

OSOITETIEDOT

Nummiaho Antti Juhani
Salakkatie 9 A 8

02170 ESPOO

Puhelinnumero: 050-350 6895
Sähköpostiosoite: anummiah@iki.fi

HENKILÖTIEDOT

Nimi: Antti Juhani Nummiaho
Syntymäaika: 2.10.1978
Opiskelijanumero: 48004M

Hyväksytty perusopiskelijaksi: 4.7.1997
Hyväksytty jatko-opiskelijaksi: 24.1.2005

SUORITETUT TUTKINNOT

Tekniikan lisensiaatti, 26.11.2007
Diplomi-insinööri, Tietotekniikan koulutusohjelma, 20.12.2004
Tutkinnon ensimmäinen osa, 13.5.2003

OPINTO-OIKEUDET

Osasto: Tietotekniikan osasto
Voimassa ajalla: 24.1.2005 -
Tutkintosääntö: Vuoden 1995 tutkintosääntö
Tutkinto: Tekniikan tohtori
Pääaine: Käytettävyytutkimus (ZD11)
Sivuaine: Ohjelmistotuotanto (ZD10)

TIIVISTELMÄ KAIKISTA OPINNOISTA

Mahdollisia leikkaavuuksia ei ole vähennetty. Laajuus on ilmoitettu sekä opintoviikkoina (ov) että opintopisteinä (op). Yksi opintoviikko vastaa 1,5 opintopistettä.

Lukuvuosi	Syksy	Kevät	Lkm	Alkuperäislaajuus		Kokonaislaajuus	
				ov	op	ov	op
1997-1998	Poissaoleva	Poissaoleva	0	0,0	0,0	0,0	0,0
1998-1999	Läsnäoleva	Läsnäoleva	9	31,0	0,0	31,0	46,5
1999-2000	Läsnäoleva	Läsnäoleva	9	28,0	0,0	28,0	42,0
2000-2001	Läsnäoleva	Läsnäoleva	14	36,0	0,0	36,0	54,0
2001-2002	Läsnäoleva	Läsnäoleva	10	26,0	0,0	26,0	39,0
2002-2003	Läsnäoleva	Läsnäoleva	8	23,0	0,0	23,0	34,5
2003-2004	Läsnäoleva	Läsnäoleva	5	14,0	0,0	14,0	21,0
2004-2005	Läsnäoleva	Läsnäoleva	6	29,0	0,0	29,0	43,5
2005-2006	Läsnäoleva	Läsnäoleva	8	0,0	42,0	28,0	42,0
2006-2007	Läsnäoleva	Läsnäoleva	5	0,0	15,0	10,0	15,0
2007-2008	Läsnäoleva	Läsnäoleva	1	35,0	0,0	35,0	52,5
Yhteensä			75	222,0	57,0	260,0	390,0

