

HAMK/YAMK Biotalous liiketoiminnan kehittäminen 60 op, Moduulikartta YABI20A3, lukuvuosi 2020-2021

Julkaistu 10.6.2020	2020	2020	2021	2021	2021
	syys-loka	marras-joulu	tamm-maal	maal-huhti	syys
<b>Orientaatiopäivät 20.-21.8.2020, Hämeenlinna</b>					
<b>Muuttuva toimintaympäristö (biotalous yhteinen moduuli, 15 op)</b>					
Työelämän murros ja tulevaisuuden ennakointi 5 op (YA00BY12-3014 )	20.-21.8.; 3.9.; 17.9.-18.9.2020				
Digitalisaatio muutosvoimana 5 op (YA00BY13-3013)	18.9.; 1.10.; 8.- 9.10.2020				
Työelämän tutkimuksellinen kehittäminen 5 op (YA00CK42-3011)	9.10.; 29.10.; 12.-13.11.2020				
<b>Valinnaiset opinnot (valitaan yht. 15 op)</b>					
<b>Puutarhatalouden ja Rakennetun ympäristön opinnot</b>					
Tulevaisuuden kaupunkiympäristö 15 op (RY00CR65-3001, Rak. ympäristö)				X	
Maisemasuunnittelu 15 op (RY00BD82-3008, Rakennettu ympäristö)	X				
Julkiset ulkotilat 15 op (RY00BD85-3008, Rakennettu ympäristö)		X			
Rakennuttaminen 15 op (RY00CI24-3002, Rakennettu ympäristö)	X				
Tutkimus ja tuotekehitys puutarhataloudessa 15 op (PT00BD65-3006, Puutarhatal.)			X		
Tuotannon suunnittelu ja kehittäminen 15 op (PT00CR60-3001, Puutarhatalous)		X			
Kehittäminen ja innovaatiot 15 op (PT00CR68-3001, Puutarhatalous)				X	
<b>Bio- ja elintarviketekniikan opinnot</b>					
Biomassan jalostus 15 op (BI00BC72-3005)		X			
Meijeriteollisuuden ja maitotilayrityksen kehittäminen 15 op	Yksilöllinen; ajoitus sovitaan ohjaavan opettajan kanssa				
R&D Project in Industrial Food and Non-Food Biotechnology 15 op (YA00CU53-3001)	Yksilöllinen; ajoitus sovitaan ohjaavan opettajan kanssa				
<b>Metsätalouden opinnot</b>					
Metsäalan tutkimus ja menetelmät 15 op	Yksilöllinen; ajoitus sovitaan ohjaavan opettajan kanssa				
<b>Kestävän kehityksen opinnot</b>					
Vesitekniikka 15 op (KK00BR05-3002)	X				
Uusiutuvat energiamuodot 15 op (KK00BR11-3003)			X		
<b>Maaseutuelinkeinojen opinnot</b>					
Data-analyysi maatilalla 15 op	Yksilöllinen; ajoitus sovitaan ohjaavan opettajan kanssa				
<b>Muu HAMKin tarjonta</b>					
Vesihuolto 5 op + 5 op (Rakentamisen YAMK-koulutuksen toteutus)		X			
<b>Teknologiaosaamisen johtamisen YAMK-koulutuksen toteutukset:</b>					
Strategialähtöinen osaamisen johtaminen 5 op		X			
Johtajuuden muodot uudistuvissa organisaatioissa 5 op		X	X		
Muutoksen johtaminen 5 op			X		
<b>Liiketoiminnan kehittämisen YAMK-toteutukset:</b>					
Startup Business School 5-15 op (30114300-3013)			X	X	
<b>Opinnäytetyö (30 op)</b>	X	X	X	X	X