

Porkkalan lukio

OPINTO-OPAS 2025-2026

Sisällys

Sisällys

1.	Lukion yhteystiedot.....	1
1.1	Päivälukio.....	1
1.2	Aikuislinja.....	1
2.	Opettajat	2
3.	Ryhmänohjaajat, kotiluokat ja opinto-ohjaajat	3
4.	Tuntikiertokaavio.....	4
5.	Lukuvuoden 2025–26 työ- ja loma-ajat.....	4
6.	Kalenteri.....	5
7.	Porkkalan lukion järjestyssäännöt.....	5
7.1	Taustaa	5
7.2	Järjestyssäännöt.....	5
7.2.1	Opiskeluun liittyvät säännöt	5
7.2.2	Yhteisöllisyyteen liittyvät säännöt	6
7.3	Poissaolo- ja myöhästymiskäytännöt	6
7.3.1	Lomamatkat	6
7.3.2	Koeviikon poissaolo	7
7.4	Pysäköinti.....	7
8.	Opinnoissa eteneminen.....	7
8.1	Lukiossa opiskelu: vastuuta ja vapautta	7
8.2	Miten lukiossa kannattaa opiskella?	7
8.3	Miten opin parhaiten?	8
8.4	Lukio-opintojen etenemisestä.....	8
8.5	Opintojaksojen kuvaukset.....	9
8.5.1	Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä ja kirjallisuus	9
8.5.2	Biologia.....	12
8.5.3	Elämäkatsomustieto	12
8.5.4	Filosofia	13
8.5.5	Fysiikka	14
8.5.6	Maantiede.....	15
8.5.7	Historia	16
8.5.8	Kemia	17
8.5.9	Uskonto	18
8.5.10	Kuvataide	19
8.5.11	Liikunta.....	20
8.5.12	Matematiikka	22

8.5.13	Musiikki	24
8.5.14	Opinto-ohjaus.....	25
8.5.15	Psykologia	25
8.5.16	Terveystieto	27
8.5.17	Toinen kotimainen kieli: B- ja A-ruotsi	27
8.5.18	Temaattiset opinnot	29
8.5.19	Lyhyet kielet: espanja (EAB), ranska (RAB) saksa (SAB), venäjä (VEB)	32
8.5.20	Pitkät kielet: englanti (ENA), saksa (SAA)	33
8.5.21	Yhteiskuntaoppi	35
8.5.22	Tulevaisuusopinnot	36
8.5.23	Ilmaisu ja draama.....	37
8.6	Opiskelusuunnitelma ja opintopistekertymätaulukko	38
8.7	Opintojakson suorittaminen etäopintoina tai itsenäisesti.....	38
9.	Arviointi.....	39
9.1	Opintojakson suorittaminen ja arviointi	39
9.1.1	Nelossääntö	39
9.2	Päätösarviointi	39
9.3	Koeviikko.....	40
9.3.1	Kokeiden palautukset	40
9.4	Uusintakoe	40
9.5	Rästikoe	40
9.6	Luntaus ja plagiointi	40
10.	Tietotekniset laitteet ja palvelut	41
11.	Tiedotus ja sähköiset alustat	41
11.1	Wilma	41
11.2	Desku	42
11.3	M-PASSid.....	42
12.	Opintotoimisto	42
13.	Opiskelijakunta ja tutortoiminta	43
13.1	Opiskelijakunta	43
13.2	Tutortoiminta	43
14.	Opiskeluhoito ja opiskelun tuki	44
14.1	Erityisopetus.....	45
14.2	Terveystieteidenhoito	45
14.3	Kuraattori- ja psykologipalvelut.....	45
14.4	Läksypajat	45
15.	Tulevaisuuslinja (TULE-linja)	47

15.1	TULE-linjalla suoritettavat opinnot	47
15.2	TULE-linjan vapaavalintaiset opinnot	47
16.	Ylioppilastutkinto.....	48
16.1	Syksyn 2025 koepäivät	49
16.2	Kevään 2026 koepäivät	49
16.3	Tutkintotilaisuus	50
16.4	Koesuoritusta heikentävän syyn huomioiminen	50
16.5	Oikaisuvaatimus	50
17.	Lukiodiplomit	51
17.1	Kuvataiteen lukiodiplomi.....	51
17.2	Musiikin lukiodiplomi.....	51
17.3	Teatterin lukiodiplomi.....	51
17.4	Liikunnan lukiodiplomi	52
18.	Porkkalan lukion aikuilinja	52
19.	Oppivelvollisuudesta	53
19.1	Oppivelvollisuuden määräaikainen keskeyttäminen.....	53
20.	Oppikirjat (LOPS21)	54
21.	Lukiosanasto	56

1. Lukion yhteystiedot

1.1 Päivälukio

Osoite: Kirkkotallintie 6 A, 02400 Kirkkonummi

Henkilökunnan sähköpostiosoitteet ovat muotoa: etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi. Opiskeluhuollon (terveydenhoitaja, kuraattori ja psykologi) sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@luvn.fi.

Rehtori Akseli Salmi	Puh. 050 310 7078
Apulaisrehtori Ville Mäkelä	Puh. 050 414 3602
Apulaisrehtori Hanna Raunio	Puh. 040 126 9804
Opinto-ohjaaja Annukka Leskinen	Puh. 040 583 4987
Opinto-ohjaaja Kristiina Laxén	Puh. 040 126 9343
Opinto-ohjaaja Satu Seppälä	Puh. 040 126 9669
Erityisopettaja Risto Niinikivi	Puh. 050 414 3640
Terveydenhoitaja Tiina Heikurainen	Puh. 050 414 1286
Kuraattori Miia Kettula	Puh. 040 520 5386
Psykologi Hannele Viertola	Puh. 040 7290517
Koulusihteeri Nina Åman	Puh. 040 126 9339
TVT-palveluvastaava Jenny Eteläniemi	Puh. 040 126 9873
Vastaava vahtimestari Jussi Halsas	Puh. 040 040 8767

1.2 Aikuislinja

Osoite: Kirkkotallintie 6 A, 02400 Kirkkonummi

Henkilökunnan sähköpostiosoitteet ovat muotoa: etunimi.sukunimi@kirkkonummi.fi

Opinto-ohjaaja Kristiina Laxén	Puh. 040 126 9343
Erityisopettaja Risto Niinikivi	Puh. 050 414 3640
Koulusihteeri Nina Åman	Puh. 040 126 9339

Opintotoimisto (kanslia) on auki päivittäin klo 9–15.

2. Opettajat

Austin Veronika	ruotsi, kansainvälisyysasiat (puh. 040 583 8194)
Bosas Essi	äidinkieli ja kirjallisuus, S2
Haapakangas Eeva	matematiikka
Harju Merja	englanti
Hänninen Annika	liikunta, terveystieto
Kaakko Nina	matematiikka, kemia
Kallonen Aki	fysiikka, matematiikka
Kallunki Hanna	äidinkieli ja kirjallisuus, S2
Kauppinen Katri	äidinkieli ja kirjallisuus, S2
Kettunen Marko	psykologia, filosofia, elämänskatsomustieto
Kivistö Liisa	matematiikka, fysiikka
Kokkonen Maija	ruotsi, saksa
Konttinen Leena	englanti, ranska
Laxén Kristiina	opinto-ohjaus
Leppämäki Salla	ruotsi, saksa
Leskinen Annukka	opinto-ohjaus, tutortoiminta
Lieko Elina	kemia, matematiikka
Lind Tanja	englanti, espanja
Lötjönen Sampo	maantiede, biologia
Mettänen Hannele (virkavapaalla)	psykologia, uskonto, elämänskatsomustieto
Moilanen Annemari	musiikki, ilmaisutaito
Mäkelä Ville	apulaisrehtori, liikunta, terveystieto
Niinikivi Risto	erityisopetus
Pietilä Niklas	historia, yhteiskuntaoppi, filosofia
Puukko Heli	kuvataide
Raunio Hanna	apulaisrehtori, englanti, ruotsi
Räsänen Mikko	fysiikka, matematiikka
Seppälä Satu	opinto-ohjaus
Sipiläinen Ville	matematiikka, fysiikka
Sundström Leif	historia, yhteiskuntaoppi, filosofia, psykologia
Sänkiaho Tanja	historia, yhteiskuntaoppi, OPKH
Tahvanainen Mariia	ruotsi, venäjä
Tarkki Satu	äidinkieli ja kirjallisuus
Timonen Kati	psykologia, uskonto
Viljanen Pipsa	uskonto, psykologia
Vuollo Saija	biologia, maantiede

3. Ryhmänohjaajat, kotiluokat ja opinto-ohjaajat

Alla olevasta taulukosta näet, kuka on ryhmänohjaajasi ja missä luokassa pidetään ryhmänohjaustuokiot. Löydät taulukosta myös oman opinto-ohjaajasi ja hänen työhuoneensa.

25A	Mikko Räsänen	A169	Annukka Leskinen	A232
25B	Ville Sipiläinen	A168	Annukka Leskinen	A232
25C	Mariia Tahvanainen	A267	Kristiina Laxén	A218
25D	Maija Kokkonen	A213	Kristiina Laxén	A218
25E	Elina Lieko	A176	Satu Seppälä	A210
25F	Niklas Pietilä	L313	Satu Seppälä	A210
25G	Essi Bosas	A248	Satu Seppälä	A210
24A	Salla Leppämäki	A268	Annukka Leskinen	A232
24B	Tanja Lind	A212	Annukka Leskinen	A232
24C	Liisa Kivistö	A133	Kristiina Laxén	A218
24D	Annika Hänninen	L211	Kristiina Laxén	A218
24E	Saija Vuollo	A135	Satu Seppälä	A210
24F	Sampo Lötjönen	A134	Satu Seppälä	A210
23A	Leena Konttinen	A211	Annukka Leskinen	A232
23B	Nina Kaakko	A132	Annukka Leskinen	A232
23C	Heli Puukko	L203	Kristiina Laxén	A218
23D	Satu Tarkki	A260	Kristiina Laxén	A218
23E	Katri Kauppinen	A215	Satu Seppälä	A210
23F	Eevi Myllylahti	L304	Satu Seppälä	A210
22A	Leif Sundström	L314	Kristiina Laxén	A218
22B	3,5 vuoden opiskelijat	A166	sama opo jatkaa	

4. Tuntikiertokaavio

Porkkalan lukiossa otetaan käyttöön syksyllä 2025 uusi tuntikiertokaavio. Tuntikiertokaavion avulla suunnitellaan lukujärjestys kuhunkin periodiin. Kutakin opintojaksoa opiskellaan 3 x 75 minuuttia viikossa.

MA		TI		KE		TO		PE	
7:30-8:30	9	7:30-8:30	9	7:30-8:30	9	7:30-8:30	9		
8:40-9:55	8 / (YS)	8:40-9:55	7	8:40-9:55	2	8:40-9:55	6	8:40-9:55	5
10:05-11:20	3	10:05-11:20	6	10:05-11:20	4	10:05-11:20	2	10:05-11:20	7
11:30-12:10	4	11:30-12:10	5	11:30-12:10	3	11:30-12:10	1	11:30-12:10	6
12:10-12:50	lounas	12:10-12:50	lounas	12:10-12:50	lounas	12:10-12:50	lounas	12:10-12:50	lounas
12:50-13:25	4	12:50-13:25	5	12:50-13:25	3	12:50-13:25	1	12:50-13:25	6
		13:30-13:50	RO						
13:35-14:50	1			13:35-14:50	5	13:35-14:50	3	13:35-14:50	4
		13:55-15:10	1						
14:55-16:10	2	15:10-16:10	(YS tiimit)	14:55-16:10	7	14:55-16:10	8 / (YS)	14:55-16:10	8

5. Lukuvuoden 2025–26 työ- ja loma-ajat

Lukuvuonna 2025–2026 Kirkkonummen kunnan työ- ja loma-ajat:

- Syyslukukausi alkaa torstaina 7.8.2025 ja päättyy lauantaina 20.12.2025.
- Syysloma on viikon mittainen viikolla 42: ma 13.10. – pe 17.10.2025.
- Joululoma on ma 22.12.2025 – ti 6.1.2026.
- Kevätlukukausi alkaa keskiviikkona 7.1.2026 ja päättyy lauantaina 30.5.2026.
- Talviloma on viikolla 8: ma 16.2.2026 – pe 20.2.2026.

Lukuvuoden 2025–2026 opetusperiodit, koeviikot ja koeviikon palkkijärjestys:

- | | | |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| 1. periodi: 7.8.–17.9.2025 | Koeviikko: 18.9.–26.9.2025 | PJ: 1 2 / 3 4 7 5 6 |
| 2. periodi: 29.9.–14.11.2025 | Koeviikko: 17.11.–25.11.2025 | PJ: 1 2 3 4 5 / 6 7 |
| 3. periodi: 26.11.2025–22.1.2026 | Koeviikko: 23.1.–2.2.2026 | PJ: 1 / 2 3 4 5 6 / 7 |
| 4. periodi: 3.2.–24.3.2026 | Koeviikko: 25.3.–2.4.2026 | PJ: 1 2 3 / 4 5 6 7 |
| 5. periodi: 7.4.–19.5.2026 | Koeviikko: 20.5.–28.5.2026 | PJ: 1 2 3 / 4 5 6 7 |
- Huom. pe ja la 29. ja 30.5. ovat työpäiviä!

PJ = palkkijärjestys alkaen ensimmäisestä koeviikon koepäivästä
/ -merkki tarkoittaa viikonloppua

6. Kalenteri

Lukio-opinnot vaativat suunnittelua ja aikatauluttamista. Opintojesi aikana kannattaakin käyttää jonkinlaista kalenteria – joko sähköistä kalenteria tai paperikalenteria. Esimerkiksi kirjakaupat ja marketit myyvät erilaisia paperikalentereita. Kalenteriin kannattaa merkitä esseiden ja tehtävien palautuspäivät, koeviikot ja muut tärkeät tapahtumat. Näin olet oikeassa paikassa oikeaan aikaan!

Porkkalan lukion sähköinen kalenteri löytyy nettisivujen etusivulta. Kalenterista löydät mm. koulun tärkeät tapahtumat ja koeviikkojen aikataulut. Pääset kalenteriin tästä:

<https://www.porkkalanlukio.fi/kalenteri/>. Merkitse tärkeät päivämäärät ja kellonajat myös omaan kalenteriisi!

7. Porkkalan lukion järjestyssäännöt

7.1 Taustaa

Lukiolain mukaan oppilaitoksessa tulee olla voimassa olevat järjestyssäännöt. Järjestyssäännöt on valmisteltu yhteistyössä lukion opiskelijakunnan kanssa ja ne asetetaan koulussa pysyvästi opiskelijoiden nähtäville ilmoitustaululle. Kirkkonummen sivistystoimen johtosäännön mukaan rehtori päättää lukion järjestyssäännöistä. Tässä annetut järjestyssäännöt (luku 7.2) ovat astuneet voimaan rehtorin päätöksellä 20.5.2014.

7.2 Järjestyssäännöt

7.2.1 Opiskeluun liittyvät säännöt

Oppitunneilla käyttäydytään hyvien tapojen mukaisesti.

Jokainen on vastuussa työrauhasta oppitunneilla, kaikissa koulun tiloissa ja muissa koulun tilaisuuksissa.

Oppitunnit alkavat siten kuin vuotuisessa lukuvuosisuunnitelmassa määritellään.

Myöhästyminen ei saa häiritä oppitunnin kulkua. Myöhästymisestä tulee poissaolomerkintä, johon vaaditaan poissaoloselvitys.

Jokainen on omalta osaltaan vastuussa koulun laitteiden ja oppimateriaalien kunnosta.

Puhelimet ja kaikki sähköiset opiskeluvälineet saavat olla esillä oppitunnilla vain opettajan luvalla.

Kurssiin kuuluvat opiskeluvälineet ja oppimateriaali tulee olla hankittuna opintojakson alkaessa.

7.2.2 Yhteisöllisyyteen liittyvät säännöt

Koulussa käyttäydytään hyvien tapojen mukaisesti kaikkia kohtaan.

Toisten omaisuuteen ei kosketa ilman lupaa.

Ruokailuun mennään ajallaan ja siellä noudatetaan hyviä käytös- ja ruokailutapoja.

Jokainen on vastuussa koulun tilojen ja ympäristön yleisestä siisteydestä.

Päihteiden ja kaikkien tupakkatuotteiden käyttö koulussa ja koulun alueella on kielletty. Kielto koskee kaikkia koulun toimintaan liittyviä tilaisuuksia ja siten esimerkiksi vierailuja ja tapahtumia koulun ulkopuolella.

Turvallisuusohjeiden vastainen toiminta on kielletty. Asiaton oleskelu koulurakennuksessa ja koulun alueella on kielletty.

7.3 Poissaolo- ja myöhästymiskäytännöt

Lukiolain 30§:ssä sanotaan: ”Opiskelijalla on velvollisuus osallistua opetukseen, jollei hänen poissaololleen ole perusteltua syytä. – Opiskelijan on suoritettava tehtävänsä tunnollisesti ja käyttäydyttävä asiallisesti.” Lisäksi syksyllä 2021 ja sen jälkeen lukionsa aloittaneita koskee oppivelvollisuus (katso luku 19).

Poissaolot oppitunneilta eivät siis ole sallittuja ilman asiallista syytä. Opiskelijan tulee poissaolon ajalta itse olla yhteydessä opintojaksojen opettajiin saadakseen selville poissaolon aikana käytävät asiat ja mahdolliset kotitehtävät.

Opiskelu lukiossa on päätoimista. Se tarkoittaa oppitunneille osallistumista ja säännöllistä kotitehtävien tekemistä. Kurssimaisuudesta ja nopeasta etenemisestä oppitunneilla seuraa, että poissaolot haittaavat tai viivästyttävät opiskelua. Tämä koskee myös pätevistä syistä, kuten sairaudesta, johtuvia poissaoloja. Siksi työnteke tai vaikkapa autokoulu eivät ole hyväksyttäviä syitä olla pois oppitunnilta.

