

PUUTARHATALOUS - MODUULIKARTTA 2025-2026

RYHMÄ	PERIODI 1	PERIODI 2	PERIODI 3	PERIODI 4	PERIODI 5 KESÄOPINNOT
HOPUP25A4	Ydinosaminen Puutarhakasvit ja maaperä Puutarhakasvit ja niiden kasvuympäristö PT00FA88 Ammatillisen englannin perusteet PT00FA50	Ydinosaminen Kasvutekijöiden hallinta Kasvutekijöiden hallinta PT00FA89	Ydinosaminen Kasvihuone- ja kerrosviljely Kasvihuone- sekä kerrosviljely PT00FA90 Ammatillinen englanti PT00FA51	Ydinosaminen Avomaa- ja tunneliviljely Viljely avomaalla sekä tunneleissa PT00FA91 Kestävä.kehitys.nyt VV00EI01	Profiloiva osaaminen Puutarha-alan kausityöt Puutarha-alan kausityöt PT00CI33
HOPUP24A4	Ydinosaminen Puutarhakasvien valinta ja käyttö Kasvien käyttö pihossa ja puutarhoissa PT00DS39 Ruotsi PT00CZ31	Ydinosaminen Tuotannon suunnittelu ja kehittäminen Tuotannon suunnittelu ja kehittäminen PT00CR60	Ydinosaminen Yrittäminen ja markkinointi Yrittäminen ja markkinointi PT00CR62	Profiloiva osaaminen Kestävä puutarhatuotanto Kestävä puutarhatuotanto PT00CR61	Ydinosaminen Työharjoittelu Työharjoittelu PT00BD56
HOPUP23A4	Profiloiva osaaminen Puutarha-alan kauppa, neuvonta ja toimintaketjut Puutarha-alan kauppa, neuvonta ja toimintaketjut PT00CI36	Profiloiva osaaminen Puutarhakasvien viljely eri tuotantoympäristöissä Puutarhakasvien viljelyn ohjausjärjestelmät PT00DV04 Puutarhakasvien viljelyn kehittäminen PT00DU80	Profiloiva osaaminen Tutkimus ja tuotekehitys puutarhataloudessa Tutkimus ja tuotekehitys puutarhataloudessa PT00BD65	Profiloiva osaaminen Kehittäminen ja innovaatiot Kehittäminen ja innovaatiot PT00CR68	Ydinosaminen Asiantuntijaharjoittelu Asiantuntijaharjoittelu PT00CI39
		Profiloiva osaaminen Esihenkilötyö ja työnjohto Esihenkilötyö ja työnjohto PT00DX77 (verkko)			
	HOPUP22A4	Profiloiva osaaminen Vapaasti valittavat opinnot 15 op			
	Opinnäytetyö 15 op				