AALTO-YLIOPISTO

OPINTOSUORITUSOTE

25.02.2015 13:53

Tenhunen Manu Arvo Tapio
Ratamotie 1 F 30

02620 ESPOO

Opiskelijanumero	224048
Syntymäaika	26.03.1991
Kirjoilletuloaika	01.08.2010

Ilmoittautumistiedot	Syksy 2014	Läsnäoleva
	Kevät 2015	Läsnäoleva

Opinto-oikeuden myöntäjä	Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu
Opiskelijan organisaatio	Aalto-yliopiston kemian tekniikan korkeakoulu
Tutkintoasetus	Asetus 794/2004, tutkintosääntö 2005
Tutkinto	Tekniikan kandidaatti
Ohjelma	Kemian tekniikan koulutusohjelma
Pääaine/Tutkimusala	Kemia
Sivuaine	Tuotantotalous
Voimassaoloaika	01.08.2010-31.07.2017

Tunnus	Nimi	Op	Arv.	Pvm	Opettaja
SUORITETUT OPINNOT		**174,00**	**2,47**		
AINEOPINNOT		**10,00**	**3,00**		
TU-C1010	Ihminen ryhmässä	5,00	3	18.02.2014	Eila Järvenpää
TU-C2020	Operations Management	5,00	3	31.12.2014	Eero Eloranta
PERUSOPINNOT		**5,00**	**3,00**		
TU-A1100	Tuotantotalous 1	5,00	3	20.12.2013	Eero Eloranta
KANDIDAATINTYÖ		**10,00**	**4,00**		
KEM.kand	Kandidaatintyö ja seminaari Kiinteäoksidipolttokennon nanostrukturointi	10,00	4	10.12.2014	Esko Ahvenniemi, Gunilla Fabricius
KYPSYYSNÄYTE SUOMEN KIELEN KIELIKOKEELLA		**-**	**-**		
KEM.kyps	Kypsyysnäyte	-	hyv	24.11.2014	Heidi Vepsäläinen
OPINTOJAKSO/KURSSI		**149,00**	**2,29**		
KE-100.2310	Polymeeriteknologian perusteet	3,00	3	12.12.2011	Pirjo Pietikäinen
KE-107.2100	Tehdassuunnittelu I	4,00	1	08.01.2013	Jukka Koskinen
KE-30.2120	Biokemia ja mikrobiologia I	4,00	2	23.10.2012	Marko Närhi
KE-31.1800	Fysikaalinen kemia I	3,00	1	24.05.2012	Gunilla Fabricius
KE-31.2100	Fysikaalinen kemia II	3,00	4	24.10.2012	Gunilla Fabricius
KE-31.2110	Fysikaalisen kemian laboratoriotyöt I	3,00	hyv	14.01.2013	Gunilla Fabricius
KE-31.2500	Fysikaalisen kemian laboratoriotyöt II	2,00	hyv	03.05.2013	Gunilla Fabricius
KE-31.3100	Fysikaalinen kemia IV	3,00	2	23.10.2013	Kari Laasonen
KE-31.3130	Polyelektrolyytit L	2,00	1	10.12.2013	Anna-Kaisa Kontturi
KE-35.1200	Epäorgaaninen kemia I	4,00	3	14.12.2010	Tuula Leskelä
KE-35.1210	Epäorgaanisen kemian laboratoriotyöt	4,00	hyv	15.12.2010	Minna Nieminen
KE-35.1500	Analyyttinen kemia I; KE, P	3,00	4	07.03.2013	Sakari Kulmala
KE-35.1700	Analyyttisen kemian laboratoriotyöt	3,00	3	29.08.2013	Sakari Kulmala
KE-35.2100	Epäorgaaninen kemia II	3,00	2	09.12.2013	Matti Putkonen
KE-35.2500	Epäorgaaninen kemia III	5,00	2	26.05.2014	Maarit Karppinen