Tiedossa olevasta poissaolosta on keskusteltava opettajan kanssa etukäteen. Opiskelija on velvollinen pitämään kirjaa kaikista poissaoloistaan ja niiden syistä. Alaikäisen poissaolojen syyt selvittää huoltaja Wilmaan, täysi-ikäinen opiskelija selvittää ne itse. Poissaolot tulee selvittää välittömästi. Useat poissaolot johtavat siihen, etteivät opintojakson oppimistavoitteet toteudu. Mikäli poissaoloja tulee neljä tai useampi, opiskelijan tulee keskustella opettajan kanssa osaamisen varmistamiseksi. Opettaja jättää harkintansa mukaan opintojakson arvioimatta keskusteltuaan poissaoloista opiskelijan kanssa.

Oppitunneille tullaan ajoissa lukujärjestyksen mukaisesti. Tuntityöskentely on osa arviointia, joten jatkuvat myöhästelyt voivat vaikuttaa arviointiin. Myöhästymisistä määrätään lukion järjestyssäännöissä: ”Myöhästyminen ei saa häiritä oppitunnin kulkua. Myöhästymisestä tulee poissaolomerkintä, johon vaaditaan poissaoloselvitys.”

7.3.1 Lomamatkat

Lomamatkat tulee suunnitella koulun loma-aikoihin. Yksittäisen oppitunnin poissaolon myöntää kyseisen tunnin opettaja, 1–3 päivän poissaoloihin anotaan lupa omalta ryhmänohjaajalta, ja pidemmät poissaolot myöntää rehtori. Loma täytyy anoa kirjallisesti esimerkiksi Wilma-viestillä.

Opiskelijan pitää sopia opettajan kanssa hyvissä ajoin ennen lomaa, miten opiskelu ja tehtävät loman aikana hoidetaan. Opiskelijan täytyy olla asian hoitamisessa oma-aloitteinen ja vastuullinen.

7.3.2 Koeviikon poissaolo

Kokeesta saa olla poissa vain terveydellisestä syystä. Silloin poissaolon ilmoittaa huoltaja tai 18-vuotias itse Wilma-viestillä opettajalle. Muussa tapauksessa opintojakso on uusittava. Poissaolo täytyy selvittää saman päivän aikana. Muista pakottavista esteistä johtuva poissaolo koepäivänä pitää sopia opettajan kanssa etukäteen.

7.4 Pysäköinti

Suosi joukkoliikennettä, kävelyä tai polkupyöräilyä.

Koulun sisäpihalle ei saa pysäköidä moottoriajoneuvoja koulupäivän aikana. Pysäköintitilaa löytyy koulun läheltä parkkihalleista osoitteista Asemankaari 5 (rautatieasemaa vastapäätä) ja Ervastintie 9.

Mopo- ja moottoripyöräparkki on A-talon sivussa Kirkkotallintien päässä. **Vältä moottorin turhaa huudattamista, jottet häiritse oppitunteja.**

8. Opinnoissa eteneminen

8.1 Lukiossa opiskelu: vastuuta ja vapautta

Olet lukiolainen. Vastuu opinnoista on sinulla itselläsi. Lukio-opinnot ovat kuin maraton – opinnot vaativat aikaa, suunnittelua ja paneutumista sekä ennen kaikkea motivaatiota. Opiskelet lukiossa itseäsi ja tulevaisuuttasi varten.

Lukiossa opiskelu on erilaista ja monella tapaa vaativampaa, mutta samalla vapaampaa kuin yläkoulussa opiskelu. Lukio-opinnoissa edetään nopeasti, sillä yhden opintojakson aikana opiskellaan yksi oppikirja. Tämä tarkoittaa sitä, että jo yhdellä 75 minuutin oppitunnilla voidaan edetä jopa useampi luku oppikirjasta. Asioiden oppiminen vaatii jatkuvaa säntillisyyttä oppitunneille osallistumisessa ja läksyjen teossa.

8.2 Miten lukiossa kannattaa opiskella?

Osallistu aktiivisesti oppitunneille, keskity, kuuntele, tee muistiinpanoja ja muista kysyä opettajalta, jos jokin asia jää sinulle epäselväksi. Tee läksyt säännöllisesti ja huolehdi myös muista mahdollisista tehtävistä ja niiden palauttamisesta ajallaan.

Muistathan, että oppitunnit ovat opiskelua varten! Somettaa voit välitunneilla ja vapaa-ajalla. Älä pidä oppitunneilla koneen näytöllä auki muita kuin koulutehtäviin liittyviä ikkunoita ja sivuja. Kannattaa myös

sulkea ilmoitukset, jottei näytölle ponnahtele jatkuvasti työtä häiritseviä viestejä. Puhelin kannattaa pitää repussa tai lokerossa oppituntien ajan.

Koeviikolla pääset näyttämään osaamisesi. Muistathan, että valmistaudut koeviikolle koko opintojakson ajan olemalla aktiivinen ja vastuuntuntoinen opinnoissasi.

8.3 Miten opin parhaiten?

Opiskelijat kertovat, että lukiossa opiskeluun tottuu melko pian. Toki tämä on yksilöllistä. Lukion aikana tulet löytämään tavat, joilla opit parhaiten. Jos kaipaat apua ja vinkkejä opiskelutaitoihin, kannattaa valita OP3-opintojakso (Opi oppimaan, 2 op). Opintojakson opettaja on erityisopettaja Risto Niinikivi, joka osaa tukea sinua sopivan opiskelutavan löytämisessä.

8.4 Lukio-opintojen etenemisestä

Opiskelija tekee työjärjestyksensä Wilman opintotarjottimelta. Kunkin periodin työjärjestyksen näkee Wilmasta. Opetusta on pääosin klo 8.40–16.10, mutta aamuliikunta alkaa jo klo 7.30. Tuntikiertokaavio on jokaisessa periodissa sama. Tuntikiertokaavion löydät tästä oppaasta luvusta 4.

Ensimmäisen vuoden opinnot muodostuvat pääosin pakollisista opintojaksoista. Ensimmäisen periodin lukujärjestys on tehty valmiiksi, mutta sen jälkeen opiskelija vastaa itse lukujärjestyksensä laatimisesta. Muutoksia omiin valintoihinsa voi tehdä opinto-ohjaajan kanssa. Ensimmäisenä vuonna suoritetaan n. 60 opintopistettä.

Toisen vuoden lukujärjestys tehdään itse ensimmäisen lukuvuoden keväällä. Toisena opiskeluvuotena pakollisten opintojen lisäksi tehdään valtakunnallisia valinnaisia ja koulukohtaisia opintojaksoja oman kiinnostuksen ja kirjoitettavien aineiden mukaisesti. Toisena vuotena suoritetaan noin 60 opintopistettä.

Kolmannen vuoden lukujärjestys tehdään itse toisen vuoden keväällä. Kolmantena vuotena on valinnoissa otettava huomioon yo-kirjoituksiin valmistautuminen. Päätötodistukseen vaadittavat 150 opintopistettä pitää saada täyteen. Kolmantena vuotena suoritetaan noin 30 opintopistettä. Keväällä 2026 valmistuvien opintojaksojen täytyy näkyä Wilmassa viimeistään 30.4.26 ja syksyllä 2025 valmistuvien viimeistään 30.10.25.

Lukio-opinnot on suunniteltu tehtäväksi kolmeen vuoteen. Opinto-oikeus on kuitenkin neljä vuotta. Joskus kuitenkin erityisen painavasta syystä opintoja voi jatkaa viidentenä vuotena. Tällöin lupaa opintojen jatkamiseen anotaan rehtorilta. Hakemus löytyy täältä: <https://www.porkkalanlukio.fi/wp-content/uploads/2021/04/Anomus-lukio-opintojen-jatkamisesta.pdf>

Lukion oppimäärä on 150 opintopistettä, joista valtakunnallisia pakollisia on 94–10 opintopistettä ja vähintään 20 opintopistettä tulee olla valtakunnallisia valinnaisia opintoja. Kun suunnittelee omaa aikatauluaan, voi käyttää apuna opiskelusuunnitelmaa (luku 8.6).

Opiskelijalla on oikeus hyväksilukea lukion oppimäärään muualla suoritettuja opintoja, jotka ovat tavoitteiltaan ja sisällöltään opetussuunnitelman mukaisia. Jos olet suorittanut lukio-opintoja tai hyväksiluettavia opintojaksoja muualla, täytä koulun kotisivuilta sähköinen hyväksilukemislomake. Katso tarkemmat ohjeet lomakkeesta <https://www.porkkalanlukio.fi/linkit/lomakkeet/>.

HUOM! Tietoturvasyistä lomake täytetään siten, että siihen kirjaudutaan edu-tunnuksilla.

8.5 Opintojaksojen kuvaukset

8.5.1 Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä ja kirjallisuus

Pakolliset opintojaksot käydään numerojärjestyksessä.

Äidinkieli ja kirjallisuus

Älm1 Tekstien tulkinnan ja kirjoittamisen perusteet (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

Älm2–3 Kieli, tekstit ja vuorovaikutus (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

Älm4 Kirjallisuus 1 (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

Älm5 Tekstien tulkinta 1 (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

Älm6–7 Kirjoittaminen ja vuorovaikutus (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

Älm8 Kirjallisuus 2 (2 op) Pakollinen, 2.–3. vuosi

Älm9 Vuorovaikutus 3 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi

Opintojaksolla pääset harjoittelemaan ja syventämään vuorovaikutustaitojasi! Opintojakso koostuu käytännön puheviestinnän harjoituksista, joten tunnit ovat mukavaa vastapainoa teoreettiselle opiskelulle.

Älm10 Kirjoittaminen 2 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kirjoittamaan menevälle

Milloin: 3. vuosi

Opintojaksolla valmistaudutaan kirjoitustaidon kokeeseen ja syvennetään kirjoitustaitoa.

Älm11 Tekstien tulkinta 2 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kirjoittamaan menevälle

Milloin: 3. Vuosi

Opintojaksolla valmistaudutaan lukutaidon kokeeseen ja syvennetään monilukutaitoa.

Älm12 Sanataiteen työpaja (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: luovasta kirjoittamisesta kiinnostuneille

Milloin: 1.–3. vuosi

Opintojaksolla harjoitellaan luovaa, vapaamuotoista ja kokeilevaakin kirjoittamista. Ei oppikirjaa.

Älm13 Työelämän viestintä (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan työelämän viestintään: tehdään työnhaun asiakirjoja, harjoitellaan kokouskäytänteitä, tutustutaan eri maiden työkuultuureihin yms. Opintojaksolla tehdään toiminnallisia tehtäviä.

Älm14 Tekstinhuollon työpaja (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 3. vuosi, ennen yo-kirjoituksia

Opintojaksolla harjoitellaan kielenhuoltoa ja oman tekstin editointia.

Älm15 Media ja nykypäivä (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: viestinnästä ja mediasta kiinnostuneille

Milloin: hajautettu, 1.–3. vuosi

Opintojaksolla osallistut koulun viestinnän tekemiseen: teet Instagram-päivityksiä, uutisia kotisivuille ja paikallislehteen yms. Pääset toteuttamaan omia ideoitasi käytännössä! Voidaan tehdä myös vierailuita jne.

Älm16 Kirjallisuusportfolio (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: lukemisesta pitävälle

Milloin: hajautettu, 1.–3. vuosi

Kirjallisuusportfolio -opintojakso suoritetaan itsenäisesti, ja sen tavoitteena on herättää kiinnostusta kaunokirjallisuutta kohtaan sekä tukea opiskelijan kykyä omakohtaiseen ja eläytyvään lukemiseen. Se myös tukee ja syventää oppiaineen muita sisältöjä sekä parantaa menestystä lukutaidon ja kirjoitustaidon ylioppilaskokeessa. Opiskelija lukee opintojakson aikana monipuolisesti sekä perinteisiä klassikoita että nykykirjallisuutta sekä prosessoi lukukokemustaan kirjoittamalla.

Älm17 Äidinkielen ja kirjallisuuden perusteet haltuun (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: Opiskelijoille, joilla on haasteita tekstin tuottamisessa, laajojen tekstien lukemisessa ja ymmärtämisessä sekä oikeinkirjoituksessa ja selkeän tekstin tuottamisessa.

Milloin: 1. vuosi, opettajan suosituksesta

Tunneilla harjoitellaan yksilöllisessä tahdissa keskeisiä äidinkielen ja kirjallisuuden oppiaineen sisältöjä.

Suomi toisena kielenä ja kirjallisuus

S2m1 Tekstien tulkinnan ja kirjoittamisen perusteet (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

S2m2–3 Kieli, tekstit ja vuorovaikutus (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

S2m4 Kirjallisuus 1 (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

S2m5 Tekstien tulkinta 1 (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

S2m6–7 Kirjoittaminen ja vuorovaikutus (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

S2m8 Kirjallisuus 2 (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

S2m9 Vuorovaikutus 3 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi

Opintojaksolla pääset harjoittelemaan ja syventämään vuorovaikutustaitojasi! Opintojakso koostuu käytännön puheviestinnän harjoituksista, joten tunnit ovat mukavaa vastapainoa teoreettiselle opiskelulle. Opetetaan Älm9-ryhmän kanssa sekaryhmänä.

S2m10 Kirjoittaminen 2 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kirjoittamaan menevälle

Milloin: 3. vuosi

Opintojaksolla valmistaudutaan ylioppilaskokeeseen ja syvennetään etenkin kirjoitustaitoa.

S2m12 Sanataiteen työpaja (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: luovasta kirjoittamisesta kiinnostuneille

Milloin: 1.–3. vuosi

Opintojaksolla harjoitellaan luovaa, vapaamuotoista ja kokeilevaakin kirjoittamista. Ei oppikirjaa.

S2m13 Työelämän viestintä (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan työelämän viestintään: tehdään työnhaun asiakirjoja, harjoitellaan kokouskäytänteitä, tutustutaan eri maiden työkuultuureihin yms. Opintojaksolla tehdään toiminnallisia tehtäviä.

S2m14 Tekstinhuollon työpaja (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 3. vuosi, ennen yo-kirjoituksia tai heti 1. vuoden keväällä tukemaan kirjoitustaitoa

Opintojaksolla harjoitellaan kielenhuoltoa ja oman tekstin editointia.

S2m15 Media ja nykypäivä (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: viestinnästä ja mediasta kiinnostuneille

Milloin: hajautettu, 1.–3. vuosi

Opintojaksolla osallistut koulun viestinnän tekemiseen: teet Instagram-päivityksiä, uutisia kotisivuille ja paikallislehteen yms. Pääset toteuttamaan omia ideoitasi käytännössä! Voidaan tehdä myös vierailuita jne.

S2m16 Kirjallisuusportfolio (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: lukemisesta pitävälle

Milloin: hajautettu, 1.–3. vuosi

Kirjallisuusportfolio -opintojakso suoritetaan itsenäisesti, ja sen tavoitteena on herättää kiinnostusta kaunokirjallisuutta kohtaan sekä tukea opiskelijan kykyä omakohtaiseen ja eläytyvään lukemiseen. Se myös tukee ja syventää oppiaineen muita sisältöjä sekä parantaa menestystä lukutaidon ja kirjoitustaidon ylioppilaskokeessa. Opiskelija lukee opintojakson aikana monipuolisesti sekä perinteisiä klassikoita että nykykirjallisuutta sekä prosessoi lukukokemustaan kirjoittamalla.

8.5.2 Biologia

Pakollisten suoritusjärjestyksellä ei ole merkitystä, syventävistä Blm4 mielellään ennen Blm6, mutta ei pakollista.

Blm1 Elämä ja evoluutio (2 op) Pakollinen, 1. vuosi tai myöhemmin

Blm2-3 Ekologian perusteet ja ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (2 op) Pakollinen, 1. vuosi tai myöhemmin

Blm4 Solu ja perinnöllisyys (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: biologiasta kiinnostuneille ja biologiaa kirjoittaville

Milloin: 2.–3. vuosi

Opiskellaan solurakennetta, soluntoimintoja ja perimää.

Blm5 Ihmisen biologia (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: biologiasta (tai terveystiedosta) kiinnostuneille ja biologiaa kirjoittaville

Milloin: 2.–3. vuosi

Opiskellaan ihmiselimestön rakennetta ja toimintoja.

Blm6 Biotekniikka ja sen sovellukset (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: biologiasta kiinnostuneille ja biologiaa kirjoittaville, biologiasta kiinnostuneille tulevaisuuslinjalaisille

Milloin: 2.–3. vuosi

Opiskellaan tarkemmin DNA:n ja mikrobien hyödyntämistä (esim. jalostusta, geeninsiirtoja, DNA-testejä).

Blm7 Biologian kertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: ylioppilaskirjoituksiin valmistautuvalle

Milloin: juuri ennen kirjoituksia

Kerrataan YO-kirjoituksiin tulevien opintojaksojen sisältö.

Blm8 Kokeellista biologiaa (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: biologiasta kiinnostuneille

Milloin: 2.–3. vuosi, kun vähintään pakolliset biologian opinnot on suoritettu

Tehdään kokeellisia töitä lukion biologiaan liittyvistä aiheista. Leikellään elimiä, eliöitä, tutkitaan soluja.

Blm9 Mikrobit ja ihminen (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: biologiasta kiinnostuneille

Milloin: 2.–3. vuosi, kun vähintään pakolliset biologian opinnot on suoritettu

Tutustutaan tarkemmin mikrobien merkitykseen ihmiselimestöön ja muuhun ihmisten toimintaan.

8.5.3 Elämäkatsomustieto

ETm1 Minä ja hyvä elämä (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

ETm2 Minä ja yhteiskunta (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

ETm3 Kulttuurit (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Opintojaksolla tarkastellaan kulttuureja, kulttuureihin liittyvää tutkimusta ja kulttuurin vaikutusta identiteetin muotoutumiseen

ETm4 Katsomukset (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Perehdytään erityyppisiin maailmankuviin ja maailmankatsomuksiin historiallisesti kehittyneinä ja kulttuurisesti ja yhteiskunnallisesti muuttuvina tapoina käsittää maailma.

