmät	Profiloiva osaaminen Projektityö Vastuopettaja Eija Raimovaara KK00EK75-3002 Projektityö	Profiloiva osaaminen Asiantuntijana projektissa Vastuopettaja Rauni Varkia KK00EK76-3002 Asiantuntijana projektissa	Profiloiva osaaminen Maatilaympäristön monimuotoisuus Vastuopettaja Annika Michelson MK00EB88-3002 Maatilaympäristön monimuotoisuus
	Profiloiva osaaminen Kulttuurinen ja sosiaalinen kestävyys Vastuopettaja Nina Nygren KK00EK77-3002 Kulttuurinen ja sosiaalinen kestävyys				Profiloiva osaaminen Kulttuurinen ja sosiaalinen kestävyys Vastuopettaja Nina Nygren Kulttuurinen ja sosiaalinen kestävyys
	Profiloiva osaaminen Biotalouden mahdollisuudet Vastuopettaja Nina Nygren KK00EK78-3004 Biotalouden mahdollisuudet				Profiloiva osaaminen Biotalouden mahdollisuudet Vastuopettaja Nina Nygren Biotalouden mahdollisuudet
	Profiloiva osaaminen Global Sustainability Vastuopettaja Nina Nygren KK00EY12-3001 Introduction to Cross-Cultural Communication KK00EY13-3001 Sustainability and Global Economy KK00EY14-3001 Global Sustainability Challenge				
	Profiloiva osaaminen Vapaasti valittavat opinnot 15 op				
YSKEP21 YSKEM21	Opinnäytetyö 15 op				