

Puutarhatalouden koulutuksen moduulit (ja vastuopettajat)

ryhmä	syys - loka	marras - joul	tammi - helmi	maalis - huhti	touko - elo
1. lukuvuosi (HOPUP22A4)	Puutarhakasvit ja maaperä (Leena Huhtama) (=13 op + Ammatill. englannin per. 2 op)	Kasvutekijöiden hallinta (Teo Kanniainen)	Kasvihuone- ja kerrosviljely (Arto Vuollet) (= 12 op + Ammatilinen englanti 3 op)	Avomaa- ja tunneliviljely (Leena Huhtama) (=13 op + Kestävä kehitys.nyt 2 op)	Työharjoittelu (Mika Järvinen)
2. lukuvuosi (HOPUP21A4)	Kasvit ja niiden hyödyntäminen (Arto Vuollet)	Tuotannon suunnittelu ja kehittäminen (Pasi Käkelä)	Yrittäminen ja markkinointi (Pasi Käkelä)	Esihenkilötyö (Pasi Käkelä)	Puutarha-alan kausityöt (Leena Huhtama)
3. lukuvuosi (HOPUP20A4)	Puutarha-alan kauppa, neuvonta ja toimintaketjut (Pasi Käkelä)	Kestävä puutarhatuotanto (Kirsi Mäkinen)	Tutkimus ja tuotekehitys puutarhataloudessa (Teo Kanniainen)	Kehittäminen ja innovaati (Teo Kanniainen)	Asiantuntija-harjoittelu (Mika Järvinen)
Puutarhakasvien viljely eri tuotantoympäristöissä (5 + 10 op) (Arto Vuollet)					

ydinosaaminen

profiloiva