ETm5 Uskonnot ja uskonnottomat (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Opintojaksolla perehdytään erilaisiin uskonnollisiin ja uskonnottomiin maailmankatsomuksiin.

ETm6 Tulevaisuus (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Opintojaksolla tutustutaan tulevaisuudentutkimukseen ja kestävän tulevaisuuden kysymyksiin.

ETm7 Kertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: elämäntutkimustiedon ylioppilaskirjoituksiin osallistuville

Milloin: 2.–3. opiskeluvuosi

Opintojaksolla käydään läpi valtakunnallisten opintojaksojen keskeisiä aihealueita ja käsitteitä. Lisäksi tutustutaan elämäntutkimustiedon ylioppilaskokeen tehtävätyyppeihin sekä harjoitellaan ylioppilaskokeeseen vastaamista.

8.5.4 Filosofia

Flm1 Johdatusfilosofiseen ajatteluun (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

Flm2 Etiikka (2 op) Pakollinen, voidaan suorittaa ennen Flm1-opintojaksoa, 1.–2. vuosi

Flm3 Yhteiskuntafilosofia (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: filosofiasta ja/tai yhteiskunnasta kiinnostuneille opiskelijoille

Milloin: pakollisten opintojaksojen jälkeen

Opintojaksolla perehdytään yhteiskuntafilosofian keskeisiin aiheisiin (valta, oikeudenmukaisuus, vapaus, ideologiat).

Flm4 Totuus (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: teoreettisesta filosofiasta kiinnostuneille opiskelijoille

Milloin: pakollisten opintojaksojen jälkeen

Opintojaksolla perehdytään teoreettisen filosofian keskeisiin aiheisiin (metafysiikka, epistemologia, tieteenfilosofia). Opiskelijalta edellytetään hyviä käsitteellisen ajattelun taitoja.

Flm5 Filosofian työpaja (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: filosofiasta kiinnostuneille opiskelijoille

Milloin: valtakunnallisten opintojaksojen jälkeen

Opintojaksolla työskennellään filosofisten artikkeleiden ja tutkimusten parissa. Merkittävä osa oppimateriaalista on englanninkielisiä. Opiskelijalta edellytetään kykyä omaksua ja analysoida filosofisia tekstejä sekä argumentoida suullisesti omia näkemyksiään.

Flm6 Filosofian kertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: filosofian ylioppilaskirjoituksiin osallistuville

Milloin: valtakunnallisten opintojaksojen jälkeen

Opintojaksolla käydään läpi valtakunnallisten opintojaksojen keskeisiä aihealueita ja käsitteitä. Lisäksi tutustutaan filosofian ylioppilaskokeen tehtävätyyppeihin sekä harjoitellaan ylioppilaskokeeseen vastaamista.

8.5.5 Fysiikka

FYm1–2 Fysiikan perusteet (1 op + 1 op) Pakollinen, 1. vuosi

FYm3 Energia ja lämpö (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 1. vuosi

FYm4 Voima ja liike (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 1.–2. vuosi

FYm5 Jaksollinen liike ja aallot (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2. vuosi

FYm6 Sähkö (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2. vuosi

FYm7 Sähkömagnetismi ja valo (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2. vuosi tai 3. vuosi

FYm8 Aine, säteily ja kvantittuminen (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 3. kolmas vuosi

FYm9 Lukio fysiikan kertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: fysiikan ylioppilaskirjoituksiin valmistautuvat opiskelijat

Milloin: 3. vuosi

Kurssin tavoitteen lukion fysiikan kertaus ja kokonaiskuvan muodostaminen.

FYm10 Tutkiva fysiikka (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: 2.–3. vuoden fysiikan opiskelijat

Milloin: 2.–3. vuosi

Opintojaksolla opiskelija tutustuu ajankohtaisiin fysiikan tutkimuskohteisiin ja data-analyysiin hiukkasfysiikassa sekä vahvistaa osaamistaan fysiikan kokeellisessa työskentelyssä ja yo-kirjoitusten aineisto- ja kokeellisissa tehtävissä.

FYm11 Laskennallinen fysiikka (2 op)

Koulukohtainen valinnainen

Kenelle: Erityisesti fysiikan ylioppilaskirjoituksiin kolmantena vuonna osallistuvat.

Milloin: 2. vuosi (3. vuosi)

Kurssin tavoitteena fysiikan laskuihin ja ohjelmistoihin liittyvien valmiuksien vahvistaminen.

FYm12 + KEm9 Lääketieteellinen fysiikka ja kemia (2 op)

Kenelle: 2.–3. vuoden fysiikan ja / tai kemian opiskelijat

Milloin: 2.–3. vuonna

Täydennä fysiikan ja kemian osaamistasi lääketieteellisillä sovelluksilla.

8.5.6 Maantiede**GEm1 Maailma muutoksessa (2 op)** Pakollinen 1. vuosi**GEm2 Sininen planeetta (2 op)**

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: luonnontieteistä ja maantieteestä kiinnostuneille, maantieteen kirjoittajille

Milloin: 2. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan maapalloon, sen rakenteisiin ja niihin liittyviin ilmiöihin.

GEm3 Yhteinen maailma (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: humanistisista tieteistä ja maantieteestä kiinnostuneille, maantieteen kirjoittajille

Milloin: 2. vuosi

Opintojaksolla käydään läpi ihmisen toimintaa maapallolla. Väestönkasvu, kaupungistuminen sekä luonnonvaroihin liittyvät asiat ovat keskeinen osa opintojaksoa.

GEm4 Geomedia (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: maantieteestä ja teknologiasta kiinnostuneille, maantieteen kirjoittajille

Milloin: 2.–3. vuosi

Opintojakson keskeiset teemat ovat alue, paikkatieto ja kartat. Läpikäytäviä asioita ovat mm. satelliittipaikannus, paikkatietopohjaiset apit ja pelit sekä erilaiset karttatyytit.

GEm5 Maantieteen kertauskurssi (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: maantieteen kirjoittajille

Milloin: 2.–3. vuosi

Opintojaksolla kerrataan lukion maantieteen oppimäärä ja valmistaudutaan yo-kokeeseen.

GEm6 Kehitysmaantiede (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: yhteiskunnallisista ilmiöistä, humanistisista aineista ja solidaarisuudesta kiinnostuneille, maantieteen kirjoittajille

Milloin: 2.–3. vuosi

Opintojaksolla syvennyttään kehityksen käsitteeseen, pohditaan syitä valtioidenvälisiin kehittyneisyyseroihin ja tutkitaan, miten kehittyneisyyseroja voitaisiin vähentää.

8.5.7 Historia

Hlm1 Ihminen, ympäristö ja historia (2 op) Pakollinen, 1.–2. vuosi

Hlm2 Kansainväliset suhteet (2 op) Pakollinen, 1.–2. vuosi

Hlm3 Itsenäisen Suomen historia (2 op) Pakollinen, 1.–2. vuosi

Hlm4 Eurooppalainen ihminen (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: kannattaa suorittaa pakollisten opintojaksojen jälkeen toisena tai kolmantena vuotena

Opintojaksolla tutustutaan eurooppalaiseen kulttuuriin ja aatemaailmaan antiikista lähtien.

Hlm5 Ruotsin itämaasta Suomeksi (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: kannattaa suorittaa pakollisten opintojaksojen jälkeen toisena tai kolmantena vuotena

Opintojaksolla tutustutaan Suomeen osana Ruotsin valtakuntaa.

Hlm6 Maailman kulttuurit kohtaavat (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: kannattaa suorittaa pakollisten opintojaksojen jälkeen toisena tai kolmantena vuotena

Opintojaksolla tutustutaan muiden alueiden ja kulttuureihin ja niiden kohtaamiseen eurooppalaisten kanssa. Kirjoitusten kannalta oleellinen opintojakso, sillä siinä on yhtymäkohtia kansainvälisten suhteiden opintojakson kanssa.

Hlm7 Historian yo-kertaus (2 op)

koulukohtainen

Kenelle: ylioppilaskirjoituksiin valmistautuville

Milloin: juuri ennen kirjoituksia ja ainakin pakolliset historian opintojaksot pitää olla suoritettuina, mielellään mahdollisimman paljon muitakin

Hlm8 Maailma 2020 (2 op)

koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: pakolliset opintojaksot pitää olla suoritettuina, koska tämä on jatkoa erityisesti historian 2. opintojaksolle

Opintojaksolla tutustutaan 2000-luvun tapahtumiin maailmalla.

Hlm9 Historian opintomatka (2 op)

koulukohtainen

Kenelle: historiasta kiinnostuneille

Milloin: historian opintojakso 4 pitää olla suoritettuna

Opintojaksolla tutustutaan laajemmin jonkin maan historiaan pitkällä aikavälillä. Tällä hetkellä aiheena on Italian kulttuurihistoria.

Hlm10/YH9 Itämeren maiden historia ja yhteiskunta (2 op)

koulukohtainen

Kenelle: historian tai yhteiskuntaopin tutkimuksesta kiinnostuneille ja kirjoittaville

Milloin: toisena tai kolmantena vuotena pakollisten opintojaksojen jälkeen

Opintojaksolla tutustutaan aluksi opettajajohtoisesti erityisesti historian tutkimukseen. Tämän jälkeen opiskelijat tekevät pienimuotoisen tutkielman.

8.5.8 Kemia**KEm1–2 Kemia ja minä (1 op) ja Kemia ja kestävä tulevaisuus (1 op) Pakollinen, 1. vuosi****KEm3 Molekyylit ja mallit (2 op)**

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille kemian syventävistä opinnoista kiinnostuneille

Kurssilla tutustutaan orgaanisen kemian perusteisiin sekä erilaisiin analyysimenetelmiin.

KEm4 Kemiallinen reaktio (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille kemian syventävistä opinnoista kiinnostuneille

Kurssilla tutustutaan erilaisiin kemiallisiin reaktioihin.

KEm5 Kemiallinen energia ja kiertotalous (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille kemian syventävistä opinnoista kiinnostuneille

Kurssilla syvennetään käsitystä kemiallisesta energiasta ja siihen liittyvistä energianmuutoksista, tutustutaan sähkökemian ja sen sovelluksiin sekä metallien jalostukseen ja kierrätykseen. Kurssilla käsitellään erilaisia energian tuotantotapoja ja niiden hyötyjä ja haittoja.

KEm6 Kemiallinen tasapaino (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille kemian syventävistä opinnoista kiinnostuneille

Kurssi on viimeinen kemian valtakunnallisista kursseista. Tärkeä osa ylioppilaskirjoituksiin valmistautumisessa. Kurssilla opetellaan käsittelemään monenlaista mittausdataa ja tutustutaan ylioppilaskirjoituksissa käytössä oleviin ohjelmistoihin. Kurssin sisältöihin kuuluvat muun muassa reaktionopeus, kemialliset tasapainoreaktiot sekä pH-laskut.

KEm7 Kemian kertauskurssi (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille ylioppilaskirjoituksiin osallistuville

Kuvaus: Kurssilla kerrataan koko lukion oppimäärä ja valmistaudutaan ylioppilaskirjoituksiin. Kurssi suoritetaan osallistumalla tunneilla ja tekemällä kemian preli.

KEm8 Kokeellista kemiaa (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille kemiasta kiinnostuneille

Kuvaus: Kurssilla tehdään kemian kokeellisia laboratoriotöitä. Kurssi arvioidaan suoritusmerkinnällä.

KEm9 Lääketieteellinen kemia (+ ja fysiikka FYm12) (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: katso FYm12

Kuvaus: katso FYm12

KEm10 Makromolekyylit (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille kemian syventävistä opinnoista kiinnostuneille

Kuvaus: Opintojaksolla tutustutaan orgaanisiin suuriin molekyyliin, kuten hiilihydraatteihin, rasvoihin, nukleiinihappoihin ja proteiineihin. Sopii erityisesti lääketieteen, biokemian ja biologian jatko-opinnoista kiinnostuneille.

8.5.9 Uskonto

UEm1 Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

UEm2 Maailmanlaajuinen kristinuskko (2 op) Pakollinen, 1.–2. vuosi

UEm3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2–3. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan Intiassa, Kiinassa ja Japanissa syntyneisiin uskontoihin sekä luonnonuskontoihin ja uusiin uskonnollisiin liikkeisiin eri puolilla maailmaa.

UEm4 Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2–3. vuosi

Opintojaksolla perehdytään Suomen uskontohistoriaan suomalaisesta muinaisuskosta lähtien. Lisäksi tarkastellaan uskontotilannetta ja uskonnon ja yhteiskunnan vuorovaikutusta nyky-Suomessa.

Mahdollisuuksien mukaan käydään vierailuilla uskonnollisissa yhteisöissä tai rakennuksissa.

UEm5 Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2–3. vuosi

Opintojaksolla tarkastellaan uskonnon ja taiteen ja arkkitehtuurin suhdetta. Tutuksi tulevat eri uskontojen keskeiset symbolit ja taidemuodot sekä se, miten uskonto näkyy nykypäivän populaarikulttuurissa.

UEm6 Uskonto, tiede ja media (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2–3. vuosi

Opintojaksolla perehdytään uskontoa tutkiviin tieteenaloihin ja uskonnon tutkimuksen ajankohtaisiin aiheisiin. Lisäksi perehdytään uskonnon ja median suhteisiin ja siihen, miten uskontoa käsitellään mediassa. Teemoina esim. median vaikutus uskontoihin liittyvissä ennakoluuloissa, uskonnot ja konfliktit sekä salaliittoteoriat.

UEm7 Uskonnon kertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: uskonnon ylioppilaskirjoituksiin osallistuville

Milloin: 2.–3. vuosi

Opintojaksolla kerrataan uskonnon pakollisten ja syventävien kurssien keskeisiä sisältöjä ja käydään läpi aiheita, joita ei ole aiemmilla opintojaksoilla käsitelty. Lisäksi harjoitellaan uskonnon reaalikokeeseen vastaamista.

8.5.10 Kuvataide

Pakollinen KUm1 suoritetaan aina ensin, sen jälkeen voi valita vapaasti mitä tahansa kuvataiteen opintojaksoja.

KUm1 Omat kuvat, jaetut kulttuurit (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

KUm2 Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt (2 op) Pakollinen, 2. vuosi (vaihtoehtoinen pakollinen MUm2)

KUm3 Kuva viestii ja vaikuttaa (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

KUm4 Taiteen monet maailmat (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

KUm5 Nykyaiteen työpaja (2 op)

Koulukohtainen

Opintojaksolla taustoitetaan ja pohditaan monipuolisesti käsitettä nykyaide, tutustutaan sen ilmaisumuotoihin ja avarretaan siihen liittyviä käsityksiä mm. vierailemalla yhdessä nykyaiteen museo Kiasmassa. Nykyaiteen työpajassa pääset syventymään rauhassa omaan vapaamuotoiseen nykyaiteen projektiisi.

KUm6 Piirustus ja maalaus- työpaja (2 op)

Koulukohtainen

Opintojaksolla tutustutaan viime vuosisadan maalaustaiteen pääpiirteisiin, ismeihin sekä perehdytään erilaisiin piirustus- ja maalaustekniikoihin. Monipuolisten harjoitustöiden avulla pääset syventämään omaa kuvailmaisuasi vapaasti omalla tyylilläsi!

KUm7 Taidegrafiikan työpaja (2 op)

Koulukohtainen

Opintojaksolla pääset kehittämään omaa kuvallista ilmaisuasi erilaisten taidegrafiikan menetelmien ja tekniikoiden parissa. Taidegrafiikan työpajan huolellista työstämistä edellyttävät harjoitustyöt tarjoavat sinulle hyvän mahdollisuuden ajatustesi ja tunteittesi käsittelemiseen kuvalliseen ilmaisuun sisältyvien henkilökohtaisten merkitysten avulla.

KUm8 Valokuvauksen työpaja (2 op)

Koulukohtainen

Opintojaksolla tutustutaan valokuvauksen historiaan ja valokuvaustekniikan kehitykseen sekä valokuvaukseen taidemuotona. Työpajassa käydään läpi digitaalisen järjestelmäkameran tärkeimmät manuaaliset ominaisuudet ja opit käyttämään niitä monipuolisesti ja taiteellisesti omassa valokuvailmaisuussasi.

KUm9 Digitaalisen kuvankäsittelyn perusteet (2 op)

Koulukohtainen

Opintojaksolla otat haltuun digitaalisen kuvankäsittelyn alkeet. Saat erilaisten harjoitustöiden myötä hyvän käsityksen kuvanmuokkauksen tarjoamista mahdollisuuksista osana omaa kuvailmaisiasi.

Käytössä oleva ohjelma on Adobe Photoshop.

KUm10 Taide ja tiede kohtaavat (2 op)

Koulukohtainen

Opintojaksolla tutustutaan matemaattiseen taiteeseen, kultaiseen leikkaukseen ja perspektiiviin kuvaamistapoihin. Saat mm. hyvät työkalut tilojen ja esineiden mittatarkkaan perspektiiviseen kuvaamiseen – taito, joka on välttämätön esimerkiksi kuvataiteen ja arkkitehtuurin pääsykokeissa!

8.5.11 Liikunta

Llm1 Oppiva liikkuja (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

Llm2 Aktiivinen elämä (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

Llm3 Uudet mahdollisuudet (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–2. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan uusiin liikuntamuotoihin ja -lajeihin. Opintojakso suunnitellaan yhteistyössä opiskelijoiden kanssa. Ensin pitää olla käytyä Llm1 tai Llm2.

Llm4 Yhdessä liikkuen (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 2. vuosi, 3. jakso

Opintojaksolla tanssitaan vanhojentanssit.

Llm5 Virkistystä liikunnasta (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 2.–4. vuosi

Opintojaksolla liikutaan yhdessä virkistyen ja rentoutuen. Opintojakso suunnitellaan yhteistyössä opiskelijoiden kanssa.

