

MAANTIETEEN LAITOS (päivitetty 18.8.05)

UUDEN TUTKINTOJÄRJESTELMÄN MUKAINEN KURSSILUETTELO

1 opintopiste = 26.6 h

1 opintoviikko=40 h

=> eli 1 ov = 1.5 op

	YLEIS- OPINNOT:	OP opinto- piste	OV opinto- viikko	HUOM!
790050Y	Orientoivat opinnot	2	1	
790051Y	Pienryhmä-ohjaus	2	1	
790145P	Maantieteen tiedonhaun kurssi	1	2	Entinen ” Kirjastojen ja kirjallisuuden käyttö”, kurssi tehdään kahdessa osassa, toinen osa 2. vuoden keväällä
	Kieliopinnot:			
902003Y	Englanti (Reading for academic Purposes)	3	2	
904003Y	Ranska	3	2	
903004Y	Saksa	3	2	
	<i>3. vuoden opinnot</i>			
902005Y	Englanti (Scientific Communication)	3	2	
904005Y	Ranska	3	2	
903006	Saksa	3	2	
901004Y	Ruotsi	2	1	Toisen vuoden keväänä
	PERUS- OPINNOT:	OP Opinto- piste	OV Opinto- viikko	HUOM!
	Maantieteen opinnot:			
790152P	Johdatus maantietee- seen tieteenalana	5	3	Entinen ”Maantieteen perusteet“
790106P	Aluemaantieteen johdantokurssi	3	2	
790141P	Suunnittelu maantie- teen johdantokurssi	5	2	
790101P	GIS - perusteet ja kartografia	5	3	
790102P	Johdatus systemaat- tiseen luonnonmaan- tieteeseen	5	3	Entinen ”Geomorfologia ja klimatologia”
790104P	Johdatus systemaat- tiseen kulttuurimaan- tieteeseen	5	3	
790160A	Matkailumaantieteen johdantokurssi	5	3	Entinen ”Matkailun perusteet”
790165P	Korvaava opintojakso 3-5 op			
	Muut opinnot:			
780109P	Kemian perusteet	4	3	
740148P	Biomolecules	5	3	Entinen ”Biokemia I”, <i>englanninkielinen kurssi</i>
771102P	Minerologian peruskurssi	5	3	
771104P	Eksogeeniset prosessit	4	3	Entinen ”Maaperägeologian peruskurssi”
806109P	Tilastotieteen perusmenetelmät I	9	5	Huom. Kurssi ajoittuu nyt 2. vuoden syksylle
806110P	Tilastotieteen perusmenetelmät II	10	5	
	AINE- OPINNOT:	OP Opinto- piste	OV Opinto- viikko	HUOM!
791302A	Ympäristö ja yhteiskunta	5	4	
790303A	Luonnonmaantieteen erityisteemat	5	3	Entinen ”Bio ja hydrogeografia”

790305A	Kulttuurimaantieteen erityisteemat	5	3	
790350A	Suunnittelu- ja maantieteen erityisteemat	5		UUSI KURSSI
790306A	Syrjäisen maaseudun kehittäminen	5	3	Entinen "Euroopan syrjäiset maaseudut". Osa Rural Studies -opintoja
790307A	Muuttuva Eurooppa	3	3	Op=ov, kurssin sisältö muuttunut (vain luentoja)
792301A	Suunnittelu teoriassa ja käytännössä	5	3	
792319A	Aluekehitys ja -politiikka: Euroopan unioni ja Itämeren seutu	5	2	
790161P	Pohjoinen ympäristö ja kestävä matkailu	5	3	Entinen "Matkailu ja luonto"
790320A	Matkailusuunnittelu ja aluekehitys	5		Korvaa aiemmat 790316A "Aluekehitys ja hankesuunnittelu" sekä 790163P "Matkailun suunnittelu ja kehittäminen"
	Kirjallisuus:			
790340A	Kehitysmaiden maantiede	3	2	
790347A	Kirjallisuus	3	2	
790346A	Korvaava kirjallisuus	5	3	
790348A	Korvaava kirjallisuus	5	3	
790349A	Maapallon aluemaantiede	4	2	
	Kenttäkurssit:			
790310A	Luonnonmaan-tieteen kenttäkurssi	7	4	Entinen "Kenttäkurssi 4 ov"
790310A	Ihmismaantieteen kenttäkurssi	5	2	Entinen "Kenttäkurssi 2 ov"
790311A	Maisematutkimuksen kurssi	5	2	Entinen "Kulttuurimaantieteellisen maisematutkimuksen kurssi", järjestetään joka toinen vuosi
	Menetelmäkurssit:			
790321A	Maantieteellisen tiedon esittäminen	2		UUSI KURSSI
790342A	GIS ja kvantitatiiviset menetelmät	7	5	
790326A	Kvalitatiiviset tutkimusmenetelmät	3		UUSI KURSSI
790322A	Maantieteellinen tieto ja tutkimus	2		Entinen "Tieteellisen tutkimuksen laatiminen ja seminaari"
790323A	Maantieteellisen tutkimuksen laatiminen	3		Entinen "Tieteellisen tutkimuksen laatiminen ja seminaari". Tehdään ennen LuK -tutkielmaa
	LUK- tutkielma			
790351A	LuK-tutkielma	10	5	UUSI
790399A	Kypsyysnäyte			UUSI

FM- vaiheen opinnot:

	LUONNONMAANTIEDE LM	OP Opintopiste	OV Opintoviikko	Huom
791601S	Maantieteen historia ja filosofia	4	2	
791624S	Pohjoisen luonnon tutkimus	8	5	
791625S	Luonnonmaantieteellisen tiedon analysointi ja alueellinen tulkinta	7	4	
791620S	Kaukokartoitus maankäytön tutkimuksessa	5	2	
791626S	Metodisia erityiskysymyksiä	5	1-2	
791616S	Harjoittelu	3	2	
791610S	Loppukoe I (teoria ja metodiikka)	6	3	
791614S	Loppukoe II (LM alalta)	6	2	
791631S	Pro gradu -seminaari	3		
791619S	Pro gradu-tutkielma	30	20	
790699S	kypsyysnäyte			1-sivuinen pro gradu -tutkielmaan liittyvä tiivistelmä
	Maantieteen valinnaiset opinnot	10		

	KULTTUURIMAANTIETIEDE KM	OP Opinto- piste	OV Opinto- viikko	Huom.
791601S	Maantieteen historia ja filosofia	4	2	
791612S	Kulttuurimaantieteelliset erityismenetelmät	7	6	
791621S	Poliittinen maantiede (valinnainen)	2	2	
791627S	Aluemaantieteellinen tutkimus	2		UUSI KURSSI
791616S	Harjoittelu	3	2	
791610S	Loppukoe I (teoria ja metodiikka)	6	3	
791614S	Loppukoe II (KM erityisala)	6	2	
791617S	Loppukoe III (KM erityisala)	6	5	
791631S	Pro-gradu – seminaari	3		
791619S	Pro gradu –tutkielma	30	20	
790699S	Kypsyysnäyte			
	Maantieteen valinnaiset opinnot	10		
	GEOINFORMATIIKKA GI	Opinto- piste	Opinto- viikko	Huom.
791601S	Maantieteen historia ja filosofia	4	2	
791620S	Kaukokartoitus maankäytön tutkimuksessa	5	2	
792620S	Paikkatieto ja mobiilit ratkaisut	3	1	
792617S	GIS -analyysimenetelmät tutkimuksessa	4	2	
792618S	GIS ja RS-projektityö	3	2	
791611S	Erikoiskurssi geoinformatiikan virtuaaliopisto GIVY	4-6		UUSI KURSSI
791613S	GPS-paikannus (2 op)	2		UUSI KURSSI
791630S	Geoinformatiikan kirjatentti (valinnainen)	2		UUSI KURSSI
791616S	Harjoittelu	3	2	
791610S	Loppukoe I	6	3	
791614S	Loppukoe II	6	2	
791631S	Pro gradu –seminaari	3		
791619S	Pro gradu –tutkielma	30	20	
790699S	Kypsyysnäyte			
	Maantieteen valinnaiset opinnot	10		
	MATKAILUMAANTIETIEDE MM	Opinto- piste	Opinto- viikko	
791601S	Maantieteen historia ja filosofia	4	2	
791612S	Kulttuurimaantieteelliset erityismenetelmät	7	6	
792608S	Muuttuva maaseutu	3	2	
791629S	Matkailututkimuksen traditiot ja erityiskysymykset	5		UUSI KURSSI järjestetään joka toinen vuosi
791622S	Matkailu, kulttuuri ja alueelliset mielikuvat	3	2	korvaa ”Matkailu ja kulttuuri”
791628S	Matkailututkimuksen jatkokurssi	3		UUSI KURSSI järjestetään joka toinen vuosi
791610S	Loppukoe I	6	3	
791614S	Loppukoe II	6	3	
791618S	Pro gradu - seminaari	3		
791619S	Pro gradu -tutkielma	30	20	
791699S	Kypsyysnäyte			
	SUUNNITTELUMAANTIETIEDE SM	Opinto- piste	Opinto- viikko	HUOM.
791601S	Maantieteen historia ja filosofia	4	2	
792605S	Suunnittelumaantieteen metodiikka ja soveltaminen	12	5	
792614S	Kaupunkitutkimus ja kaupunkipolitiikka	5		
792610S	Kaupunkikehitys ja kaupunkisuunnittelu	3	2	
792611S	Tieto, teknologia ja alueellinen kehitys	3	2	
792608S	Muuttuva maaseutu	3	2	
792623S	Arviointi ja hankkeet	3		
792614S	Työharjoittelu tai työraportti	3		
792604S	Suunnittelumaantieteen tai tukiaineen luento ja/tai kirjallisuus	4		
792612S	Loppukuulustelu	6	4	

792615S	Tutkielmaseminaari 3 op	Koodi		
792616S	Pro gradu -tutkielma	30	20	
	Kypsyysnäyte			

POISTUVAT KURSSIT:

790317A	Ympäristön suunnittelu ja ohjausjärjestelmät	2 ov
790164P	Matkailun harjoitustyö	1 ov
79123S	Dendroekologia	3 ov
79122S	Pohjoiset alueet, integraatio ja indentiteetti	1 ov
	Suunnittelumaantieteen kenttäkurssi	Nyt osa suunnittelumaantieteen metodiikka ja soveltaminen (792605S)
790309	Tieteellisen tutkimuksen laatiminen (luennot ja seminaari)	Tilalle 790322 "Maantieteellinen tieto ja tutkimus" sekä 790323 "Maantieteellisen tutkimuksen laatiminen"
790316A	Aluekehitys ja hankesuunnittelu	Tilalle 790320A "Matkailusuunnittelu ja aluekehittäminen"
790163P	Matkailun suunnittelu ja kehittäminen	
790162P	Matkailu ja kulttuuri	Tilalle 791622S "Matkailu, kulttuuri ja alueelliset mielikuvat"