

Koodi	Opintojakson nimi ja laajuus	op	Suositeltu suoritusajankohta							
			1. lukuvuosi				2. lukuvuosi			
			syksy	kevät			syksy	kevät		
	1P	2P	3P	4P	1P	2P	3P	4P		
PÄÄAINEEN OPINNOT, väh. 80 op										
KAIKILLE KUULUVAT MAANTIETEEN SYVENTÄVÄT OPINNOT, 50 op										
791601S	Maantieteen historia ja filosofia	5	5							
791639S	Kvantitatiiviset tutkimusmenetelmät maantieteessä	5		5						
791610S	Erikoistumisalan tentti	5				5				
791631S	Pro gradu -seminaari	5					5			
791619S	Pro gradu -tutkielma	30							15	15
MAANTIETEEN VAPAAVALINNAISET SYVENTÄVÄT OPINNOT, väh. 30 op										
Näistä on valittava vähintään 30 op.										
<u>AA, aluekehitys ja aluepolitiikka</u>										
791642S	Aluekehitys ja -politiikka: syventävät teemat	5		x						
790601S	Aluekehityksen ja -politiikan menetelmiä	10			x					
790602S	Erikoistumisjakso: aluekehitys ja aluepolitiikka	5					x			
<u>GI, geoinformatiikka</u>										
791613S	GPS-paikannus ja paikannuspalvelut	5				x				
792617S	GIS-analysimenetelmät tutkimuksessa	5				x				
790603S	Erikoistumisjakso: geoinformatiikka	5					x			
<u>KM, kulttuurimaantiede</u>										
791627S	Aluemaantieteellinen teoria ja käytäntö	5								
791621S	Poliittinen maantiede	5			x					
790604S	Erikoistumisjakso: kulttuurimaantiede	5					x			
<u>LM, luonnonmaantiede</u>										
791624S	Pohjoisen luonnon tutkimus	5	x							
791636S	Kaukokartoitus luonnonmaantieteessä	5		x						
791626S	Metodisia erityiskysymyksiä luonnonmaantieteessä	5				x				
790605S	Erikoistumisjakso: luonnonmaantiede	5					x			
<u>MM, matkailumaantiede</u>										
791632S	Kestävä kehitys ja globaali matkailutalous	5				x				
791629S	Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset	5			x					
790610S	Sustainable tourism development in northern environments	10					x			
790606S	Erikoistumisjakso: matkailumaantiede	5			x					
<u>Yhteiset valinnaiset syventävät opinnot</u>										
791616S	Harjoittelu	5								
790607S	Maantieteen syventävä kirjallisuus	1–5								
VAPAASTI VALITTAVAT SIVUAINEOPINNOT, väh. 40 op										
Voivat olla yksittäisiä kursseja, mutta kokonaisuuksia suositellaan.										
Yhteensä opintopisteitä / periodi (15 op)			15	15	15	15	15	15	15	15
Yhteensä opintopisteitä / lukukausi (30 op)			30	30			30	30		
Yhteensä opintopisteitä / lukuvuosi (60 op)			60				60			
Tutkinnon laajuus yhteensä (120 op)			120							