Llm6 Liikunnallinen aktiivisuus arjessa (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 2.–3. vuosi.

Opintojakso koostuu kahdesta erillisestä osasta. Ensimmäisessä opiskelija ottaa vastuuta omasta fyysisestä aktiivisuudestaan sekä toiminta- ja opiskelukyvystään. Tässä hyödynnetään oppimispäiväkirjaa ja siihen liitettyjä liikuntaan ja hyvinvointiin liittyviä tehtävänantoja. Jälkimmäisessä osassa opiskelija suorittaa toiminnallisen liikunnan peruskurssin, joka keskittyy pienryhmätoiminnan avulla opettamaan ja esittelemään erilaisia tapoja huolehtia arjen sujuvuuden kannalta merkityksellisistä fyysisen kunnon eri osa-alueista.

Opintojaksoon voi sisältyä kustannuksia, jotka opiskelija maksaa itse.

Llm7 Mailapelit (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille liikunnasta ja mailapeleistä innostuneille

Milloin: 1.–4. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan eri mailapeleihin, mm. tennis, padel, sulkapallo, squash ja pöytätennis.

Opintojakso suunnitellaan yhteistyössä opiskelijoiden kanssa. Opintojaksolla on pieni osallistumismaksu.

Llm8 Joukkuepelit (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille liikunnasta ja joukkuepeleistä innostuneille

Milloin: 1.–4. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan eri joukkuepeleihin sisällä ja ulkona. Opintojakson oppitunnit painottuvat pelaamiseen tekniikkaharjoittelun sijaan.

Llm9 Talviliikunta (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille talviliikunnasta innostuneille

Milloin: 2. vuosi. Vähintään toinen liikunnan pakollisista kursseista oltava suoritettuna.

Opintojaksolla tehdään 4–5 päivän retki laskettelukeskukseen, jossa opiskelijat pääsevät tutustumaan talviliikunnan eri muotoihin hyvissä olosuhteissa. Kurssi on maksullinen.

Llm10 Koordinaatio ja kehonhallinta (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–4. vuosi. Aamuliikunta.

Opintojaksolla kehitetään fyysisen kunnon eri osa-alueita monipuolisilla ja vaihtelevilla tuntisisällöillä.

Opintojakson keskeisiä teemoja ovat myös yhdessä tekeminen ja itsensä haastaminen.

Llm11 Nopeus ja liikkuvuus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–4. vuosi. Aamuliikunta.

Opintojaksolla kehitetään fyysisen kunnon eri osa-alueita monipuolisilla ja vaihtelevilla tuntisisällöillä.

Opintojakson keskeisiä teemoja ovat myös yhdessä tekeminen ja itsensä haastaminen.

Llm12 Lihaskuntoharjoittelun perusteet (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–4. vuosi. Aamuliikunta.

Opintojaksolla kehitetään fyysisen kunnon eri osa-alueita monipuolisilla ja vaihtelevilla tuntisisällöillä.

Opintojakson keskeisiä teemoja ovat myös yhdessä tekeminen ja itsensä haastaminen.

Llm13 Toiminnallinen harjoittelu (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–4. vuosi. Aamuliikunta.

Opintojaksolla kehitetään fyysisen kunnon eri osa-alueita monipuolisilla ja vaihtelevilla tuntisisällöillä.

Opintojakson keskeisiä teemoja ovat myös yhdessä tekeminen ja itsensä haastaminen.

Llm14 Kestävyys (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–4. vuosi. Aamuliikunta.

Opintojaksolla kehitetään fyysisen kunnon eri osa-alueita monipuolisilla ja vaihtelevilla tuntisisällöillä. Opintojakson keskeisiä teemoja ovat myös yhdessä tekeminen ja itsensä haastaminen.

Llm15 Kymppi

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi.

8.5.12 Matematiikka

MAYm1 Luvut ja yhtälöt (2 op) Pakollinen molemmille oppimäärille, 1. vuosi

Pitkä matematiikka

MAAm2 Funktiot ja yhtälöt 1 (3 op) Pakollinen, 1. vuosi

MAAm3 Geometria (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

MAAm4 Analyttinen geometria ja vektorit (3 op) Pakollinen, 1. vuosi

MAAm5 Funktiot ja yhtälöt 2 (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

MAAm6 Derivaatta (3 op) Pakollinen, 2. vuosi

MAAm9 Talousmatematiikka (1 op) Pakollinen, 2. vuosi

MAAm7 Integraalilaskenta (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

MAAm8 Tilastot ja todennäköisyys (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

MAAm10 3D-geometria (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille MAA-lukijoille

Milloin: 3. vuosi MAAm7 jälkeen

Opintojaksolla syvennetään vektorilaskennan taitoja kolmiulotteisessa koordinaatistossa ja tutustutaan kahden muuttujan funktioihin.

MAAm11 Algoritmit ja lukuteoria (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille MAA-lukijoille

Milloin: 1. vuosi

Opintojaksolla perehdytään logiikan perusteisiin, lukuteorian peruskäsitteisiin sekä opitaan ohjelmoimaan yksinkertaisia algoritmeja.

MAAm12 Analyysi ja jatkuva jakauma (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille MAA-lukijoille

Milloin: 3. vuosi, MAAm7 jälkeen

Opintojaksolla täydennetään differentiaali- ja integraalilaskennan taitoja sekä perehdytään jatkuvaan todennäköisyysjakaumaan.

MAAm13 Tilastot ja laskennalliset menetelmät (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille MAA-lukijoille

Milloin: 2. vuosi MAAm8 kurssin jälkeen

Opintojaksolla syvennetään taitoja todennäköisyyslaskennassa sekä tilastojen käsittelyssä.

Opintojaksolla harjoitellaan hyödyntämään ohjelmistoja suurten data-aineistojen käsittelyssä ja tilastollisen tiedon esittämisessä.

MAAm14 Tasokäyriä, kompleksilukuja ja lukiomatematiikan kertaus (4 op)

Koulukohtainen

Kenelle: MAA-ylioppilaskirjoituksiin valmistautuville

Milloin: 3. vuosi

Opintojaksolla syvennetään taitoja sekä geometriassa että analyttisessä geometriassa, Opintojaksolla muodostetaan kokonaiskuva pitkän oppimäärän asioista sekä harjoitellaan pitkän matematiikan ylioppilaskoetehtäviin vastaamista.

MAAm15 Analyysin jatko (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille MAA-lukijoille

Milloin: 3. vuosi, MAAm7 jälkeen

Opintojakso toimii kurkistuksena korkeakoulujen matematiikkaan ja siellä tutustutaan mm. erilaisiin integroimismenetelmiin sekä differentiaaliyhtälöihin.

Lyhyt matematiikka

MABm2 Lausekkeet ja yhtälöt (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

MABm3 Geometria, (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

MABm4 Matemaattisia malleja (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

MABm5 Tilastot ja todennäköisyys (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

MABm6 Talousmatematiikan alkeet + MABm7 Talousmatematiikka (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

MABm8 Matemaattinen analyysi (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: lyhyen matematiikan opiskelijat

Milloin: 3. vuosi

Opintojaksolla perehdytään funktion muutosnopeuteen, derivaattaan sekä derivaatan käyttöön polynomifunktion tutkimisessa sovelluksineen.

MABm9 Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: lyhyen matematiikan opiskelijat

Milloin: 3. vuosi

Opintojaksolla vahvistetaan ja monipuolistetaan tilastojen käsittely- ja tutkimustaitoja ohjelmistojen avulla. Keskeisimpiä sisältöjä ovat binomijakauma, normaalijakauma sekä luottamusväli ja virhemarginaali.

MABm10 Lyhyen matematiikan kertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: lyhyen matematiikan ylioppilaskirjoituksiin valmistautuville

Milloin: juuri ennen lyhyen matematiikan ylioppilaskirjoituksia

Opintojaksolla harjoitellaan lyhyen matematiikan ylioppilaskokeeseen. Kerrataan lyhyen matematiikan keskeisimmät sisällöt, vahvistetaan laskennallisia valmiuksia ja käytetään monipuolisesti ohjelmistoja.

MABm11 Geometria 2 (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: lyhyen matematiikan ylioppilaskirjoituksiin valmistautuville

Milloin: ennen lyhyen matematiikan ylioppilaskirjoituksia

Opintojaksolla perehdytään geometriaan ja analyttiseen geometriaan samalla ylioppilaskirjoituksia tukien. Täydennetään aikaisemmin opittua esimerkiksi oppimalla sinilause, kosinilause, kolmion ja suunnikkaan pinta-ala eri menetelmin, ympyrän yhtälö ja muita uusia geometrian kaavoja.

MABm12 Johdatus lukiomatematiikkaan 2 (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: lyhyen matematiikan opiskelijat

Milloin: 1. vuosi

Opintojakson tavoitteena on vahvistaa matemaattisia valmiuksia lukion lyhyen matematiikan aloittamiseen.

8.5.13 Musiikki

MUm1 Intro – kaikki soimaan (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

MUm2 Syke – soiva ilmaisu (2 op) Pakollinen, 2. vuosi (vaihtoehtoisesti pakollinen KUm2 kanssa)

MUm3 Genre - globaali uteliaisuus (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi

Opintojakson keskiössä ovat globaalit musiikkikulttuurit, musiikinlajit ja musiikkityylit, joihin tutustutaan erityisesti yhteismusisoinnin avulla. Laulamisen ja soittamisen lisäksi musiikin kulttuurisidonnaisuuteen syvennytään aihetta tutkien ja yhdessä ryhmän kanssa keskustellen.

MUm4 Demo - luovasti yhdessä (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi

Opintojaksolla syvennetään ymmärrystä musiikillisen vaikuttamisen ja vuorovaikutuksen tavoista sekä hahmotetaan musiikin suhdetta muihin taiteenlajeihin ja mediaan. Opintojakson tarkka sisältö suunnitellaan opiskelijälähtöisesti.

MUm5 Musiikkiprojekti (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–4. vuosi

Tule mukaan tekemään Porkkalan lukion yhteistä musikaalia! Musiikkiprojektissa voit olla mukana esimerkiksi näyttelijänä, laulajana, muusikkona, käsikirjoittajana, lavastajana, maskeeraajana tai valo- ja ääniteknikkona.

MUm6 Bändipaja (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikki opiskelijat, jotka hallitsevat jonkin bändisoittimen alkeet

Milloin: 1.–3. vuosi

Bändipajassa pääset soittamaan bändisoittimia jokaisella kokoontumiskerralla. Tule kokemaan yhteismusisoinnin ilo ja syventymään samalla eri pop- ja rockmusiikin tyyleihin sekä soittotapoihin!

MUm7 Kuoro (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–4. vuosi

Aloita aivojen vitamiiniksikin kutsuttu kuoroharrastus liittymällä Porkkalan lukion kuoroon!

Kokoonnumme hajautetusti kerran viikossa läpi lukuvuoden. Aiempaa kuorolaulukokemusta et tarvitse.

MUm9 Pianon yhteissoittokurssi (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: soittamisesta kiinnostuneille

Milloin: 1.–3. vuosi

Kurssilla opitaan pianon vapaasäestyksen alkeet ja populaarimusiikin erilaiset komppaustyyli. Opetus järjestetään ryhmäopetuksena.

MUm10 Musiikkiteknologia (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: Kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi

Tutustuminen musiikkiteknologian maailmaan sisältäen äänentoiston, studiotyöskentelyn, äänittämisen ja musiikinteko-ohjelmien käyttämisen.

MUm12 Abimusiikki (1 op)

Koulukohtainen

Kenelle: Abeille

Milloin: 3. vuosi

Kurssilla valmistetaan ohjelmistoa vuosittaiseen abijuhlaan. Kurssin suoritus voidaan hyväksyä myös osaksi osaaminen arjessa -kurssia (TOM14).

8.5.14 Opinto-ohjaus

OPm1 Minä opiskelijana (2 op), Pakollinen, 1. vuosi

OPm2 Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus (2 op), Pakollinen, 2. vuosi

OPm3 Opi oppimaan (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: suositus 1. vuonna

Opintojaksolla opetellaan löytämään itselle sopivat opiskelustrategiat. Moduuli tarjoaa vinkkejä oppimiseen ja ohjeita eri oppiaineiden opiskeluun.

8.5.15 Psykologia

PSm1 Toimiva ja oppiva ihminen (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

PSm2 Kehittyvä ihminen (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: pakollisen opintojakson jälkeen 1.–3. vuosi

Opintojaksolla tarkastellaan yksilön kehitystä (biologinen, sosiaalinen, psyykkinen ja kulttuurinen) sekä perehdytään kehityspsykologiseen tutkimukseen

PSm3 Tietoa käsittelevä ihminen (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: pakollisen opintojakson jälkeen 1.–3. vuosi

Opintojaksolla perehdytään laajasti ihmisen kognitiivisiin toimintoihin sekä niiden hermostolliseen perustaan.

PSm4 Tunteet ja mielenterveys (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: pakollisen opintojakson jälkeen 1.–3. vuosi

Opintojaksolla tarkastellaan tunteiden merkitystä ihmisen elämässä sekä perehdytään hyvinvointiin ja mielenterveyteen psykologian näkökulmasta.

PSm5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: pakollisen opintojakson jälkeen 1.–3. vuosi

Opintojaksolla käsitellään yksilöllisiä eroja (persoonallisuus, älykyys, luovuus) sekä kulttuurin ja sosiaalisen ympäristön vaikutusta ihmisen toimintaan.

PSm6 Psykologiaa tutkimassa (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: psykologisen tutkimuksen tekemisestä kiinnostuneille opiskelijoille

Milloin: PSm1- ja PSm3-opintojaksojen jälkeen

Opintojaksolla perehdytään kokeellisen tutkimuksen tekemiseen sekä tutkijan että koehenkilön näkökulmasta. Tutkimusaiheet liittyvät kognitiiviseen psykologiaan ja tutkimukset toteutetaan tietokoneavusteisesti. Opintojaksolla harjoitellaan myös tutkimusaineiston tilastollista analysointia ja visuaalista esittämistä.

PSm7 Kriisipsykologia (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: Lähtötiedoiksi riittää PSm1, mutta muista kursseista on etua.

Milloin: 2.–3. opiskeluvuosi

Kurssilla sovelletaan psykologian tietoja erilaisten kriisien ennakointiin, hallintaan, kriiseistä selviytymiseen ja resilienssin vahvistamiseen. Kurssin tehtävistä koostetaan portfolio.

PSm8 Psykologian kertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: psykologian ylioppilaskirjoituksiin osallistuville

Milloin: valtakunnallisten opintojaksojen jälkeen

Opintojaksolla käydään läpi valtakunnallisten opintojaksojen keskeisiä aihealueita ja käsitteitä. Lisäksi tutustutaan psykologian ylioppilaskokeen tehtävätyyppeihin sekä harjoitellaan ylioppilaskokeeseen vastaamista.

8.5.16 Terveystieto

TEm1 Terveys voimavarana (2 op) Pakollinen. 1. vuosi

Opintojaksot TEm2-3 käydään numerojärjestyksessä.

TEm2 Terveys ja ympäristö (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille, erityisesti terveystiedon yo-kokeeseen osallistuville

Milloin: 2.–3. vuosi. TEm1 oltava suoritettuna.

Opintojaksolla tutustutaan terveyteen liittyvän tiedon hankintaan ja arviointiin, pohditaan ympäristön terveyteen ja turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä sekä käsitellään erilaisia riippuvuuksia.

TEm3 Terveys ja yhteiskunta (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille, erityisesti terveystiedon yo-kokeeseen osallistuville

Milloin: 2.–4. vuosi. TEm1 oltava suoritettuna.

Opintojaksolla tutustutaan terveyden edistämiseen ja sairauksien ehkäisyyn ja hoitoon eri aikakausina ja pohditaan terveyteen liittyviä eettisiä ja oikeudellisia kysymyksiä.

TEm4 Terveystiedon kertauskurssi (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: terveystiedon ylioppilaskokeeseen osallistuville

Milloin: 2.–4. vuosi, ennen syksyn tai kevään kirjoituksia

Opintojaksolla kerrataan aiempien opintojaksojen sisällöt ja valmistaudutaan terveystiedon ylioppilaskokeeseen.

TEm5 Terveys tieteissä (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 2.–3. vuosi. TEm01 oltava suoritettuna.

Opintojakson sisältö korostaa terveyden moniulotteisuutta, ja opintojakson aikana toteutettava tutkimus havainnollistaa, miten terveyteen liittyviä seikkoja voidaan tarkastella luotettavasti. Tutkimusten sisältö voi liittyä esimerkiksi elintapojen ja terveyden välisiin yhteyksiin. Jokainen opiskelija suorittaa opintojakson aikana oman terveystutkimuksen.

8.5.17 Toinen kotimainen kieli: B- ja A-ruotsi

B-ruotsi

RUBm1–2 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen (1 op) ja Ruotsin kieli arjessani (3 op)

Opintojakso koostuu kahdesta moduulista, pakollinen, 1. vuosi

RUBm3 Kulttuuri ja mediat (2 op) Pakollinen, 1. vuoden kevät tai 2. vuoden syksy

RUBm4 Ympäristömme (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

RUBm5 Opiskelu- ja työelämä (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

RUBm6 Viesti ja vaikuta puhuen (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 2. vuoden keväällä (periodi 5). Pakollisten opintojaksojen jälkeen tai RUBm5 rinnalla.

Opintojaksolla parannetaan suullista kielitaitoa. Opintojakson jälkeen opiskelija saa virallisen opetushallituksen todistuksen suullisesta kielitaidostaan.

RUBm7 Kestävä elämäntapa (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille, erityisesti kirjoittajille

Milloin: 2. vuoden keväällä (periodi 5) tai abivuoden syksyllä (periodi 2). Pakollisten opintojaksojen jälkeen.

Opintojaksolla laajennetaan sanavarastoa kurssin teemojen mukaisesti, sekä harjoitellaan monipuolisesti yo-koetta varten.

