

Maantieteiden vapaavalinnaiset A-opinnot erikoistumisaloittain jaoteltuna																							
<u>Aluekehityksen ja aluepolitiikan (AA) aineopinnot</u>																							
790350A	Aluekehityksen ja aluepolitiikan erityisteemat	5	2-3 v.																				
792301A	Talousmaantiede ja sen sovellukset	5	2 S																				
792319A	Aluekehitys ja -politiikka: Pohjoinen Eurooppa	5	2 S																				
790321A	Ihmismaantieteen kenttäkurssi	5	2 K																				
790326A	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	5	2 K																				
<u>Geoinformatiikan (GI) aineopinnot</u>																							
790321A	Ihmismaantieteen kenttäkurssi	5	2 K																				
790326A	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	5	2 K																				
<u>Kulttuurimaantieteen (KM) aineopinnot</u>																							
790305A	Kulttuurimaantieteen erityisteemat	5	1 K																				
790321A	Ihmismaantieteen kenttäkurssi	5	2 K																				
790326A	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	5	2 K																				
<u>Luonnonmaantieteen (LM) aineopinnot</u>																							
790303A	Luonnonmaantieteen erityisteemat	5	1 K																				
790324A	Luonnonmaantieteen kenttäkurssi	10	1K-2 S																				
<u>Matkailumaantieteen (MM) aineopinnot</u>																							
790161A	Tourism, development and sustainability	5	2 S																				
790320A	Matkailusuunnittelu ja aluekehitys	5	3 K																				
790321A	Ihmismaantieteen kenttäkurssi	5	2 K																				
790326A	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	5	2 K																				
<u>Aineenopettaja, luonnonmaantiede, aineopinnot (LM-AO) Valitse alla olevista vähintään 30 op.</u>																							
790303A	Luonnonmaantieteen erityisteemat	5	1 K																				
790324A	Luonnonmaantieteen kenttäkurssi	10	1K-2 S																				
790340A	Globaali kehitysproblematiikka	5	2-3 v.																				
790347A	Kirjatentti	5	2-3 v.																				
790349A	Maapallon aluemaantiede	5	2-3 v.																				
791635A	Fennoskandian luonnonmaantiede	5	2-3 v.																				
790319A	Maantieteen aineenopettajaksi kasvu	5	2 S																				
<u>Aineenopettaja, kulttuurimaantiede, aineopinnot (KM-AO) Valitse alla olevista vähintään 30 op.</u>																							
790305A	Kulttuurimaantieteen erityisteemat	5	1 K																				
790340A	Globaali kehitysproblematiikka	5	2-3 v.																				
790347A	Kirjatentti	5	2-3 v.																				
790349A	Maapallon aluemaantiede	5	2-3 v.																				
791635A	Fennoskandian luonnonmaantiede	5	2-3 v.																				
790319A	Maantieteen aineenopettajaksi kasvu	5	2 S																				
VAPAASTI VALITTAVAT SIVUAINEOPINNOT, väh. 74 op							2	3	5	5	5	5	5	8	5	8	9	9	10				
Sivuaineisiin tulee sisällyttää vähintään yksi 60 opintopisteen laaja sivuainekokonaisuus ja muita kursseja TAI kaksi vähintään 25 opintopisteen sivuainekokonaisuutta ja muita kursseja.																							
Huom. Jos teet maantieteen aineopinnoita enemmän kuin 30 op, voit tehdä sivuaineopinnoita vastaavasti vähemmän.																							
Sivuaineita valittaessa on huomioitava seuraavat ohjeet ja suositukset:																							
Aluekehityksen ja aluepolitiikan sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista. Tilastotiedettä suositellaan opiskeltavaksi enemmän kuin 10 op.																							
Geoinformatiikan sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista. Tietojenkäsittelytieteiden opintoja ja tilastotieteen opintoja suositellaan opiskeltavaksi enemmän kuin 10 op.																							
Kulttuurimaantieteessä sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista.																							
Luonnonmaantieteessä sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista. Tilastotiedettä suositellaan opiskeltavaksi enemmän kuin 10 op.																							
Matkailumaantieteessä sivuaineopinnot koostuvat vapaasti valittavista sivuaineista.																							
	Yhteensä opintopisteitä / periodi (15 op)						14,5	15,5	15	15	15	15	15	15	15	14,5	15,5	15	15				
	Yhteensä opintopisteitä / lukukausi (30 op)						30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				
	Yhteensä opintopisteitä / lukuvuosi (60 op)						60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60				
	Tutkinnon laajuus yhteensä (180 op)						180																