

**OSOITETIEDOT**

Ingo Henrik Martin  
Kala-matti 4 C 62

02230 ESPOO

Puhelinnumero: 050-525 9415  
Sähköpostiosoite: hingo@cc.hut.fi

**HENKILÖTIEDOT**

Nimi: Henrik Martin Ingo  
Syntymäaika: 16.2.1977  
Opiskelijanumero: 47010E

Hyväksytty perusopiskelijaksi: 5.7.1996  
Hyväksytty jatko-opiskelijaksi: -

**SUORITETUT TUTKINNOT**

Tutkinnon ensimmäinen osa, 29.9.2003

**OPINTO-OIKEUDET**

Osasto: Teknillisen fysiikan ja matematiikan osasto  
Voimassa ajalla: 1.8.1996 -  
Tutkintosääntö: Vuoden 1995 tutkintosääntö  
Tutkinto: Diplomi-insinööri  
Koulutusohjelma: Teknillisen fysiikan koulutusohjelma  
Opintosuunta: Systemeeri- ja informaatiotieteiden opintosuunta (1034)  
Pääaine: Informaatiotekniikka (2007)  
Sivuaine: Uuden median sisältötuotanto (2172)

**TIIVISTELMÄ KAIKISTA OPINNOISTA**

(Mahdollisia leikkaavuuksia ei ole vähennetty)

Lukuvuosi	Opintoviikot	Lkm	Syksy	Kevät
1996-1997	36,0	9	Läsnäoleva	Läsnäoleva
1997-1998	0,0	0	Poissaoleva	Poissaoleva
1998-1999	28,0	7	Läsnäoleva	Läsnäoleva
1999-2000	34,5	14	Läsnäoleva	Läsnäoleva
2000-2001	22,0	9	Läsnäoleva	Läsnäoleva
2001-2002	23,0	8	Läsnäoleva	Läsnäoleva
2002-2003	10,0	4	Läsnäoleva	Läsnäoleva
2003-2004	12,0	4	Läsnäoleva	Läsnäoleva
2004-2005	0,0	0	Läsnäoleva	Läsnäoleva
Yhteensä	165,5	55		

Suoritustiedot alkavat seuraavalta sivulta.

Nimi: Henrik Martin Ingo  
Opiskelijanumero: 47010E

**SUORITETUT OPINNOT**

Koodi	Opintojakso	Laajuus	Arv	Päiväys	Opettaja
<b>Tutkinnon ensimmäinen osa</b>					
Eri-0.145	Johdatus opiskeluun	1,0	hyv	13.2.1997	Pääatalo
Eri-0.305	Tieto- ja viestintätekniiikan historia. Ennen tietokonetta ja sen jälkeen	2,0	5	16.5.2000	Seppänen
Kem-35.110	Kemian perusteet ja sovellutukset; Tf, S	3,0	2	15.1.1997	Karppinen
Kie-98.003	Toisen kotimaisen kielen koe (ruotsi)	1,0	ht	7.9.1999	Aalto
Kie-98.125	Käytännön saksaa I	2,0	5	27.4.2000	Simojoki
Mat-1.015	Modernin analyysin perusteet	2,5	4	9.5.2000	Nevanlinna
Mat-1.311	Matematiikan peruskurssi T 1	6,0	3	10.12.1996	Kivelä
Mat-1.312	Matematiikan peruskurssi T 2	6,0	2	6.5.1997	Hakula
Mat-1.403	Matematiikan peruskurssi L 3	6,0	2	15.12.1998	Tuomela, Peltonen
Mat-1.404	Matematiikan peruskurssi L 4	6,0	2	26.4.1999	Eirola
Mat-2.090	Sovellettu todennäköisyyslasku A	3,0	1	18.12.1998	Laininen
Mat-2.107	Sovelletun matematiikan tietokoneyöt	1,0	hyv	29.9.2003	Jyri Mustajoki
Mat-5.130	Fysiikka I (Tf); mekaniikka	6,0	2	11.12.1996	Isomäki
Tfy-3.121	Fysiikka II (Tf)	5,0	5	20.5.1997	Lahtinen
Tfy-3.150	Fysiikan laboratoriotyöt (Tf)	3,0	hyv	26.11.1999	J.Lahtinen
Tfy-56.102	Moderni fysiikka II	4,0	2	11.5.1999	Lauranto
Tfy-99.201	Moderni fysiikka I	4,0	3	19.12.1998	Koskelainen
Tik-76.002	Tietotekniikka B	5,0	4	3.3.1997	Malmi
Tik-76.137	Olio-ohjelmointi	3,0	4	7.6.1999	Mäntylä
TU-22.101	Tuotantotalouden perusopintojakso	3,0	4	8.12.1999	Eloranta
Opintoviikot yhteensä:		72,5			
Opintoviikoilla painotettu keskiarvo:			2,91		
Yleisarvosana:			Hyvä		