RUBm8 Ruotsin syventävä abikertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kirjoittajille

Milloin: Abivuoden syksyllä (periodi 1). Pakollisten opintojaksojen jälkeen.

Ylioppilaskirjoituksiin valmentava opintojakso, jolla kerrataan ja syvennetään sanastoa, harjoitellaan tekstin tuottamista sekä vahvistetaan kielitaidon eri osa-alueita myös opiskelijoiden omien toiveiden mukaisesti.

RUBm9 Ruotsin abikertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kirjoittajille

Milloin: Abivuoden syksyllä (periodi 1) tai keväällä (periodi 3). Pakollisten opintojaksojen jälkeen.

Ylioppilaskirjoituksiin valmentava opintojakso, jolla kerrataan keskeistä sanastoa ja monipuolista rakenteiden ja kieliopin käyttöä sekä vahvistetaan kuuntelutaitoja.

RUBm10 Kertaa peruskoulun ruotsia (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: Opiskelijoille, jotka tarvitsevat tukea ja/tai kertausta peruskoulun ruotsin kielen taitoihin.

Milloin: 1. vuoden keväällä (periodi 3)

Opintojaksolla kerrataan perusrakenteita ja sanastoa sekä harjoitellaan oppimaan oppimista.

Opintojaksolle osallistutaan opettajan / opon suosittelemana.

A-ruotsi

RUAm1-2 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen (1 op) ja Ruotsin kieli ja vuorovaikutusosaaminen (3 op) Opintojakso koostuu kahdesta moduulista. Pakollinen, 1. vuosi

RUAm3 Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisuuden välineenä (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

RUAm4 Ruotsin kieli vaikuttamisen välineenä (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

RUAm5 Kestävä tulevaisuus ja tiede (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

RUAm6 Ruotsin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

RUAm7 Ympäristö ja kestävä elämäntapa (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille, erityisesti kirjoittajille

Milloin: Abivuoden syksyllä (periodi 1). Pakollisten opintojaksojen jälkeen.

Opintojaksolla laajennetaan ilmaisuvälistä kurssin teemojen mukaisesti, sekä harjoitellaan monipuolisesti yo-koetta varten.

RUAm8 Viesti ja vaikuta puhuen (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 2. vuoden keväällä (periodi 5). Pakollisten opintojaksojen jälkeen.

Opintojaksolla parannetaan suullista kielitaitoa. Opintojakson jälkeen opiskelija saa virallisen opetushallituksen todistuksen suullisesta kielitaidostaan.

RUAm9 Ruotsin syventävä abikertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kirjoittajille

Milloin: Abivuoden syksyllä (periodi 2). Pakollisten opintojaksojen jälkeen.

Ylioppilaskirjoituksiin valmentava opintojakso, jolla kerrataan ja syvennetään sanastoa, harjoitellaan tekstin tuottamista sekä vahvistetaan kielitaidon eri osa-alueita myös opiskelijoiden omien toiveiden mukaisesti.

RUAm10 Ruotsin abikertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kirjoittajille

Milloin: Abivuoden keväällä (periodi 3). Pakollisten opintojaksojen jälkeen.

Ylioppilaskirjoituksiin valmentava opintojakso, jolla kerrataan keskeistä sanastoa ja monipuolista rakenteiden ja kieliopin käyttöä sekä vahvistetaan kuuntelutaitoja.

8.5.18 Temaattiset opinnot

TOM1 Lukiolaisen tieto- ja viestintäteknologia (1 op)

Koulukohtainen

Kenelle: Kaikille lukion aloittaville opiskelijoille

Milloin: 1. vuosi (1. periodi)

Kuvaus: Opetellaan opiskelussa välttämättömien sähköisten välineiden käyttö.

TOM2 Teknologia (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 2–3. vuosi

Joka vuosi vaihtelevassa muodossa toteutettava opintojakso, jonka tavoitteena on perehtyä tekoälyn perusteisiin sekä erilaisiin tekoälysovelluksiin ja niiden vaikutuksiin omassa arjessa ja yhteiskunnassa.

TOM3 Digiyhteiskunta (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: Kaikille kiinnostuneille

Milloin: 2.–3. vuosi

Pohditaan teknologian vaikutusta yhteiskuntaan. Tämä opintojakso opetetaan vuorovuosin opintojakson TOM2 (tekoäly) kanssa.

TOm4 Luonnontuntemus (2 op)

koulukohtainen

Kenelle: Luonnosta ja retkeilystä kiinnostuneille

Milloin: Lapin vaellus 2.–3. vuosi, kevään retket 1.–2. vuosi

Syksyisin 3–4 yön vaellus Lapissa, keväällä pieniä retkiä lähimaastossa biologiaan ja geologiaan tutustuen.

TOm5 Taiteiden teemakurssi (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille, luovasta työskentelystä kiinnostuneille

Milloin: 1.–3. vuosi

Opintojakson teema vaihtelee lukuvuosittain. Tänä vuonna opintojakso on Kuva-sanapaja, jossa tehdään luovia sanataiteen harjoituksia sekä eri tekniikoilla kuvia. Tekstit ja kuvat ovat vuorovaikutuksessa keskenään eli molempia käytetään inspiraation lähteinä. Opintojakson tarkempi teema ideoidaan periodin alussa. Arviointi: suoritusmerkintä.

TOm6 Kulttuurivierailukurssi (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi

Opintojakso suoritetaan itsenäisesti käymällä erilaisissa kulttuuritapahtumissa, kuten esimerkiksi konserteissa, teatterissa tai taidenäyttelyissä. Opiskelija kerää käynneistään kulttuuripassi-kokonaisuuden ja raportoi käynneistään vastuuopettajalle.

TOm7 Ihminen moraalisenä toimijana (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: erityisesti psykologian, filosofian ja uskonnon ja elämäntutkimustiedon opiskelijoille

Milloin: 2–3. vuosi

Miten moraaali muodostuu? Miksi toiset ovat liberaaleja ja toiset konservatiiveja? Onko elämällä moraaali? Millaisia moraalisia kysymyksiä liittyy uuteen teknologiaan? Opintojakso yhdistelee laajasti filosofiaa, psykologiaa, sosiologiaa sekä biologiaa ja näiden eri tieteenalojen kautta tarkastellaan millaiset tekijät ohjaavat ihmisen moraalisia valintoja ja kantoja moraalikysymyksiin. Opintojaksolla hyödynnetään pääsääntöisesti englanninkielisiä aineistoja.

TOm8 Turvallisuustaidot (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: Kaikille turvallisuudesta, asevelvollisuudesta ja toimintakyvystä kiinnostuneille

Milloin 2.–3. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan henkilökohtaiseen ja yhteiskunnan turvallisuuteen liittyviin tietoihin ja taitoihin. Opiskelu sisältää koulun ulkopuolista ajankäyttöä ja mahdollisuuksien mukaan yhden maastoviikonlopun yöpymisineen.

TOm9 Korkeakouluopinnot (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille, joita kiinnostaa kurkistuskurssi yliopisto-opintoihin

Milloin: 2.–3. vuosi

Opiskelija suorittaa jonkin korkeakoulukurssin (esim. MOOC) tai osan siitä. MOOC on nimitys korkeakoulujen kursseille, joita voidaan suorittaa verkkokursseina. Opintojakso voidaan suorittaa itsenäisesti ohjaavan

opettajan valvonnassa. Toteutus voi tapahtua myös lähiopetuksessa opettajan ohjauksessa tai suoraan jonkin korkeakoulun kanssa. Kysy lisää lehtori Marko Kettuselta.

TOM10 Syventävä perehtyminen teema-alueeseen (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: opiskelijalle, joka on lukiossa osoittanut erityistä kiinnostusta ja harrastuneisuutta omavalintaista teemaa kohtaan

Milloin: 1.–3. vuosi

Opiskelija suorittaa kurssin syventymällä itsenäisesti opettajan kanssa sovittuun aiheeseen, joka voi liittyä yksittäiseen tai useampaan oppiaineeseen. Kurssista tehdään suunnitelma, jossa opiskelija ja opettaja sopivat opiskeltavasta aineistosta ja osaamisen näytöistä. Kurssi voidaan suorittaa vain ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti ja sovitussa aikataulussa.

TOM11 Tutortoiminta (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: vastuulliselle opiskelijalle, joka haluaa perehdyttää uusia opiskelijoita

Milloin: 1. vuoden kevät ja 2. vuosi

Kurssi suoritetaan toimimalla aktiivisesti lukion tutorina yhden lukuvuoden ajan. Lisäksi hyväksytty kurssi edellyttää osallistumista lukion järjestämään tutorkoulutukseen edellisen lukuvuoden aikana.

TOM12 Opiskelijakuntatoiminta (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille aktiivisille opiskelijoille

Milloin: 1.–4. vuosi

Kurssi koostuu opiskelijan aktiivisesta toiminnasta lukion opiskelijakunnan hallituksen jäsenenä vähintään yhden lukuvuoden ajan. Hyväksytty suoritus edellyttää säännöllistä osallistumista opiskelijakunnan hallituksen kokouksiin sekä oman osuuden tekemistä yhdessä sovitusta tehtävistä. Kurssisuorituksen kirjaamisesta ja arvioinnista opiskelijoille annettujen kriteerien mukaisesti vastaa opiskelijakunnan hallituksen ohjaava opettaja.

TOM13 Yhteisötoiminta (1 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille yhteisöllisyydestä, tapahtumien järjestämisestä ja vaikuttamisesta kiinnostuneille

Milloin: 1.–3. vuosi

Kurssi muodostuu erillissuorituksista lukio-opintojen aikana. Erillissuoritusten yhteinen piirre on opiskelijan aktiivinen toiminta yhteisön jäsenenä lukion yhteisöllistä ja osallistavaa toimintakulttuuria tukien. Suorituksiin voi sisällyttää esimerkiksi toiminnan senioritutorina, erilaisia vastuutehtäviä oppilaitoksen projekteissa, teemapäivissä ja muussa vastaavassa toiminnassa, lukion edustamista koulun ulkopuolella tai esiintymisiä koulun tilaisuuksissa.

TOM14 Osaaminen arjessa (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi

Lukion ulkopuolella hankitusta työelämään liittyvästä osaamisesta ja yhteiskunnallisesta toimijuudesta saa opintopisteitä. Esimerkkejä toiminnasta (1 op) ovat mm. ajokortti (B), lentolupakirja, hygieniapassikoulutus ja -testi (huom. anniskelupassia ei hyväksi lueta), MLL:n lastenhoitokurssi, metsästäjäkurssi ja -tutkinto, hyvinvointiosaaminen, työturvallisuuskortti, tulityökortti, ensiapukoulutus (EA1 tai laajuudeltaan muu vastaava), harrastusten johtamiseen liittyvä koulutus.

TOM15 Oppilaitoksen sisäiset teemaopinnot (2 op)

Opintojakson koodilla toteutetaan erilaisia teemaopintoja. Alla on esitelty tällä hetkellä tarjolla olevia kokonaisuuksia. Opintojakson toteutuksesta päätetään vuosittain.

TOM15 Tutustumiskurssi lyhyisiin kieliin (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: 1. vuoden opiskelijoille (+ 2. vuoden opiskelijoille, jos tilaa)

Milloin: 1. vuosi (2. vuosi)

Opintojaksolla tutustutaan espanjan, saksan, ranskan ja venäjän kieleen ja kohdemaiden kulttuuriin erilaisten toiminnallisten aktiviteettien kautta. Jakson aikana tutustutaan kunkin kielen alkeisiin ja saadaan pohjaa lukion tuleville kielivalinnoille.

TOM15 - Åland (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: Etenkin abeille (tarvittaessa myös 2. vuoden opiskelijoille), jotka haluavat parantaa suullisia ruotsin kielen taitojaan sekä kohentaa kuntoaan pyöräillen sekä muita urheilulajeja harrastaen.

Milloin: 1. periodissa

Opintojaksolla tutustutaan Ahvenanmaahan pyöräillen sekä muita urheilulajeja harrastaen. Kielitaitoa harjoitellaan aidoissa arkipäivän tilanteissa.

TOM15 Globsol (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: Kansainvälisestä yhteistyöstä ja yhteiskunnallisista asioista kiinnostuneille

Milloin: 1. periodissa

Globsol-opintojakso on kansainvälinen projekti yhteistyössä ruotsalaisen Nyköping Enskalta Gymnasiet -lukion kanssa. Yhteinen opiskelun kieli on englanti. Kokonaisuuteen sisältyy ennakkotyöskentelyä molemmissa lukioissa sekä yhteinen kolmen päivän tapaaminen leirikouluna Hanasaaren kulttuurikeskuksessa Espoossa marraskuussa. Globsol toteutetaan nyt toisen kerran ja sen tarkoituksena on tarjota lukiolaisille mahdollisuuksia keskustella nuoria kiinnostavista yhteiskunnallisista asioista myös naapurimaan lukiolaisten kanssa. Lisätietoja antaa lehtori Niklas Pietilä.

8.5.19 Lyhyet kielet: espanja (EAB), ranska (RAB) saksa (SAB), venäjä (VEB)

Opintojaksot järjestetään kerran vuodessa ja ne käydään järjestyksessä.

EAB3m1, RAB3m1, SAB3m1, VEB3m1 Perustason alkeet 1 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille kielistä kiinnostuneille, erityisesti ykkösille

Milloin: 1. vuoden syksyllä

Opintojaksolla aloitetaan uuden kielen opiskelu.

EAB3m2, RAB3m2, SAB3m2, VEB3m2 Perustason alkeet 2 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 1. vuosi

Opintojaksolla jatketaan vieraan kielen opiskelua ja harjoitellaan arjen perustilanteita vieraalla kielellä. Jos olet aloittanut vieraan kielen opiskelun yläasteella, voit jatkaa opintoja tästä opintojaksosta.

EAB3m3, RAB3m3, SAB3m3, VEB3m3 Perustason alkeet 3 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 1. vuosi

Opintojaksolla jatketaan vieraan kielen opiskelua ja harjoitellaan mm. vapaa-ajasta ja koulusta kertomista.

EAB3m4, RAB3m4, SAB3m4, VEB3m4 Perustaso 1 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan mm. arjen tapoihin ja traditioihin kohdekielellä.

EAB3m5, RAB3m5, SAB3m5, VEB3m5 Perustaso 2 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2. vuosi

Opintojaksolla harjoitellaan mielipiteen ilmaisua kohdekielellä sekä tutustutaan erityisesti hyvinvointisanastoon.

EAB3m6, RAB3m6, SAB3m6, VEB3m6 Perustaso 3 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan kulttuuri aiheisiin kohdekielellä.

EAB3m7, RAB3m7, SAB3m7, VEB3m7 Perustaso 4 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 3. vuosi

Opintojaksolla kartutetaan sanavarastoa opinnoista, työelämästä ja tulevaisuudesta.

EAB3m8, RAB3m8, SAB3m8, VEB3m8 Perustaso 5 (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 3. vuosi

Opintojaksolla luetaan ja kirjoitetaan tekstejä sekä perehdytään ajankohtaisiin aiheisiin ja medioihin.

EAB3m9, RAB3m9, SAB3m9, VEB3m9 Abikertaus (2 op)

Koulukohtainen

Milloin: 3. vuosi

Opintojaksolla syvennetään osaamista ja kerrataan opiskelijoiden tarpeiden mukaan YO-koetta varten.

8.5.20 Pitkät kielet: englanti (ENA), saksa (SAA)

ENAm1–2 Englannin perusteet

Opintojakso koostuu 2 moduulista, jotka suoritetaan yhdessä: Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen (1 op) ja Englanti globaalina kielenä (3 op)

Pakollinen, 1. vuosi

ENAm3 Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

ENAm4 Englannin kieli vaikuttamisen välineenä (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

Huom. 3. periodin ryhmä on tarkoitettu opiskelijoille, jotka eivät ole läpäisseet moduulia aiemmissa periodeissa ja tarvitsevat vahvempaa tukea opiskeluun.

ENAm5 Kestävä tulevaisuus ja tiede (2 op) Pakollinen, 2. vuosi

ENAm6 Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä (2 op) Pakollinen, 2. vuosi (tarvittaessa 3. vuosi)

ENAm7 Ympäristö ja kestävä elämäntapa (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle ja milloin: 2. vuosi (erityisesti syksyn yo-kirjoittajille) tai 3. vuosi (kevään yo-kirjoittajille)

Keskeinen, ehdottomasti suositeltava opintojakso yo-kirjoituksiin.

ENAm8 Viesti ja vaikuta puhuen (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Milloin: 2.–3. vuosi.

Suullisen kielitaidon kurssi. Rohkaistaan ja vahvistetaan suullista ilmaisua ja vuorovaikutustaitoja sekä kerrataan aiempien moduulien sanastoa. Suositellaan pakollisten moduulien jälkeen. Sopii myös hyvin yo-kirjoituksiin valmistautuville. Kevään ryhmä soveltuu hyvin 2. vuoden opiskelijoille.

ENAm9 Abikertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: yo-kirjoituksiin osallistuville abeille

Milloin: 3. vuosi

Opintojakso valmentaa ylioppilaskokeeseen monipuolisesti kertaamalla englannin kielen keskeisiä rakenteita, eri aihepiirien sanastoa, vahvistamalla kuullun- ja luetunymmärtämistaitoja sekä hiomalla kirjoittamistaitoa.

ENAm10 Current Affairs (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille moduulin 4 jälkeen (voidaan valita TULE-linjalle)

Milloin: 2.–3. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan erilaisten autenttisten materiaalien avulla ajankohtaisiin ilmiöihin globaalisti sekä erityisesti englanninkielisissä maissa, vahvistetaan medialukutaitoa, kirjallista ja suullista ilmaisua sekä kehitetään englannin kielen sanasto- ja kulttuuriosaamista.

