

PUUTARHATALOUS - MODUULIKARTTA 2024-2025

RYHMÄ	PERIODI 1	PERIODI 2	PERIODI 3	PERIODI 4	PERIODI 5 KESÄOPINNOT
HOPUP24A4	Ydinosaaminen Puutarhakasvit ja maaperä Puutarhakasvit ja niiden kasvuympäristö PT00CZ27 Ammatillisen englannin perusteet PT00CZ22	Ydinosaaminen Kasvutekijöiden hallinta Kasvutekijöiden hallinta PT00BD42	Ydinosaaminen Kasvihuone- ja kerrosviljely Kasvihuone- sekä kerrosviljely PT00CZ28 Ammatillinen englanti PT00CZ23	Ydinosaaminen Avomaa- ja tunneliviljely Viljely avomaalla sekä tunneleissa PT00DS39 Kestävä.kehitys.nyt VV00EI01	Profiloiva osaaminen Puutarha-alan kausityöt Puutarha-alan kausityöt PT00CI33
HOPUP23A4	Ydinosaaminen Puutarhakasvien valinta ja käyttö Kasvien käyttö pihossa ja puutarhoissa PT00DS39 Ruotsi PT00CZ31	Ydinosaaminen Tuotannon suunnittelu ja kehittäminen Tuotannon suunnittelu ja kehittäminen PT00CR60	Ydinosaaminen Yrittäminen ja markkinointi Yrittäminen ja markkinointi PT00CR62	Profiloiva osaaminen Esihenkilötyö ja työnjohto Esihenkilötyö ja työnjohto PT00DX77	Ydinosaaminen Työharjoittelu Työharjoittelu PT00BD56
HOPUP22A4	Profiloiva osaaminen Puutarha-alan kauppa, neuvonta ja toimintaketjut Puutarha-alan kauppa, neuvonta ja toimintaketjut PT00CI36	Profiloiva osaaminen Kestävä puutarhatuotanto Kestävä puutarhatuotanto PT00CR61	Profiloiva osaaminen Tutkimus ja tuotekehitys puutarhataloudessa Tutkimus ja tuotekehitys puutarhataloudessa PT00BD65	Profiloiva osaaminen Kehittäminen ja innovaatiot Kehittäminen ja innovaatiot PT00CR68	Ydinosaaminen Asiantuntijaharjoittelu Asiantuntijaharjoittelu PT00CI39
			Profiloiva osaaminen Puutarhakasvien viljely eri tuotantoympäristöissä Puutarhakasvien viljelyn ohjausjärjestelmät PT00DV04 Puutarhakasvien viljelyn kehittäminen PT00DU80		
	Profiloiva osaaminen Vapaasti valittavat opinnot 15 op				
HOPUP21A4	Opinnäytetyö 15 op				