**Kiinnittämättömät opintosuoritukset**

Harj-0.100	Työympäristöharjoittelu	3,0	hyv	21.5.1997	von Boehm
Harj-0.101	Ammattiharjoittelu	2,0	hyv	21.5.1999	von Boehm
Harj-0.101	Ammattiharjoittelu	5,0	hyv	17.12.2003	Juhani von Boehm
Kie-98.122	Saksan perusopintojakso 3	2,0	4	8.12.1999	Schröder
Mat-1.128	Diskreetin matematiikan perusteet	3,0	1	31.8.1999	Ilkka
Mat-2.105	Optimoinnin perusteet	2,0	5	19.5.2000	Ehtamo
Mat-2.111	Stokastiset prosessit L	3,0	1	7.12.1999	Koljonen
Mat-2.134	Päätöksenteko ja ongelmanratkaisu L	2,0	1	11.12.2001	Salo
Mat-2.193	Systeemianalyysin ja sovelletun matematiikan itsenäisopinnot L	1,0	hyv	22.9.2003	Esa Saarinen
	Soveltava filosofia omassa elämässä - kesäprojekti				
Mat-2.197	Filosofia ja systeemiajattelu L	2,0	5	28.5.2001	Saarinen
	Soveltava filosofia, käsitteellinen ajattelu ja luova ongelmanratkaisu				
Mat-2.197	Filosofia ja systeemiajattelu L	2,0	4	23.5.2002	Saarinen
	Nykyajan filosofia, käsitteellinen ajattelu ja luova ongelmanratkaisu				
Mat-2.197	Filosofia ja systeemiajattelu L	2,0	5	20.5.2003	Esa Saarinen
	Filosofia elämänasenteena				
Mat-2.198	Luovan ongelmanratkaisun seminaari L	3,0	hyv	24.1.2002	Hämäläinen, Saarinen
	Luova ajattelu ja johtajuus				
Tik-110.503	Kryptologian perusteet L	3,0	5	5.2.2001	Nyberg

Nimi: Henrik Martin Ingo  
Opiskelijanumero: 47010E

Koodi	Opintojakso	Laajuus	Arv	Päiväys	Opettaja
Tik-111.001	Multimedian työvälaineet	4,0	hyv	11.10.2001	Kantola
Tik-111.005	Multimedian käsikirjoitus	2,0	hyv	15.6.2001	Kantola
Tik-111.010	AV-suunnittelu	2,0	hyv	25.1.2001	Kantola
Tik-111.015	Video I	2,0	hyv	12.3.2001	Kantola
Tik-111.016	Video II	2,0	hyv	1.6.2001	Huotari
Tik-111.350	Multimediatekniikka	3,0	3	19.6.2001	Vuorimaa
Tik-111.361	Hypermediadokumentin laatiminen	3,0	5	25.5.2001	Rahkila
Tik-61.238	Signaalien tilastollinen mallinnus L	3,0	3	17.12.1999	Pajunen
Tik-61.247	Digitaalinen kuvankäsittely L	3,0	4	28.3.2001	Särelä
Tik-61.261	Neuraalilaskennan perusteet L	3,0	3	23.5.2000	Karhunen
Tik-76.123	Algoritmien suunnittelu ja analyysi	3,0	5	12.1.2000	Soisalon-Soininen
Tik-76.124	Tietokone työvälaineenä	1,0	4	8.10.1996	Yli-Harja
Tik-79.148	Tietojenkäsittelyteorian perusteet	2,0	5	25.5.2000	Heinonen
T-111.007	Multimedian projektityö	2,0	4	14.2.2003	Vesa Kantola
T-61.123	Tietokoneen arkkitehtuuri	3,0	4	22.3.2003	Mikko Huttunen
T-61.152	Informaatiotekniikan seminaari	2,0	hyv	23.5.2002	Vuori
T-61.195	Informaatiotekniikan erikoistyö I Sosiaalisten suodinten käyttö Tieturin kurssivalikoiman markkinoinnin personoimiseksi.	5,0	5	8.9.2003	Petteri Pajunen
T-61.231	Hahmontunnistuksen perusteet L	3,0	3	11.12.2001	Vuori
T-61.246	Digitaalinen signaalinkäsittely ja suodatus	4,0	2	18.12.2001	Simula
T-61.263	Neuraalilaskennan jatkokurssi L	3,0	3	10.12.2001	Kaski
T-61.271	Informaation visualisointi L	3,0	4	6.2.2003	Kai Puolamäki

Opintoviikot yhteensä: 93,0

#### YHTEENVETO SUORITETUISTA OPINNOISTA

Opintoviikot yhteensä: 165,5  
Opintoviikoilla painotettu keskiarvo: 3,26

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 22. päivänä syyskuuta 2004

---

Teknillinen korkeakoulu  
Pääkäyttävä  
Otakaari 1, Pl 1000, FIN-02015 TKK  
+358 9 4511  
<http://www.hut.fi/>