ENAm11 Cultural Tour in the English-Speaking World (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille kielestä ja kulttuurista kiinnostuneille (voidaan valita TULE-linjalle)

Milloin: 2.–3. vuosi

Opintojaksolla perehdytään englanninkielisen maailman kulttuuriin, yhteiskuntiin ja historiaan erilaisten medioiden avulla, opitaan ymmärtämään kulttuurien välistä viestintää sekä englannin eri variantteja globaalissa maailmassa. Opintojakso toteutetaan projektiluontoisena, joustavana ja itsenäisenä etätyöskentelynä periodien 2.–4 aikana. Opintojakso edellyttää sitoutumista, koska se sisältää runsaasti tehtäviä.

ENAm12 Back-up English (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: opiskelijoille, jotka tarvitsevat perusasioiden vahvistamista lukio-opintojen alussa

Milloin: 1. vuosi

Nivelkurssilla kerrataan peruskoulun englannin oppimäärää, erityisesti rakenteiden (esim. aikamuodot) hallintaa, sekä ohjataan erilaisiin kielenopiskelumenetelmiin. Opettajat suosittelevat opintojaksoa 1. periodin opintomenestyksen perusteella, jolloin opiskelija siirtyy suorittamaan ns. ”combo”-yhdistelmää nivelkurssi + ENAm1 + ENAm2. Opintojakson voi valita myös erillisenä tukikurssina 3. periodissa, jos opiskelija on selviytynyt ENAm1m2 opintojaksosta hyväksytysti, mutta haluaa vahvistaa perustaitojaan.

ENAm13 Polish Your Writing and Listening Skills (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: yo-kokeeseen valmistautuville abeille

Milloin: 3. vuosi

Opintojaksolla vahvistetaan erityisesti kuullunymmärtämis- ja kirjoitustaitoja yo-koetta varten. Opintojakso sopii erityisesti niille, jotka ovat jo käyneet ENAm9 Abikurssin ja ovat menossa uusimaan keväällä yo-koetta.

ENAm14 Science in English (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille ensisijaisesti moduulin 5 jälkeen (voidaan valita TULE-linjalle)

Milloin: 2.–3. vuosi

Opintojaksolla perehdytään eri tieteenalojen ilmiöihin erilaisten autenttisten materiaalien avulla, vahvistetaan tekstinluku- ja kirjoitustaitoja sekä sanavarastoa. Opiskelu on pääosin itsenäistä työskentelyä. Opintojakso soveltuu myös yo-kirjoituksiin valmistautuville ja luonnontieteellisistä jatko-opinnoista kiinnostuneille.

ENAm15 Brush Up Your Reading Skills and Vocabulary (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: opiskelijoille, jotka tarvitsevat tukea luetun ja kuullun ymmärtämisessä

Milloin: 3. vuosi

Opintojaksolla vahvistetaan tekstinlukutaitoja, kuullun ymmärtämistä ja sanaston hallintaa, harjoitellaan erilaisia luetunymmärtämisen strategioita ja yo-kokeen monivalintakysymysten vastaustekniikkaa. Soveltuu hyvin pohjustukseksi ennen abikurssia kevään yo-kirjoittajille, ensisijaisesti niille, jotka tarvitsevat tukea edellä mainituissa taidoissa.

Saksa

A-saksan opiskelu alkaa Porkkalan lukiossa lukuvuonna 2025–2026. Silloin toteutuvat moduulit SAAm1–3. SAAm4–7 toteutuvat seuraavina lukuvuosina.

SAAm1–2 Opiskelutaidot ja kieli--identiteetin rakentaminen (1 op) ja Kieli globaalissa maailmassa ja vuorovaikutusosaaminen (3 op)

Valtakunnallinen pakollinen / valinnainen riippuen, onko muita A-kieliä

Kenelle: saksaa ala- ja yläkoulussa A-kielenä opiskelleille

Milloin: 1. vuosi

Opintojakso koostuu kahdesta moduulista, jotka suoritetaan kokonaisuutena. Opintojaksolla kerrataan peruskoulussa aiemmin opittua kielioppia sekä syvennytään arjen kannalta tärkeisiin aihepiireihin (esim. koulu, vapaa-aika, perhe, sosiaalinen media, asuminen, terveys, asiointitilanteet).

SAAm3 Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisen välineenä (2 op)

Valtakunnallinen pakollinen / valinnainen riippuen, onko muita A-kieliä

Kenelle: saksaa ala- ja yläkoulussa A-kielenä opiskelleille

Milloin: 1. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan eri saksankielisen alueen kulttuuriaiheisiin ja -ilmiöihin kuten musiikkiin, elokuvaan ja sarjoihin, kuvataiteeseen ja kirjallisuuteen.

8.5.21 Yhteiskuntaoppi

Pakolliset opintojaksot käydään numerojärjestyksessä.

YHm1 Suomalainen yhteiskunta (2 op) Pakollinen, 1. vuosi

YHm2 Taloustieto (2 op) Pakollinen, 1.–2. vuosi

YHm3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (2 op) Pakollinen, 2.–3. vuosi

YHm4 Lakitieto (2 op)

Valtakunnallinen valinnainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 2.–3. vuosi

Opintojaksolla käydään läpi Suomen oikeusjärjestyksen ja yleisimpien oikeustoimien perusteet.

Opiskelijalle on tarkoitus kehittyä oikeudellinen ymmärrys sekä kyky tulkita esimerkiksi perhe-, perintö- ja rikosasioita.

YHm5 Yhteiskuntaopin kertaus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: yhteiskuntaopin ylioppilaskokeeseen osallistuville

Milloin: suoritetaan juuri ennen ylioppilaskirjoituksiin osallistumista

Opintojaksolla valmistaudutaan yhteiskuntaopin ylioppilaskokeeseen kertaamalla valtakunnallisten opintojen keskeisiä sisältöjä ja harjoittelemalla ylioppilaskokeisiin vastaamista.

YHm6 Media ja yhteiskunta (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi, YH1 opintojakson suorittamisen jälkeen

Opintojaksolla tarkastellaan median ja yhteiskunnan suhdetta monista eri näkökulmista. Tavoitteena on kehittää opiskelijan medialukutaitoa ja ymmärrystä tietoyhteiskunnasta toiminnallisilla tehtävillä ja media-alan vierailuilla. Osa sisällöistä vaihtelee vuosittain Suomen sekä maailman yhteiskunnallisen tilanteen mukaan.

YHm7 Aktiivinen kansalaisuus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–3. vuosi, YH1 opintojakson suorittamisen jälkeen

Opintojaksolla opiskelija tutustuu aktiiviseen kansalaisuuteen teoriassa ja käytännössä. Perehtymällä eri vaikutuskeinoihin opintojakso auttaa opiskelijoita osallistumaan vastuulliseen kansalaisvaikuttamiseen lähiyhteisössä ja laajemmin. Opintojaksolla pyritään tekemään yhteistyötä esimerkiksi kolmannen sektorin tai kunnallisten toimijoiden kanssa sekä toteuttamaan vierailuja.

YHm8 Tulevaisuus yrittäjänä (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 2.–3. vuosi

Opintojaksolla syvennetään yrittäjyyttä koskevia tietoja ja opitaan tunnistamaan omia yrittäjyystaitoja.

Opintojaksolla tehdään yhteistyötä paikallisten yrittäjien sekä valtakunnallisten yrittäjyystahojen kanssa.

Opiskelijalla on mahdollisuus valita itselleen kiinnostavia toiminnallisia suorituksia opintojaksolla.

8.5.22 Tulevaisuusopinnot**TULEm1 Tulevaisuuden perusteet (2 op)**

Koulukohtainen

Kenelle: pakollinen tulevaisuuslinjalaisille, valinnainen muille kiinnostuneille

Milloin: 1. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan tulevaisuudentutkimukseen tieteenalana sekä siihen liittyviin keskeisiin käsitteisiin ja kysymyksenasetteluihin. Lisäksi tarkastellaan tieteen, teknologian ja globaalisesti vaikuttavien ekologisten muutosten vaikutuksia ihmiskunnan ja ympäristön tulevaisuudelle.

TULEm2 Tieteentuntemus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: pakollinen tulevaisuuslinjalaisille, valinnainen muille kiinnostuneille

Milloin: 2. vuosi

Opintojaksolla opiskelija saa kattavan kokonaiskuvan tieteen kehityksestä ja tieteellisen maailmankuvan peruspiirteistä sekä siitä millainen tieteen ja eri tieteenalojen merkitys on nykymaailmassa ja tulevaisuudessa. Opintojaksolla perehdytään ajankohtaiseen tieteelliseen tutkimukseen eri tieteenaloilla.

TULEm3 Teknologiantuntemus (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: pakollinen tulevaisuuslinjalaisille, valinnainen muille kiinnostuneille

Milloin: 1. vuosi

Opintojaksolla tutustutaan teknologian eri osa-alueisiin ja harjoitellaan digitaalisen teknologian laitteiden ja välineiden käyttöä.

TULEm4 Perehtyminen teema-alueeseen (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: pakollinen tulevaisuuslinjalaisille, valinnainen muille kiinnostuneille

Milloin: 2.vuosi

Opintojaksolla toteutetaan projektityö, jonka konkreettinen toteutustapa voi olla vaihteleva ja se voidaan tehdä yksin tai ryhmässä. Ohjaavan opettajan kanssa tehdään työskentelysuunnitelma, jota tulee noudattaa. Aiheen tulee olla kytköksissä tulevaisuuslinjan sisältöihin ja painotuksiin.

TULEm5 Teematoiminta (1 op)

Koulukohtainen

Kenelle: vapaavalintainen tulevaisuuslinjalaisille

Opintojakso muodostuu erillissuorituksista lukio-opintojen aikana. Suorituksiin voi sisällyttää esimerkiksi erilaisia vastuutehtäviä tulevaisuuslinjan projekteissa, teemapäivissä ja muussa vastaavassa toiminnassa. Suorituksesta sovitaan opettajan kanssa.

8.5.23 Ilmaisun ja draama

ILOm1 Ilmaisutaidon iloa (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille

Milloin: 1.–4. vuosi

Tule mukaan hyvän mielen opintojaksolle, jossa pääset tutustumaan itseilmaisun ja improvisaation perusteisiin matalalla kynnyksellä! Opintojakson aikana voit kehittää ilmaisullisia, näyttämöllisiä ja sosiaalisia taitoja pelien, leikkien sekä liikkeen avulla.

ILOm2 Iloa ilmassa - ilmaisun ja draaman syventävä jakso (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille ILO1-kurssin käyneille opiskelijoille

Milloin: 1.–4. vuosi

Opintojakson aikana jatketaan erilaisten improvisointi- ja teatteritekniikoiden tutkimista. Lisäksi opintojaksolla edetään kohti roolien rakentamista ja rakennetaan näytelmällisiä kohtauksia.

ILOm3 Teatteri-ilmaisun monet kasvot (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille ILOm1- ja ILOm2-kurssin käyneille opiskelijoille

Milloin: 2.–4. vuosi

Opintojaksolla opiskelija tutustuu syvemmin joihinkin ilmaisun ja draaman mahdollisuuksiin sekä traditioihin. Näitä voivat olla esimerkiksi perinteisen teatterin eri tyyllilajit, yhteisöteatteri, naamioteatteri, dramaturgian kirjoittaminen tai tarinoiden tekeminen laulujen herättämistä teemoista ja tunnelmista.

ILOm4 Draamaprojekti - teatteria tekemään (2 op)

Koulukohtainen

Kenelle: kaikille ILOm1-, ILOm2- ja ILOm3-kurssin käyneille opiskelijoille

Milloin: 2.–4. vuosi

Opintojaksolla valmistetaan yleisölle esitys joko klassikonäytelmän tai oman teeman ja käsikirjoituksen pohjalta. Opintojakson voi suorittaa 2–3 opintopisteen laajuisena kokonaisuutena.

8.6 Opiskelusuunnitelma ja opintopistekertymätaulukko

<https://www.porkkalanlukio.fi/wp-content/uploads/2022/04/OPS2021-Porkkalan-lukion-opiskelusuunnitelma-2-1.pdf>

<https://www.porkkalanlukio.fi/wp-content/uploads/2021/09/opintopistekertyma-taulukko.pdf>

8.7 Opintojakson suorittaminen etäopintoina tai itsenäisesti

Opiskelija voi joissakin tapauksissa suorittaa opintojakson etäopiskeluna opettajan ohjauksessa. Opettaja päättää edellytyksistä suorittaa opintojakso etänä ottamalla huomioon opiskelijan aiemman opintomenestyksen oppiaineessa. Oikeus etäopintojakson suorittamiseen on aina harkinnanvarainen. Poikkeuksellisesti yksittäinen opintojakso voidaan opettaa koko ryhmälle monimuoto-opetuksena, joka sisältää etäopetusta. Itsenäisenä suoritukseksi opiskelija tenttii opintojakson täysin itsenäisesti ilman opettajan ohjausta. Opettaja päättää opiskelijan edellytyksistä suorittaa opintojakso itsenäisesti. Etäopinnoista tai itsenäisestä suorituksesta pitää sopia hyvissä ajoin ennen periodin alkua. Etänä tai itsenäisesti ei voi suorittaa opintojaksoa, josta on hylätty arvosana.

9. Arviointi

Opiskelijan työskentelyn, oppimisen ja osaamisen kehittymisen arvioinnista määrätään lukiolaissa. Arviointi tapahtuu suhteessa opintojakson tavoitteisiin, ja opiskelijan tulee saada palautetta oppimisensa kehittymisestä.

9.1 Opintojakson suorittaminen ja arviointi

Opintojakson arviointiin vaikuttavat säännöllinen opetukseen osallistuminen, kokeen tai kokeiden arvosanat, opintojaksoon kuuluvat tehtävät tai muu arviointinäyttö sekä tuntiosaaminen. Suurin osa opintojaksoista suoritetaan pääsääntöisesti yhden opetusperiodin aikana, ellei esim. sairauspoissaolon vuoksi opettajan kanssa ole sovittu muuta. Opintopistetaulukosta näkyvät ne opintojaksot, jotka opiskellaan useamman periodin aikana, jolloin arvosana niistä merkitään vasta opintojakson päätyttyä, esimerkiksi ENAm1–2, RUBm1–2 jne.

Opintojaksoa ei arvioida, jos osasuorituksia puuttuu, opiskelijalla on selvittämättömiä poissaoloja tai liikaa poissaoloja. Tällöin opintojakso merkitään Wilmaan keskeytyneeksi (K) ja se on käytävä uudelleen.

Opiskelijalla on velvollisuus seurata periodin jälkeen, että edellisen periodin arvosanat näkyvät Wilmassa. Opiskelijan tulee mahdollisimman pian olla yhteydessä opintojakson opettajaan, jos arvosana puuttuu.

Opintojaksot arvioidaan opetussuunnitelmassa ilmoitetulla tavalla, joko numeroarvosanalla tai suorituserkinnällä. Pakolliset ja valtakunnalliset valinnaiset opintojaksot arvioidaan numeroarvosanalla (4–10). Koulukohtaisista opintojaksoista saa suorituserkinnän (suoritettu/hylätty/keskeytynyt).

9.1.1 Nelossääntö

Hylättyjen arvosanojen (4) sallittu määrä lasketaan suoritettujen valtakunnallisten pakollisten ja valinnaisten opintojaksojen kokonaismäärästä. Lukion omia paikallisia opintojaksoja (esim. abikertaukset) ei lasketa tässä tapauksessa opiskeltujen opintojaksojen kokonaismäärään. Hylättyjen arvosanojen liian suuri määrä on este päättötodistuksen saamiselle. Opiskelijan on syytä varmistaa hyvissä ajoin, ettei hylättyjä opintojaksoja ole liikaa.

Opintojen laajuus	Hylättyjen arvosanojen enimmäismäärä
2–5 opintopistettä suoritettuna	0 op hylättyjä opintoja
6–11 opintopistettä suoritettuna	enintään 2 op hylättyjä opintoja
12–17 opintopistettä suoritettuna	enintään 4 op hylättyjä opintoja
18 opintopistettä tai enemmän suoritettuna	enintään 6 op hylättyjä opintoja

9.2 Päättöarviointi

Päättöarvosana muodostuu oppiaineen pakollisten ja syventävien opintojaksojen arvosanojen keskiarvosta. Aineenopettaja voi nostaa harkintansa mukaan päättöarvosanaa. Päättöarvosanaa voi yrittää korottaa tekemällä lopputentin erikseen ilmoitettuna ajankohtana.

Päättöarvosanat vaikuttavat jatko-opinnoissa vain haettaessa pelastusalalle ja joihinkin ulkomaisiin korkeakouluihin, mutta arvosanat ennustavat menestystä yo-kokeessa. Kannattaa kuitenkin aina tarkistaa asia hakukohteesta!

9.3 Koeviikko

Koeviikko on aina kunkin jakson seitsemän viimeistä arkipäivää, ja sen ajankohta on kotisivujen kalenterissa ja tämän oppaan luvussa 5. Koeviikolla ei ole lukujärjestyksenmukaista opetusta. Koeviikko etenee palkeittain, ja jokainen koe on omana koepäivänään alkaen alkajasta 1. Kokeisiin tullaan tarvittavien koevälineiden, kannettavan tietokoneen sekä kuulokkeiden ja kirjoitusvälineiden, kanssa.

Kokeet alkavat yleensä klo 9. Aineenopettaja kertoo kokeen kestoajan (yleensä kolme tuntia). Kokeessa on oltava vähintään yhden tunnin ajan. Perustelusta syystä voi kokeeseen saapua ensimmäisen koetunnin aikana myöhästyneenä. Kokeissa huomioidaan mahdolliset erityisjärjestelyt, kuten lisäaika. Osallistumisoikeus kokeeseen voidaan evätä, jos opiskelijalla ei ole riittävää näyttöä arviointia varten, esimerkiksi jos opiskelijalla on liikaa poissaoloja tai jos tehtäviä on palauttamatta.