Nimi: Antti Juhani Nummiaho
Opiskelijanumero: 48004M

SUORITETUT OPINNOT

Koodi	Opintojakso	Laajuus	Arv	Päiväys	Opettaja
Tutkinnon ensimmäinen osa					
AS-75.103	Julkaisutekniikan perusteet	2,0 ov	3	24.11.2000	Oittinen
Eri-0.512	Tieteellisen tiedon haku (tietotekniikka)	1,0 ov	hyv	30.10.2000	Palmgren
Kie-98.003	Toisen kotimaisen kielen koe (ruotsi)	1,0 ov	ht	11.12.2000	Ketelä
Kie-98.102	Teknisen englannin lukukurssi	2,0 ov	hyv	8.11.1999	Lehtisalo
Mat-1.128	Diskreetin matematiikan perusteet	3,0 ov	5	13.5.2003	Seppo Ilkka
Mat-1.411	Matematiikan peruskurssi C 1	6,0 ov	5	15.12.1998	Ovaskainen
Mat-1.412	Matematiikan peruskurssi C 2	6,0 ov	3	10.5.1999	Eloranta, Ovaskainen
Mat-1.413	Matematiikan peruskurssi C 3	6,0 ov	5	16.12.1999	Eloranta
Mat-2.091	Sovellettu todennäköisyyslasku	3,0 ov	5	19.12.2000	Ilkka Mellin
Mat-2.105	Optimoinnin perusteet	2,0 ov	4	19.5.2001	Ehtamo
S-88.110	Digitaal- ja tietokonetekniikan perusteet	2,0 ov	5	10.12.1998	J.Vuori
Tfy-3.108	Fysiikka I (Mk, Ti)	4,0 ov	4	19.5.1999	Honkonen
Tfy-3.109	Fysiikka II (Mk, Ti)	4,0 ov	5	10.12.1999	Honkonen
Tik-110.250	Verkkomedian perusteet	3,0 ov	5	5.12.2000	Karila
Tik-61.123	Tietokoneen arkkitehtuuri	3,0 ov	4	17.1.2000	Huttunen
Tik-61.140	Signaalinkäsittelyjärjestelmät	2,0 ov	4	25.5.2000	Simula
Tik-76.010	Ohjelmoinnin peruskurssi T1	5,0 ov	4	15.2.1999	Syrjänen
Tik-76.011	Ohjelmoinnin peruskurssi T2	3,0 ov	5	28.6.1999	Rönn
Tik-76.012	Tietorakenteet ja algoritmit T	3,0 ov	4	29.6.1999	Malmi
Tik-76.015	Ohjelmoinnin laboratoriotyöt	2,0 ov	3	9.6.2000	Malmi
Tik-76.124	Tietokone työvälteenä	1,0 ov	5	14.9.1998	Ensio
Tik-76.137	Olio-ohjelmointi	3,0 ov	3	1.6.2000	Mäntylä
Tik-79.148	Tietojenkäsittelyteorian perusteet	2,0 ov	4	25.5.2000	Heinonen
Vie-98.220	Puheviestintä	2,0 ov	hyv	8.5.2001	Myllynen

Opintojen laajuus yhteensä: 71,0 ov
Opintojen laajuudella painotettu keskiarvo: 4,27
Yleisarvosana: Erittäin hyvä

Suunnan opinnot**Tietoliikenneohjelmistojen ja -sovellusten opintosuunta**

Tik-110.300	Tietoliikennearkkitehtuurit	4,0 ov	4	19.1.2001	Karila
Tik-111.350	Multimediatekniikka	3,0 ov	5	19.6.2001	Vuorimaa
Tik-79.144	Logiikka tietotekniikassa: perusteet	2,0 ov	4	19.12.2000	Janhunen
T-106.430	Käyttäjärjestelmät	3,0 ov	4	12.5.2003	Jorma Tarhio
T-110.401	Tietoturvallisuuden perusteet L	2,0 ov	3	20.2.2002	Virtanen
T-76.143	Tiedonhallintajärjestelmät	3,0 ov	3	16.12.2001	Puustjärvi
T-76.601	Ohjelmistotuotannon perusteet	3,0 ov	4	19.12.2002	Casper Lassenius
T-79.179	Rinnakkaiset ja hajautetut digitaaliset järjestelmät	3,0 ov	5	24.5.2002	Mäkelä

Opintojen laajuus yhteensä: 23,0 ov
Opintojen laajuudella painotettu keskiarvo: 4,04
Yleisarvosana: Erittäin hyvä

Nimi: Antti Juhani Nummiaho
Opiskelijanumero: 48004M

Koodi	Opintojakso	Laajuus	Arv	Päiväys	Opettaja
Pääaineen opinnot					
Vuorovaikutteinen digitaalinen media					
S-38.157	Protokollasuunnittelu	3,0 ov	4	16.12.2002	Jorma Jormakka
T-111.300	Tietokonegrafiikka	4,0 ov	3	10.1.2002	Savioja
T-111.361	Hypermediadokumentin laatiminen	3,0 ov	5	3.7.2003	Petri Vuorimaa
T-111.550	Multimediaseminaari L	2,0 ov	3	20.12.2004	Petri Vuorimaa
T-121.110	Käyttäjakeskeisen tuotekehityksen harjoitustyö	3,0 ov	4	25.6.2002	Marko Nieminen
T-121.200	Käyttöliittymäpsykologia	2,0 ov	4	12.2.2003	Raino Vastamäki
T-61.247	Digitaalinen kuvankäsittely L	3,0 ov	5	14.12.2001	Laaksonen
T-76.115	Tietojenkäsittelyopin ohjelmatyö	5,0 ov	5	12.5.2004	Jari Vanhanen
Opintojen laajuus yhteensä:		25,0 ov			
Opintojen laajuudella painotettu keskiarvo:			4,20		
Yleisarvosana:		Erittäin hyvä			

