

## Metsätalousinsinööri (AMK) 240 op

Kaikille yhteiset opinnot punaisella

Opiskelija valitsee näistä 20 op ammattiopintoihinsa

Vapaasti valittavat opinnot 15 op 1-4 vuosien aikana TAMKin ym. tarjonnasta

4. vuosi Erityisosaaminen, tutkimus- ja kehittämissaaminen	Asiantuntijatehtävien harjoittelu (17 op)	Metsätietojärjestelmät 7 op	Puunhankinnan suunnittelu ja logistiikka 10 op	Vapaasti valittavat opinnot	
		Vapaasti valittavat opinnot	Metsän eri käyttömuotojen yhteensovittaminen 10 op		
3. vuosi Vuorovaikutustaidot, liiketoiminta- ja projektiosaaminen, erityisosaaminen	Ammatillisesti syventävät projektiopinnot 5 op	Metsätalouden liiketoimintaosaaminen 10 op	Metsä omaisuutena 5 op	Valmennus asiantuntijatehtävien harjoitteluun 3 op	Asiantuntijatehtävien harjoittelu (17 op)
	Metsäkonetekniikka 5 op	Metsäkoneiden käyttö ja huolto 5 op	Metsäneuvonta 6 op	Vapaasti valittavat opinnot	
	Suometsien hoito ja käyttö 5 op	Eryiskohteiden metsänhoito 5 op	Vuorovaikutus- ja esiintymistaidot 3 op	English for Forestry Professionals 5 op	
2. vuosi Puunhankintaosaaminen ja toimenpiteiden suunnitteluosaaminen	Puukauppa ja puunkorjuun suunnittelu 13 op	Metsäbioenergia 8 op	Metsä yhteiskunnassa 5 op	Metsänhoidon vaihtoehdot ja kannattavuus 6 op	Perusharjoittelu max. 10 op
	Vapaasti valittavat opinnot	Puunkorjuu ja kaukokuljetus 7 op	Paikkatieto 7 op	Metsäsuunnitelman käyttö ja päivitys -projekti 7 op	
			Svenska för skogsbranchen 4 op		
1. vuosi Metsäosaamisen perusteet	Metsä kasvupaikkana 12 op	Metsän kasvatusta 10 op	Puun käyttäjät 10 op	Metsäluonnon monimuotoisuus 5 op	Perusharjoittelu max. 10 op
		Puunhankinnan perusteet 5 op	Kirjoitusviestintä 3 op	Metsän uudistaminen 10 op	
	Oppimisen taidot 3 op				

1. periodi

2. periodi

3. periodi

4. periodi