Tenhunen Manu Arvo Tapio Opiskelijanumero 224048

Tunnus	Nimi	Op	Arv.	Pvm	Opettaja
KE-35.2510	Epäorgaaninen instrumentaalianalyysi	7,00	3	28.05.2014	Minna Nieminen
KE-35.3500	Epäorgaanisen kemian erikoistyöt	5,00	hyv	25.03.2014	Tuula Leskelä
KE-35.4100	Epäorgaaninen kemia IV	6,00	5	17.12.2014	Maarit Karppinen
KE-35.4340	Laboratorioiden laatujärjestelmät, laadunvarmistus ja analyysimenetelmien validointi	2,00	2	04.12.2014	Sakari Kulmala
KE-35.4500	Functional Oxide Materials P	3,00	3	20.02.2015	Maarit Karppinen
KE-4.1100	Orgaaninen kemia I	4,00	1	12.01.2011	Pekka Joensuu
KE-4.2100	Orgaaninen kemia II	3,00	2	15.12.2011	Annika Fagerholm, Reija Jokela
KE-4.2110	Orgaanisen kemian laboratoriotyöt 1	3,00	hyv	14.12.2012	Pekka Joensuu
KE-4.2500	Orgaaninen kemia III	4,00	1	06.03.2014	Reija Jokela
KE-4.2510	Orgaanisen kemian laboratoriotyöt 2	3,00	hyv	08.05.2013	Pekka Joensuu
KE-40.1600	Johdatus prosesseihin	2,00	4	08.03.2013	Kati Vilonen
KE-40.1800	Ideaalireaktorit	3,00	1	20.05.2014	Juha Lehtonen
KE-42.1700	Kemian laitetekniikka I	5,00	1	14.06.2013	Ville Alopaeus
KE-90.2100	Prosessiautomaation perusteet	3,00	2	26.10.2012	Sirkka-Liisa Jämsä-Jounela
Kie-98.1114	Communicating Technology (o + w)	3,00	4	05.12.2014	Tiina Räisänen
Mat-1.1410	Matematiikan peruskurssi P1	10,00	1	13.01.2011	Ville Turunen
Mat-1.1420	Matematiikan peruskurssi P2	10,00	2	13.05.2013	Pekka Alestalo
Mat-2.1197	Filosofia ja systeemiajattelu L Elämänfilosofia, merkityksellisyys ja systeemiäly	3,00	4	09.04.2013	Esa Saarinen
T-106.1111	Johdatus opiskeluun ja tietojärjestelmiin TKK:lla	2,00	hyv	08.11.2010	Aura Paloheimo
T-106.1208	Ohjelmoinnin perusteet Y (Python)	5,00	2	19.05.2012	Kerttu Pollari-Malmi
TU-53.1262	Organisaatioiden palkitsemisjärjestelmät	5,00	2	15.12.2014	Anu Hakonen
Tfy-3.1241	Fysiikka IA	3,00	4	27.10.2010	Jouko Lahtinen
Tfy-3.1242	Fysiikka IB	3,00	2	17.12.2010	Jouko Lahtinen
Tfy-3.1253	Fysiikka IIA	3,00	2	05.03.2012	Jouko Lahtinen

25. helmikuuta 2015

Aalto-yliopisto
PL 11000, 00076 AALTO
+358 9 47001
http://www.aalto.fi/

Opintojen laajuutta mitataan opintopisteinä (op). Yhden lukuvuoden opintojen suorittamiseen keskimäärin vaadittava 1600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä. Opintoviikoissa (ov) mitattuna yksi opintoviikko vastaa 40 tuntia opiskelijan työtä.

Arvostelu: opintosuoritukset on arvosteltu arvosanoilla 5 (korkein), 4, 3, 2, 1 tai hyväksytty (hyv) / hylätty. Toisen kotimaisen kielen koe: hyvät tiedot (ht) / tyydyttävät tiedot (tt). Kandidaatintyö ja seminaari (tekniikan ala) on arvosteltu asteikolla 1-5 tai kiittäen hyväksytty (kh) / hyväksytty (hyv) korkeakoulun tutkintosäännön mukaisesti. Jatkotutkintoihin kuuluvat opintokokonaisuudet (tekniikan ala): kiittäen hyväksytty (kh) / hyväksytty (hyv).

Tenhunen Manu Arvo Tapio Opiskelijanumero 224048

Opintojen laajuudella painotetussa keskiarvossa ovat mukana ne suoritukset, jotka on arvosteltu arvosanoilla 5, 4, 3, 2 ja 1. Keskiarvo lasketaan ryhmälle, jos laskennassa on mukana vähintään kahden opintojakson suoritus tai vähintään puolet ko. ryhmän opintojen laajuudesta. Jos edellä mainittu ehto ei täyty, keskiarvoa ei lasketa. Keskiarvot on pyöristetty kahteen desimaaliin.

Painokerroin 2 on merkitty sulkeisiin arvosanan viereen. (Kauppakorkeakoulu)