Ensimmäisen sivuaineen opinnot**Tietoliikenneohjelmistot**

Tik-109.350	Televerkon signaalointiprotokollat ja -ohjelmistot	3,0 ov	5	4.7.2001	Kari
Tik-110.350	Tietokoneverkot	3,0 ov	5	7.6.2001	Liimatainen
T-106.420	Rinnakkaisohjelmointi L	3,0 ov	4	17.5.2002	Endre Domiczi
T-110.400	Tietoliikenneohjelmistojen laboratoriotyöt	3,0 ov	hyv	28.5.2002	Liimatainen
T-110.454	Tietoturvallisuuden kehittämisprosessi L	3,0 ov	4	7.6.2003	Hannu Koukkula
T-110.460	Henkilöstö- ja toimitilaturvallisuus	2,0 ov	5	3.5.2004	Harri Koskenranta
T-79.503	Kryptologian perusteet L	3,0 ov	4	15.12.2003	Kaisa Nyberg
Opintojen laajuus yhteensä:		20,0 ov			
Opintojen laajuudella painotettu keskiarvo:			4,47		
Yleisarvosana:		Erittäin hyvä			

Muut vapaasti valittavat opintojaksot

Eri-0.190	Johdatus tietotekniikan opiskeluun	1,0 ov	4	21.9.1998	Surakka
Kie-98.005	Sanastoprojekti	1,0 ov	hyv	15.5.2004	Ruth Vilmi
Kie-98.349	KieCafe	3,0 ov	hyv	20.10.2003	Eija Ketelä
TU-22.101	Tuotantotalouden perusopintojakso	3,0 ov	5	28.6.2001	Eloranta
T-111.310	Vuorovaikutustekniikka L	3,0 ov	3	27.1.2003	Petri Vuorimaa
T-121.100	Johdatus käyttäjakeskeiseen tuotekehitykseen	1,0 ov	4	16.5.2002	Marko Nieminen
Opintojen laajuus yhteensä:		12,0 ov			
Opintojen laajuudella painotettu keskiarvo:			4,00		
Yleisarvosana:		Erittäin hyvä			

Harjoittelu

Harj-0.100	Työympäristöharjoittelu	4,0 ov	hyv	5.1.2000	Mård
Harj-0.101	Ammattiharjoittelu	1,0 ov	hyv	24.10.2001	Yliheljo
Harj-0.101	Ammattiharjoittelu	4,0 ov	hyv	16.11.2000	Ryhänen

Nimi: Antti Juhani Nummiaho
Opiskelijanumero: 48004M

Koodi	Opintojakso	Laajuus	Arv	Päiväys	Opettaja
-------	-------------	---------	-----	---------	----------

Opintojen laajuus yhteensä: 9,0 ov
Yleisarvosana: Hyväksytty

Diplomityö

T-111.dipl	Diplomityö	20,0 ov	4	20.12.2004	Petri Vuorimaa
T-111.kyps	Lokalisoitu MMS-viestintä Bluetoothin yli Kypsyysnäyte	0,0 ov	hyv	15.11.2004	Seija Koski, Petri Vuorimaa

Opintojen laajuus yhteensä: 20,0 ov
Opintojen laajuudella painotettu keskiarvo: 4,00
Yleisarvosana: Erittäin hyvä

