

**METSÄTALOUS - MODUULIKARTTA 2023-2024**

RYHMÄ	PERIODI 1	PERIODI 2	PERIODI 3	PERIODI 4	KESÄOPINNOT
MIMEP23A1	Ydinosaaminen <b>Metsänhoito ja mittaus</b>	Ydinosaaminen <b>Metsäammattilaisen työvälineet</b>	Ydinosaaminen <b>Metsät ja yhteiskunta</b>	Ydinosaaminen <b>Puunkorjuu ja hankinta</b>	Ydinosaaminen <b>Metsäekologia</b>
MIMEP23B1	Ydinosaaminen <b>Metsätalouden perusteet</b>	Ydinosaaminen <b>Metsätalouden kenttätaidot</b>	Profiloiva osaaminen <b>Metsäpalveluliiketoiminta</b>	Profiloiva osaaminen <b>Paikkatietoaineistojen tuottaminen ja hyödyntäminen</b>	Ydinosaaminen <b>Kestävä metsänhoito</b>
	Ydinosaaminen <b>Puunhankinta ja lajintuntemus</b>				
MIMEP22A1	Ydinosaaminen <b>Metsänhoidon menetelmät</b>	Profiloiva osaaminen <b>Puunhankinnan erityistaidot</b>	Profiloiva osaaminen <b>Metsäpalveluliiketoiminta</b>	Profiloiva osaaminen <b>Paikkatietoaineistojen tuottaminen ja hyödyntäminen</b>	
MIMEP22B1	Ydinosaaminen <b>Metsäsuunnittelu</b>	Profiloiva osaaminen <b>Puunhankinnan erityistaidot</b>	Profiloiva osaaminen <b>Metsäomaisuuden hoito</b>	Profiloiva osaaminen <b>Taajama- ja virkistysmetsien hoito ja suunnittelu</b>	
&	Opinnäytetyö 15 op				
MIMEP21A1	Profiloiva osaaminen <b>Vapaasti valittavat opinnot 15 op</b>				
MIMEP20A1	Opinnäytetyö 15 op				