

AINERYHMÄ	YHDYSHENKILÖT	TOTEUTUSTAVAT	VALINTA YM.
fysiikka	Hilkka Koljonen-Toppila HNL Antti Laherto, HY Fysiikan laitos	<ul style="list-style-type: none"> arvosanaopintoja: approbatur I ja II; luennot, harjoitukset ja laboratoriotyöt tutkijavierailuja 	<ul style="list-style-type: none"> Ilmoittaudu lehtori Hilkka Koljonen-Toppilalle. Physicumissa on tiedotustilaisuus 1.6.2012 klo 10-12.
kemia	Antti Voipio HNL Maija Aksela, HY Kemian laitos	<ul style="list-style-type: none"> arvosanaopintoja: yleinen kemia, epäorg. kemian laboratoriotyöt (Kumpula) arvosanaopintoja: kemian perusteet ja org. kemian perusteet (Viikki) kemian työkurssi koulussa 	<ul style="list-style-type: none"> ei valintakoetta, valinta kemian opettajan suosituksen perusteella aloitusinfo valituille laitoksella avoin yliopisto myös mahdollista
tietojenkäsittelytiede ATK	Jani Kiviharju HNL Arto Wikla Tietojenkäsittelytieteen laitos HY	<ul style="list-style-type: none"> arvosanaopintoja: mm. Ohjelmoinnin perusteet (5 op), Johdatus tietojenkäsittelytieteeseen (4 op), Ohjelmistotekniikan menetelmät (4 op), Tietokantojen perusteet (4 op) 	<ul style="list-style-type: none"> ennakoilmoittautuminen Jani Kiviharjulle aloitusinfo valituille lukukauden alussa lisätietoja http://www.cs.helsinki.fi/tiedeopetus/Tietoja09.html
matematiikka	Jussi Nieminen HNL Juha Oikkonen, HY Matematiikan I.	<ul style="list-style-type: none"> kurssit: logiikka, geometria, algebra yhteiskurssi (HNL + laitos) 	<ul style="list-style-type: none"> Info laitoksella lukukauden alussa ei valintakoetta
biologia	Marjut Holopainen HNL Nina Bergelin, Biotieteellinen tiedekunta	<ul style="list-style-type: none"> opintokäynnit (yliopisto, puutarhat) Geenitekniikan työkurssi Biokeskuksessa Tiede I normaalilyseossa 3. jaksolla 	<ul style="list-style-type: none"> lisätietoa yhteyshenkilöiltä ja aineryhmän opettajilta
historia	Lasse Hongisto HNL Minna Sarantola-Weiss, HY Historian laitos	<ul style="list-style-type: none"> ei arvosanaopintoja yliopistossa lukion tiedekurssit TD1 ja TD2 	<ul style="list-style-type: none"> normaali ilmoittautuminen lukion kursseille
katsomusaineet ja psykologia	Jarmo Karvinen, Pekka Lempiäinen HNL Petri Paavilainen, HY Psykologian I. Klaus Helkama, HY Sosiaalipsykologian laitos	<ul style="list-style-type: none"> psykologian laitoksella ei arvosanaopintoja sos. psyk. laitos: kouluvierailuja ja tutkimusesittelyjä, tutkimushistorian esittely – luentosarja 	<ul style="list-style-type: none"> lisätietoa yhteyshenkilöiltä ja aineryhmän opettajilta
Äidinkieli Median lukiodiplomi	Helena Ruuska HNL	<ul style="list-style-type: none"> vierailuapua (suomen kielen laitos, viestinnän laitos, yleinen kirjallisuustiede) avoin yliopisto (Teatterikorkeakoulu) monitieteinen soveltava tiedekurssi? 	<ul style="list-style-type: none"> lisätietoa yhteyshenkilöiltä ja aineryhmän opettajilta
englanti	Seija Ylä-Liedenpohja HNL Tuula Murros, HY Englannin laitos	<ul style="list-style-type: none"> ei arvosanaopintoja luentosarjoja, tutustumisvierailuja 	<ul style="list-style-type: none"> lisätietoa yhteyshenkilöiltä ja aineryhmän opettajilta
ruotsi	Susan Särs, HNL HY Nordica (Pohjoism. kielten ja kirjallisuuden laitos)	<ul style="list-style-type: none"> arvosanaopinnot: kurkistuskursseja (ks. opinto-ohjelma) 3-4 lukiolaiselle kielitaitoa parantavat kurssit 	<ul style="list-style-type: none"> lisätietoa yhteyshenkilöiltä ja aineryhmän opettajilta
ranska, saksa, venäjä, latina	Kari Bärlund, Kirsti Suonsyrjä, Tuovi Viitasalo, Virpi Seppälä- Pekkanen Päivi Sihvonen, Romaanisen	<ul style="list-style-type: none"> luentosarjojen kuuntelu (romaanisen filologian laitos) kielikeskuksen kurssit klassinen kreikka (Maailman kulttuurien laitos) 	<ul style="list-style-type: none"> lisätietoa yhteyshenkilöiltä ja aineryhmän opettajilta venäjän kielen opetusyhteistyö Herzenin yliopiston kanssa, lisätietoja Tuovi Viitasalolta

	filologian laitos Olli Salomies, Klassisen filologian laitos	<ul style="list-style-type: none"> • Antiikin tuntemisen luennot 	
liikunta	Veli-Pekka Dufva, HNL Heimo Nupponen, JY Liik. tiet. Tdk Airikki Pousi HNL Vesa Keskitalo JY, OKL Lasse Kannas, JY Liik. Ja terveystieteiden tdk	<ul style="list-style-type: none"> • asiantuntijavierailut ja harjoitustyöt • lukiodiplomi liikunnassa • OPM:n kokeilu normaalikoulupainotteisesta liikunnan ja terveystiedon opetusharjoittelusta 	<ul style="list-style-type: none"> • lisätietoa yhteyshenkilöiltä ja aineryhmän opettajilta
Kotitalous Käsityö	Erja Kauntola, Merja Väkiparta-Sarlin, HNL Päivi Palojoki Koti- ja käsityötiet. I. Minna Matinlauri, HNL Pirita Seitamaa-Hakkarainen/ Erja Syrjäläinen, Koti- ja käsityötieteiden laitos	<ul style="list-style-type: none"> • lukiodiplomiin liittyviä korvaavia projekteja • asiantuntijavierailut • yhteistyöprojektit yhteistyöprojektit asiantuntijayhteistyö	 lisätietoa yhteyshenkilöiltä
Oikeustiede	Lasse Hongisto HNL Jussi Ohisalo HY	<ul style="list-style-type: none"> • lukion lakitiedon kehittämisprojekti 	<ul style="list-style-type: none"> • lisätietoa yhteyshenkilöiltä
		<ul style="list-style-type: none"> • 	<ul style="list-style-type: none"> •