Pääaineen opinnot

Käytettävyystudkimus

T-0.050	Johdatus tietotekniikan jatko-opintoihin	1,0 ov	hyv	26.4.2005	Timo Honkela
T-110.556	Oppiminen ja oppimisympäristöt L	2,0 ov	5	29.4.2005	Ursula Holmström
T-121.5600	Käytettävyyden arviointi L	6,0 op	3	9.1.2006	Mika Nieminen
T-121.5800	Käyttäjäkeskeinen suunnitteluprojekti L	12,0 op	4	31.5.2006	Marko Nieminen
T-121.5900	Käyttöliittymien ja käytettävyyden seminaari L UI Literacy - Käyttöliittymälukutaito	3,0 op	4	31.5.2006	Marko Nieminen
T-121.700	Käyttäjäkeskeinen konseptisuunnittelu L	4,0 ov	3	27.4.2005	Mika Nieminen
T-76.5612	Ohjelmistoprojektien hallinta L	3,0 op	4	10.3.2006	Maria Paasivaara
T-76.5615	Vaatimustenmäärittely ja -hallinta L	3,0 op	3	10.11.2005	Sari Kujala

Opintojen laajuus yhteensä: 25,0 ov
Opintojen laajuudella painotettu keskiarvo: 3,66
Yleisarvosana: Hyväksytty

Ensimmäisen sivuaineen opinnot

Ohjelmistotuotanto

T-76.5150	Ohjelmistoarkkitehtuurit L	5,0 op	4	22.5.2006	Tomi Männistö
T-76.5631	Ohjelmistoprosessit L	4,0 op	3	19.5.2006	Kristian Rautiainen
T-76.5633	Ohjelmistotuotannon erikoiskurssi L Collaborative Innovation Networks	3,0 op	4	16.10.2006	Maria Paasivaara
T-76.5650	Ohjelmistotuotannon seminaari L Non-functional Requirements in Software Development	5,0 op	5	13.12.2006	

Opintojen laajuus yhteensä: 11,3 ov
Opintojen laajuudella painotettu keskiarvo: 4,05
Yleisarvosana: Kiittäen hyväksytty

Nimi: Antti Juhani Nummiahho
Opiskelijanumero: 48004M

Koodi	Opintojakso	Laajuus	Arv	Päiväys	Opettaja
Tieteelliset yleisopinnot					
T-121.5850	Käytettävyyden yksilölliset opinnot L Mobile Interaction Design	2,0 op	hyv	14.11.2006	Marko Nieminen
T-121.5950	Opinnäyteseminaari L	2,0 op	hyv	14.12.2006	Marko Nieminen
T-76.5632	Tietotekniikkaoikeus L	3,0 op	4	13.11.2006	Mikko Välimäki
T-76.5753	Oikeus tietoyhteiskunnassa L	6,0 op	3	16.5.2006	Mikko Välimäki
Opintojen laajuus yhteensä:		8,7 ov			
Opintojen laajuudella painotettu keskiarvo:			3,33		
Yleisarvosana:		Hyväksytty			

Lisensiaatintutkimus

T-121.list	Lisensiaatintutkimus Using Context Information to Enhance Mobile Communications	35,0 ov	hyv	26.11.2007	Marko Nieminen
Opintojen laajuus yhteensä:		35,0 ov			
Yleisarvosana:		Hyväksytty			

YHTEENVETO SUORITETUISTA OPINNOISTA

Opintojen laajuus yhteensä:	260,0 ov
Opintojen laajuudella painotettu keskiarvo:	4,10

Opintojen laajuuksia mitataan opintoviikkoina (ov) tai opintopisteinä (op). Yksi opintoviikko vastaa 40 tuntia opiskelijan työtä. Opintopistettä mitattaessa yhden lukuvuoden opintojen suorittamiseen keskimäärin vaadittava 1600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä.

Arvostelu: hyväksytty (hyv) tai arvosanoilla kiitettävä (5), erittäin hyvä (4), hyvä (3), erittäin tyydyttävä (2) ja tyydyttävä (1). Kotimaisen kielen koe: hyvät tiedot (ht) ja tyydyttävät tiedot (tt).

Opintoviikoilla painotetussa keskiarvossa ovat mukana vain ne suoritukset, jotka on arvosteltu arvosanoilla kiitettävä (5), erittäin hyvä (4), hyvä (3), erittäin tyydyttävä (2) ja tyydyttävä (1). Keskiarvon desimaaleja ei pyöristetä ylöspäin.

Espoossa 18. päivänä joulukuuta 2007