9.3.1 Kokeiden palautukset

Kokeet palautetaan 1–2 viikkoa koeviikon jälkeen. Jokainen opettaja palauttaa pääasiassa kokeet opiskelijoille sähköisesti. Erillisiä palautustunteja ei ole, mutta opiskelijoilla on mahdollisuus kysyä opettajalta kokeestaan. Palautusten jälkeen arvosanat tallennetaan Wilmaan.

9.4 Uusintakoe

Joka periodin jälkeen on uusintakoe, johon ilmoittaudutaan etukäteen Wilmassa kohdassa "Tentit" ja joka suoritetaan omilla sähköisen kokeen välineillä. Uusintakokeiden päivämäärät löytyvät kotisivujen kalenterista. Uusintakokeessa voi uusia yhden hylätyn kokeen edeltävästä periodista.

Sairaspoissaolo uusintakokeesta on ilmoitettava saman päivän aikana opintojakson opettajalle Wilma-viestillä. Alle 18-vuotiaan poissaolon ilmoittaa huoltaja. Jos opiskelija jättää ilmoittamatta poissaolonsa uusintakokeesta, hän menettää oikeutensa seuraavaan rästikokeeseen.

9.5 Rästikoe

Rästikoe järjestetään kerran syyslukukaudessa ja kerran kevätlukukaudessa. Rästikokeessa voi korottaa yhden hyväksytyn tai uusia yhden hylätyn kurssiarvosanan. Ensimmäisessä rästikokeessa voi uusia yhden hylätyn kokeen 1. tai 2. periodista ja edellisen lukuvuoden 5. periodista. Toisessa rästikokeessa voi uusia yhden hylätyn kurssikokeen 3. tai 4. periodista. Rästikokeeseen ilmoittaudutaan etukäteen Wilmassa kohdassa "Tentit", ja se suoritetaan omilla sähköisen kokeen välineillä.

9.6 Luntaus ja plagiointi

Mikäli kokeessa tulee epäily lunttauksesta tai opintojakson aikaisessa tehtävässä plagioinnista, rehtori käsittelee jokaisen tapauksen erikseen. Arvioitava tehtävä ei voi olla tekoälyn tekemä. Opettaja antaa ohjeet, mikäli tekoälyä saa käyttää tehtävässä. Lunttaus tai plagiointi johtaa opintojakson keskeytymiseen ja arvioimatta jättämiseen. Kyseinen opintojakso tulee siis käydä uudelleen.

Plagiointia on esimerkiksi:

- Tekstin kopiointi suoraan tai lauserakenteita muokaten lähteestä ilman lähdeviittauksia.
- Eri lähteiden yhdistely omaksi tekstiksi ilman lähdeviittauksia.
- Toisen tekstin keskeisten ajatusten esittäminen omina ilman lähdeviittauksia.
- Toisen henkilön kirjoittaman tekstin palauttaminen omana työnä.
- Tekoälyn kirjoittaman tekstin käyttäminen ilman lähdeviitettä.

10. Tietotekniset laitteet ja palvelut

Lukiossa opiskellaan paljon sähköisillä alustoilla. Saat käyttöösi laitesopimusta vastaan kannettavan tietokoneen ja kuulokkeet. Tietokoneet ovat leasing-sopimuskoneita, joita ei voi sen vuoksi lunastaa omaksi missään tilanteessa.

Pääsääntöisesti kaikki kokeet tehdään Abitissa langattomasti. Koneelta löytyy valmiiksi asennettuna kaikki opinnoissa tarvittavat ohjelmat. Mikäli jokin opinnoissa tarvittava ohjelma puuttuu, käänny tvt-palveluvastaavan puoleen. Koneelle ei asenneta sellaisia ohjelmia, joita ei opiskelussa tarvita.

Tietokoneen vikatilanteissa ollaan aina yhteydessä tv-t-palveluvastaavaan, joka tilaa takuuhuollon ja kartoittaa tilanteen.

Kaikissa tietoteknisissä kysymyksissä voi kääntyä tv-t-palveluvastaavan puoleen.

11. Tiedotus ja sähköiset alustat

Opiskelija saa opintojen alussa henkilökohtaisen tunnuksen ja salasanan, ellei hänellä tunnusta jo ole. Salasanaa tulee päivittää aika ajoin. Kaikkiin lukion käyttämiin sähköisiin alustoihin ja omalle tietokoneelle kirjaudutaan @edu.kirkkonummi.fi-tunnuksella. Ensimmäinen kirjautuminen tietokoneelle tulee tehdä koulun verkossa.

11.1 Wilma

Wilma on lukion virallinen viestintäkanava, jota opiskelijan tulee aktiivisesti seurata joka päivä. Wilmaan kirjaudutaan suoraan osoitteesta kirkkonummi.inschool.fi tai Desku-oppimisolustan kautta. Wilmasta on olemassa myös puhelimella käytettävä applikaatio, jossa näkyvät vain työjärjestys sekä viestit. Opettaja merkitsee oppitunnin alussa Wilmaan poissaolot ja myöhästymisen, joka merkitään poissaoloksi.

Wilmaan tehdään opintovalinnat, jotka opiskelija tarkistaa seuraavan periodin osalta ennen koeviikon alkua. Opiskelijan tulee poistaa omon kanssa sellaiset valinnat, joihin hän ei osallistu. Wilmassa näkyy kunkin periodin lukujärjestys opintovalintojen mukaisesti.

Huoltajat luovat itse Wilma-tunnuksensa. Tunnusten luominen vaatii vahvan kirjautumisen. Ohjeet löytyvät kotisivuilta: <https://www.porkkalanlukio.fi/huoltajille/wilma-ohjeet/>. Huoltajien velvollisuus on selvittää Wilmaan alaikäisen opiskelijan poissaolojen syyt. Tarkkoja terveystietoja ei kuitenkaan pidä järjestelmään kirjata.

11.2 Desku

Opiskelija kirjautuu Deskuun osoitteessa desku.kirkkonummi.fi. Deskusta pääsee Wilmaan, Classroomiin, O365-sähköpostiin jne.

11.3 M-PASSid

Kaikkiin oppimateriaalipalveluihin kirjaudutaan M-Passid:n avulla. Tunnuksena toimii @edu.kirkkonummi.fi -tunnukset.

12. Opintotoimisto

Porkkalan lukion opintotoimisto sijaitsee A-talon toisessa kerroksessa huoneessa A205. Toimisto on avoinna opiskelijoita varten arkisin klo 9–15.

Toimistosta voit noutaa opiskeluusi ja koulumatkaasi liittyviä todistuksia ja hakemuksia. Opiskelutodistusta tarvitset mm. hakiessasi lykkäystä armeijan palveluksesta tai hakiessasi opintotukea. Toimistosta saat myös erillisen Traficom-lomakkeen ikäpoikkeusluvan hakemiseen ajokortin hankkimista varten.

Mikäli olet oikeutettu maksuttomaan opetukseen, voit saada Kelan myöntämää koulumatkatukea, jos koulumatkasi on vähintään 7 kilometriä yhteen suuntaan ja sinulla on vähintään 10 matkapäivää kalenterikuukaudessa. Matkan pituuden mittaamisessa käytetään netin reittihakupalveluja. Ikäsi, tulosi tai omaisuutesi eivät vaikuta koulumatkatukeen. Myöskään vanhempiesi tulot tai omaisuus eivät vaikuta tuen suuruuteen.

Koulumatkatukihakemus tulee jättää suoraan Kelaan. Parhaiten asia hoituu sähköisesti, OmaKelassa.

OmaKelaan kirjaudutaan vahvan tunnistautumisen välineillä eli joko verkkopankkitunnuksilla tai mobiilivarmenteella. Pankkitunnukset saa omasta pankista, mobiilivarmenne hoidetaan oman puhelinoperaattorin kautta. Jos et voi itse kirjautua OmaKelaan, huoltajasi voi hakea koulumatkatuen puolestasi OmaKelassa.

Kun hakemuksen tekee sähköisesti, lipun myyjä saa tiedon osto-oikeudesta yleensä heti, kun opiskelija on tehnyt koulumatkatukihakemuksen OmaKelassa. Näin voit ostaa matkalipun koulumatkatuella alennettuun hintaan jo ennen päätöksen saamista lipun myyjän verkkokaupasta. Matkalipun hinta ei vaikuta tuen saamiseen. Tukea kannattaa hakea heti lukukauden alussa, jotta saat sinulle kuuluvan edun nopeasti käyttöösi.

Muista ilmoittaa Kelaan muutoksista, jotta koulumatkatuki maksetaan sinulle oikein.

Lukion myöntämällä opiskelutodistuksella voit hankkia mm. HSL:n, VR:n ja Matkahuollon opiskelijakortin, jolla saat edullisempia lippuja myös vapaa-ajan matkoihisi.

Lisätietoja voit kysyä Nina-koulusihteeriltä.

13. Opiskelijakunta ja tutortoiminta

Porkkalan lukiossa toimii aktiivinen opiskelijakunta sekä aktiiviset tutorit. Opiskelijakuntaa ohjaa opettaja Tanja Sänkiäho. Tutoreiden vastuuohjaajana toimii opinto-ohjaaja Annukka Leskinen.

13.1 Opiskelijakunta

Lukiolain (33§) mukaan Porkkalan lukion opiskelijat muodostavat opiskelijakunnan. Jokainen Porkkalan lukion opiskelija on opiskelijakunnan jäsen opintojen aloittamisesta valmistumiseensa asti. Opiskelijakunnan tehtävänä on edistää opiskelijoiden yhteistoimintaa, vaikutusmahdollisuuksia ja osallistumista sekä kehittää opiskelijoiden ja koulutuksen järjestäjän välistä yhteistyötä.

Opiskelijakuntaa johtaa sen jäsenten muodostama opiskelijakunnan hallitus (OPKH). Hallitus toimii kaikkien Porkkalan lukion opiskelijoiden edustajana ja on aktiivisesti yhteyksissä rehtorin, opettajiston ja muiden yhteistyötahojen kanssa. Erityisesti hallitus ideoi ja toteuttaa erilaisia tapahtumia sekä järjestää monenlaista toimintaa opiskelijoiden viihtyvyyden lisäämiseksi ja yhteishengen vahvistamiseksi.

Kuka tahansa Porkkalan lukion opiskelija voi halutessaan hakea hallituksen jäseneksi ilmoittamalla selkeästi kiinnostuksensa asiasta hallituksen senhetkiselälle jäsenelle tai OPKH:n ohjaavalle opettajalle. Tärkein edellytys jäseneksi pääsemiselle on oma innostus ja kyky sitoutua osallistumaan aktiivisesti hallituksen toimintaan. Lukuvuoden mittaiseen hallitustoimintaan osallistumisesta opiskelija voi hakea 2 opintopisteen laajuisen suoritusmerkinnän.

13.2 Tutortoiminta

Tutorointi tarkoittaa auttamista, tukemista, opastamista ja ohjaamista. Tutorit ovat joukko vanhempia opiskelijoita, jotka auttavat uusia opiskelijoita esimerkiksi lukujärjestysten teossa, kohottavat opiskelijoiden ryhmähenkeä ja tapaavat tutoroitaviaan lukuvuoden mittaan. Tutortoiminta perustuu siis vertaistukeen, sillä usein tutoropiskelija on kokenut samoja haasteita ja opintojen aloittamisen vaikeuksia kuin ensimmäistä lukiovuottaan aloitteleva opiskelija.

Porkkalan lukiossa tutorit tekevät yhteistyötä opiskelijakunnan hallituksen ja liikuntatutoreiden kanssa esimerkiksi erilaisten tapahtumien ja tempausten järjestämisessä.

Tutorit saavat koulutuksen ennen tutoroinnin alkamista. Tutoroinnista saa 2 opintopisteen laajuisen suoritusmerkinnän, kun opintojakson tuntimäärä täyttyy.

14. Opiskeluhoolto ja opiskelun tuki

Jokaisella opiskelijalla on oikeus saada ohjausta opinnoissaan. Porkkalan lukiossa opiskelijoita varten ovat

- opinto-ohjaajat
- erityisopettaja
- terveydenhoitaja
- kuraattori ja
- psykologi.

Jokaisella ryhmällä on oma vastuuoponsa. Oman opinto-ohjaajasi voit tarkistaa tämän oppaan luvusta 3. Oheisista linkeistä löydät tietoa muista opiskelun tuen palveluista:

<https://www.porkkalanlukio.fi/opiskelijalle/opiskeluhoolto/>

<https://www.porkkalanlukio.fi/opiskelijalle/erityisopetus/>

Ole rohkeasti yhteydessä!

14.1 Erityisopetus

Porkkalan lukion erityisopettaja on Risto Niinikivi. Hänen työhuoneensa on L-talossa.

Päivitetään.

14.2 Terveystenhuolto

Opiskeluterveydenhuolto on kokonaisvaltaista opiskelua ja opiskelijoiden hyvinvointia tukevaa toimintaa. Terveystenhoitajan tehtävänä on opiskelijoiden opiskelukyvyn ja terveyden edistäminen, terveydenhuolto- ja sairaanhoitopalveluiden järjestäminen sekä opiskeluympäristön turvallisuuden ja terveellisuuden varmistaminen. Terveystenhoitajaan voi olla yhteydessä moninaisissa omaan elämään ja opiskeluun liittyvissä asioissa sekä mielenterveyttä, päihdeongelmaa tai seksuaaliterveyttä koskevilla asioilla.

Terveystenhoitajaan saat yhteyden joko Wilman tai Lunnan kautta, puhelimitse, sähköpostitse tai käymällä paikan päällä.

14.3 Kuraattori- ja psykologipalvelut

Kuraattoriin ja psykologisiin voit olla yhteydessä, jos tarvitset apua

- arjen hallintaan (esim. itsenäisyys, arjen rytmi, talous, asuminen)
- ihmissuhteisiin (seurustelu, kaverit, perhe)
- opiskeluasioihin (keskittymisen ja oppimisen haasteet, motivaatio, poissaolot)
- mielialaan liittyviin asioihin
- elämäntilanteisiin
- ahdistukseen, pelkoihin, jännittämiseen
- jaksamiseen (stressi, uni, ruokailu)
- itsetuntemuksen vahvistamiseen (identiteetti).

Keskustelut ovat vapaaehtoisia, luottamuksellisia ja maksuttomia. Kuraattorin ja psykologin työhuoneet sijaitsevat L-talon 2. kerroksessa. Tavoitat meidät parhaiten joko puhelimitse, sähköpostitse tai Wilman välityksellä.

Lukiokuraattori Miia Kettula, 040 520 5386, miia.kettula@luvn.fi

Lukion psykologi Hannele Viertola, 040 729 0517, hannele.viertola@luvn.fi

Terveystenhoitaja Tiina Heikurainen, 050 414 1286, tiina.heikurainen@luvn.fi

14.4 Läksypajat

Porkkalan lukiossa järjestetään läksypajoja ruotsin kielessä, englannin kielessä ja matematiikassa. Läksypajaan voi tulla kuka tahansa Porkkalan lukion opiskelija, joka tarvitsee tukea läksyjen tekemisessä ja/tai kyseiseen oppiaineeseen liittyvissä asioissa.

Läksypajojen ajankohdat varmistuvat elokuussa, mutta voivat vaihdella periodeittain. Muutoksista tiedotetaan erikseen Wilma-viestillä.

15. Tulevaisuuslinja (TULE-linja)

Tulevaisuuslinja on Porkkalan lukion painotuslinja, jolle valitaan vuosittain enintään 20 opiskelijaa. Linja tarjoaa opiskelijoille ajantasaisia ja monitieteellisiä näkökulmia tulevaisuuteen painottaen niitä taitoja, joita ennakoita tarpeelliseksi tulevaisuuden yhteiskunnassa. Linjalla perehdytään tieteellisen ajattelun perusteisiin, teknologisen kehityksen trendeihin sekä kestävän kehityksen periaatteisiin.

15.1 TULE-linjalla suoritettavat opinnot

TULE-linjalla opiskelevat suorittavat tavallisten lukio-opintojen rinnalla linjan omia tulevaisuusteemaisia opintoja. Pakollisia opintoja ovat opintojaksot TULE1–4. Pakollisten opintojen lisäksi opiskelija voi kiinnostuksen kohteidensa mukaan valita muusta opintotarjonnasta opintojaksoja, jotka ovat suunniteltu painottamaan tulevaisuusajattelua ja tulevaisuustaitoja. Vapaavalintaiset opintojaksot löydät luvusta 15.2.

Linjan opintojaksojen sijoittelu

1. vuosi

TULE1 Tulevaisuuden perusteet (2. periodi)

TULE3 Teknologiantuntemus (4. periodi)

2. vuosi

TULE2 Tieteentuntemus (palkki 3, periodi 2)

TULE4-opintojakso Perehtyminen teema-alueeseen (oman projektin toteutus, palkki 8, hajautettu)

15.2 TULE-linjan vapaavalintaiset opinnot

Mikäli haluat perehtyä tulevaisuusaiheisiin laajemmin, voit valita Porkkalan lukion yleisestä opintotarjonnasta vapaavalintaisia tulevaisuuspainotteisia opintoja. Opintoja on tarjolla monissa eri oppiaineissa. Opinnot näet alla olevasta taulukosta. Tarkemmat sisältökuvaukset löytyvät opintooppaan luvusta 8.5. Joillakin opintojaksoilla voi olla esitietovaatimus.

ENGLANTI	Current Affairs 2 op (ENAm10) Cultural tour in English speaking world 2 op (ENAm11) Science in English 2 op (ENAm14)
FILOSOFIA	Yhteiskuntafilosofia 2 op (Flm3)
HISTORIA	Maailma 2020 2 op (Hlm8)
USKONTO	Uskonto, tiede ja media 2 op (UEm6)
ELÄMÄNKATSOMUSTIETO	Tulevaisuus 2 op (ETm6)

YHTEISKUNTAOPPI	Media ja yhteiskunta 2 op (YHm6) Aktiivinen kansalaisuus 2 op (YHm7)
PSYKOLOGIA	Kriisipsykologia 2 op (PSm7)
TERVEYSTIETO	Terveys tieteissä 2 op (TEm5)
BIOLOGIA	Bioteknikka ja sen sovellukset 2 op (Blm6)
MAANTIEDE	Geomedia 2 op (GEm4) Kehitysmaantiede 2 op (GEm6)
PITKÄ MATEMATIIKKA	Algoritmit ja lukuteoria 2 op (MAAm11) Tilastot ja laskennalliset menetelmät 2 op (MAAm13)
FYSIIKKA	Tutkiva fysiikka 2 op (FYm10) Lääketieteellinen fysiikka ja kemia 2 op (FYm12)
KEMIA	Lääketieteellinen fysiikka ja kemia 2 op (KEm9)
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS	Työelämän viestintä 2 op (Älm13) Media ja nykypäivä 2 op (Älm15)
KUVATAIDE	Nykytaide 2 op (KUm5) Digitaalisen kuvankäsittelyn perusteet 2 op (KUm9)
MUSIIKKI	Demo – luovasti yhdessä 2 op (MUm4)
ILMAISU JA DRAAMA	Ilmaisutaidon iloa 2 op (ILOm1)
TEMAATTISET OPINNOT	Tekoäly 2 op (TOm2) Digiyhteiskunta 2 op (TOm3) Ihminen moraalisena toimijana (TOm7) Korkeakoulutaidot 2 op (TOm9) Syventävä perehtyminen teema-alueeseen 2 op (TOm10) Oppilaitoksen sisäinen teema 2 op (TOm15) Turvallisuustaidot 2 op (Tom8)
TULEVAISUUSOPINNOT	Teematoiminta 1 op (TULE5)

16. Ylioppilastutkinto

Ylioppilastutkinnon kokeita järjestetään kaksi kertaa vuodessa: syksyllä ja keväällä. Ylioppilaskoepäivät näkyvät lukion sähköisessä kalenterissa, tässä oppaassa ja YTL:n kotisivuilla (www.ylioppilastutkinto.fi). Voimassa olevat koepäivät ja tarkat ohjeet ylioppilastutkinnosta on Ylioppilastutkintolautakunnan sivuilla. **Ennen jokaista tutkintokertaa rehtorit järjestävät kirjoittamaan meneville pakollisen yonfon.**

Ylioppilastutkinto pitää suorittaa enintään kolmen peräkkäisen tutkintokerran aikana. Kun kolme peräkkäistä tutkintokertaa on käytetty, mutta lukion oppimäärä on kesken, et voi enää lisätä uusia yo-kokeita yo-tutkintoosi. Vasta ylioppilastutkinnon suorittamisen jälkeen voit täydentää yo-tutkintoasi ylimääräisillä uusilla yo-kokeilla. Voit uusia hyväksytysti suoritettuja yo-kokeita rajattomasti ja hylättyjä yo-kokeita kolme kertaa seuraavan kolmen tutkintokerran aikana.

Ylioppilaskokeet perustuvat lukion pakollisten ja valtakunnallisten valinnaisten opintojen sisältöihin. Ylioppilaskokeeseen voi osallistua, kun on suorittanut ylioppilaskokeena olevan oppiaineen kaikki pakolliset kurssit. Tutkintoon kuuluu viisi koetta.

Oppivelvollisuuslain piiriin kuuluville opiskelijoille viisi ensimmäistä yo-koetta on maksuttomia, muille opiskelijoille ne maksavat. Läpimenneiden kokeiden korottaminen on kaikille maksullista. Tutkintomaksut voit tarkistaa ylioppilastutkinto.fi-sivuilta.

Kevään ylioppilaskirjoituksiin ilmoittaudutaan marraskuun puoliväliin mennessä ja syksyn kirjoituksiin toukokuun loppuun mennessä. Ylioppilaskokeisiin ilmoittaudutaan jokaiselle tutkintokerralle erikseen lukion ilmoittautumislomakkeella.

Jos valmistut syksyllä 2025, lukion oppimäärän tulee olla valmis viimeistään 30.10.2025.

Jos taas valmistut keväällä 2026, lukion oppimäärän tulee olla valmis viimeistään 30.4.2026.

16.1 Syksyn 2025 koepäivät

ma 15.9.	äidinkieli ja kirjallisuus (suomi ja ruotsi), lukutaidon koe
ke 17.9.	reaali (psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia)
pe 19.9.	vieras kieli, pitkä oppimäärä: englanti, ranska, espanja, saksa, venäjä
ma 22.9.	toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
ti 23.9.	reaali (uskonto, elämäntutkimustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto)
to 25.9.	matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
pe 26.9.	äidinkieli ja kirjallisuus (suomi ja ruotsi), kirjoitustaidon koe suomi/ruotsi toisena kielenä ja kirjallisuus -koe
ma 29.9.	vieras kieli, lyhyt oppimäärä (englanti, ranska, espanja, saksa, venäjä, italia, portugali, latina, saame)

16.2 Kevään 2026 koepäivät

ti 10.3.	äidinkieli ja kirjallisuus (suomi ja ruotsi), lukutaidon koe suomi / ruotsi toisena kielenä ja kirjallisuus -koe
to 12.3.	vieras kieli, lyhyt oppimäärä (englanti, ranska, espanja, saksa, venäjä, italia, portugali, latina, saame)
pe 13.3.	äidinkieli ja kirjallisuus (suomi ja ruotsi), kirjoitustaidon koe
ma 16.3.	vieras kieli, pitkä oppimäärä (englanti, ranska, espanja, saksa, venäjä)
ke 18.3.	matematiikka, pitkä ja lyhyt oppimäärä
pe 20.3.	reaali (uskonto, elämäntutkimustieto, yhteiskuntaoppi, kemia, maantiede, terveystieto)
ma 23.3.	toinen kotimainen kieli, pitkä ja keskipitkä oppimäärä
ke 25.3.	reaali (psykologia, filosofia, historia, fysiikka, biologia)

16.3 Tutkintotilaisuus

Kokeet alkavat klo 9. Salin ovet avataan klo 8.10, ja omalla paikalla on oltava viimeistään klo 8.30, jolloin annetaan kokeen info. Kokeista saa poistua aikaisintaan klo 12. Koeaika on kuusi tuntia. Eväitä saa ruokalasta klo 8 alkaen.

Kokelas vastaa itse, että hänellä on mukanaan kaikki tarvittavat välineet ja virallinen henkilöllisyystodistus. Kokeet kirjoitetaan omalla tietokoneella langallisessa tutkintoverkossa. Opiskelijan täytyy osata käyttää kokeessa tarvittavia ohjelmia ja käynnistää oma koneensa USB-muistilta. USB-tikut tulevat kokeenjärjestäjältä. Kuulokkeiden ja hiirien tulee olla langalliset. Laitteita, joissa on langaton mahdollisuus, ei voi käyttää.

Saliin saa viedä kirjoitusvälineet ja eväät läpinäkyvissä pakkauksissa. Juomatölkkien tuominen koetilaisuuteen on kielletty. Läppärilaukkuja ja penaaleita ei viedä saliin. Matkapuhelinta tai muita älylaitteita ei saa ottaa mukaan, ja ne katsotaan vilpin yrittämiseksi. Vilpin tai sen yrittämisen seurauksena kokelas voi menettää oikeutensa jatkaa tutkinnon suorittamista kyseisenä tutkintokertana ja aiemman kokeet, joihin kokelas on kyseisellä tutkintokerralla ilmoittautunut, katsotaan hylätyiksi.

Arvotavarat kannattaa jättää kotiin tai omaan kaappiin. Täsmälliset ohjeet annetaan aina pakollisessa yo-koeinfossa ennen kyseistä tutkintokertaa. Katso myös [ylioppilastutkinto.fi](https://www.ylioppilastutkinto.fi).

16.4 Koesuoritusta heikentävän syyn huomioiminen

Hakemus koesuoritusta heikentävän syyn ottamista huomioon ylioppilastutkinnossa tehdään yhdessä erityisopettajan kanssa sähköisesti Ylioppilastutkintolautakunnalle. Koesuoritusta heikentävä syy voidaan ottaa huomioon yo-kokeen arvioinnissa, tai sen perusteella yo-kokeeseen voi saada erityisjärjestelyitä, kuten lisäaikaa. Tyypillisesti sairaus, vamma, erityisen vaikea elämäntilanne tai lukemisen ja kirjoittamisen erityisvaikeus sekä vieraskielisen kokelaan opetuskielen puutteellinen hallinta voidaan ottaa huomioon ylioppilastutkinnossa. Katso määräykset osoitteessa <https://www.ylioppilastutkinto.fi/> tai kysy lisätietoa erityisopettajalta.

16.5 Oikaisuvaatimus

Voit tehdä Ylioppilastutkintolautakunnalle oikaisuvaatimuksen, jos epäilet, että arvostelussa on tapahtunut virhe. Hakemus on jätettävä 14 päivän kuluessa siitä, kun sinulla on ollut mahdollisuus saada arvosteltu koesuoritus nähtäväksesi. Oikaisuvaatimus on maksullinen. Tarkemmat ohjeet voit katsoa Ylioppilastutkintolautakunnan sivuilta.

17. Lukiodiplomit

17.1 Kuvataiteen lukiodiplomi

Kuvataiteen lukiodiplomi on valtakunnallinen päättötyö, jolla voi osoittaa kuvataiteen laaja-alaista osaamista. Ennen lukiodiplomia tulee suorittaa vähintään neljä kuvataiteen opintojaksoa (yhteensä 8 op). Niistä ensimmäinen on aina KU01, loput kolme opintojaksoa voi valita vapaasti omien kiinnostustensa mukaan.

Opetushallitus julkaisee vuosittain valtakunnalliset kuvataiteen lukiodiplomi-tehtävät, joista opiskelija valitsee yhden. Diplomityö tehdään sen pohjalta itsenäisesti, mutta opettajan ohjeistamana ja valvonnassa kuvataiteen lukiodiplomi-opintojakson aikana (KULD2).

Kuvataiteen lukiodiplomikokonaisuus sisältää teoksen ja siihen liittyvän portfolion. Teos on puhtaasti taiteellinen työ, kun taas portfoliossa on myös kirjallinen osuus, jossa kuvataan työskentelyprosessia, osoitetaan kuvataiteen tuntemusta sekä suoritetaan itsearviointia.

Kuvataiteen lukiodiplomit asetetaan aina esille julkiseen näyttelyyn.

<https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/kuvataiteen-lukiodiplomi>

17.2 Musiikin lukiodiplomi

Musiikin lukiodiplomin tavoitteena on, että opiskelija antaa erityisen näytön lukioaikaisesta osaamisestaan ja harrastuneisuudestaan musiikissa. Lukiodiplomin keskeiset sisällöt perustuvat opiskelijan lukiodiplomille asettamiin tavoitteisiin sekä hänen valitsemaansa näkökulmaan ja toteutustapaan.

Lukiodiplomi suoritetaan kahden opintopisteen (MULD6) laajuisen opintojakson aikana. Musiikin lukiodiplomin pohjana ovat kahdeksan opintopisteen laajuiset musiikin lukio-opinnot.

Musiikin lukiodiplomi on näytesalkku, johon kootaan sekä kirjallisia että taiteellisia töitä. Opiskelija valitsee joko vaihtoehto A:n, jossa hän valmistaa yksin tai ryhmässä projektin. Projektin voi olla esimerkiksi pienimuotoinen konsertti, itse tehty tallenne tai jokin taiteidenvälisyyteen perustuva kokonaisuus. Vaihtoehto B:ssä opiskelija kokoaa näytetöitä lukioaikaisista musiikkiopinnoistaan ja toiminnastaan. Kirjallisia töitä ovat musiikillinen omaelämäkerta, kirjoitelma valitun vaihtoehdon näytteistä ja kokonaisuuden yhteenveto.

<https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/musiikin-lukiodiplomi>

17.3 Teatterin lukiodiplomi

Teatterin lukiodiplomin tavoitteena on, että opiskelija antaa erityisen näytön lukioaikaisesta osaamisestaan ja harrastuneisuudestaan teatterissa. Lisäksi teatterin lukiodiplomin tavoitteena on vahvistaa draamallisia ja teatteri-ilmaisullisia taitoja sekä kartuttaa vuorovaikutuksen ja itsearvioinnin taitoja.

Teatterin lukiodiplomi suoritetaan kahden opintopisteen laajuisen opintojakson aikana, ja sen pohjana ovat kuuden opintopisteen laajuiset ilmaisutaidon ja draaman lukio-opinnot.

Lukiodiplomi on teatteriesityksen ja kirjallisen portfolion muodostama kokonaisuus. Opiskelija valmistaa yksin tai muiden kanssa yhdessä esityksen, johon hän määrittelee, valitsee ja perustelee käyttämänsä teatterin keinot. Portfolio-osuuteen opiskelija reflektoi ja dokumentoi esityksensä sekä sisällyttää siihen työsuunnitelman.

<https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/teatterin-lukiodiplomi>

17.4 Liikunnan lukiodiplomi

Liikunnan lukiodiplomi sopii liikunnasta ja mahdollisesti liikuntaan liittyvästä ammatista kiinnostuneella opiskelijalla.

Liikunnan lukiodiplomi muodostuu liikuntakykyisyyden, liikuntatietojen, erityisosaamisen, harrastuneisuuden ja yhteistyötaitojen sekä portfolion muodossa tehtävän itsearvioinnin muodostamasta kokonaisuudesta. Diplomia varten tehdään liikuntakykyisyys- ja uintitesti, kirjallinen tutkielma, erityisosaamisen tai harrastuneisuuden sekä yhteistyötaitojen arviointi.

Opintojaksolla LILD4 opiskelija suorittaa valtakunnallisen liikunnan päättötyön, jota varten opetushallitus antaa vuosittain tehtävät. Ennen lukiodiplomin aloittamista on suoritettava mitkä tahansa neljä liikunnan opintojaksoa (8 op).

<https://www.oph.fi/fi/koulutus-ja-tutkinnot/liikunnan-lukiodiplomi>

18. Porkkalan lukion aikuislinja

Päivitetään.

19. Oppivelvollisuudesta

Lukiolainen on 1.8.2021 voimaantulleen lakimuutoksen myötä oppivelvollinen. Lisätietoja löydät alla olevista linkeistä:

<https://www.oph.fi/fi/kehittaminen/ohjeita-lukiokoulutukseen-ja-ammattilliseen-koulutukseen>

<https://finlex.fi/fi/laki/alkup/2020/20201214>

Lakimuutos näkyy lukiossa esimerkiksi maksuttomina oppimateriaaleina ja yo-kokeina, mutta myös siten, että nuoren opintojen etenemistä (opintasuoritusten kertymistä ja poissaoloja) seurataan entistä tiiviimmin.

Nuoren ryhmänohjaaja tarkkailee ryhmänsä opintojen etenemistä. Jos ryhmänohjaaja havaitsee, että opintasuorituksia on liian vähän ja/tai poissaoloja liikaa, hän keskustelee asiasta nuoren kanssa ja selvittää, mistä on kysymys. Jos keskustelu ei auta ja tilanne jatkuu, tilanteeseen otetaan avuksi myös opinto-ohjaaja. Tarvittaessa työskentelyssä on mukana myös opiskelijahuoltoryhmän henkilöstöä (terveydenhoitaja, kuraattori, psykologi, erityisopettaja). Tarvittaessa yhteistyöhön otetaan mukaan Kirkkonummen oppivelvollisuusasioiden erityisasiantuntija Laura Skaffari.

Joskus syy huonoon opiskelumenestykseen voi olla myös se, että lukio-opiskelu ei ole nuorelle sopiva vaihtoehto. Tällöin opinto-ohjaaja voi ohjata ja auttaa nuorta hakemaan hänelle sopivaan koulutukseen (esim. ammattikouluun ja/tai TUVA:lle). Joissakin tilanteissa oppivelvollisuuden suorittaminen voidaan keskeyttää toistaiseksi huoltajan hakemuksesta (ks. Oppivelvollisuuslaki 7§).

“Lukiokoulutuksen tavoitteellinen suorittamisaika on kolme vuotta. Opiskelijalla on oikeus suorittaa lukion oppimäärä enintään neljässä vuodessa. (oph.fi) – –”

19.1 Oppivelvollisuuden määräaikainen keskeyttäminen

Lukion rehtori päättää **oppivelvollisuuden määräaikaisesta keskeyttämisestä** esimerkiksi pitkäkestoisen sairauden tai ulkomailla opiskelun vuoksi. Päätös tehdään opiskelijan ja huoltajan allekirjoittamasta hakemuksesta, joka toimitetaan rehtorille. Valmis lomake on lukion kotisivulla: (<https://www.porkkalanlukio.fi/linkit/lomakkeet/>).

Jos oppivelvollisuuden määräaikaista keskeytystä haetaan ulkomailla opiskelun perusteella, hakijan tulee esittää luotettava dokumentti oppivelvollisuuden suorittamiseen rinnastettavien opintojen jatkumisesta ulkomailla oleskelun aikana. Esimerkiksi vaihto-opiskelun kohdalla hakemukseen tulee siksi liittää päätös opiskelijaksi ottamisesta ulkomaiseen oppilaitokseen.

Päätös oppivelvollisuuden määräaikaisesta keskeyttämisestä tehdään enintään siihen saakka, jolloin opiskelija täyttää 18 vuotta. Kaikissa tilanteissa, joissa oppivelvollisuuden määräaikaista keskeyttämistä haetaan, opiskelijan ja/tai huoltajan kannattaa olla etukäteen yhteydessä suoraan rehtoriin tarkempien ohjeiden saamiseksi.

20. Oppikirjat (LOPS21)

Oppivelvolliset saavat maksutta oppimateriaalinsa; muut hankkivat materiaalit tämän listan mukaisesti.

Äidinkieli

Moduulit 1–11	Särmä digioppikirja ja digitehtävät 1–11, Otava
Moduuli 14	Särmä digikielenhuolto, Otava

Muilla opintojaksoilla materiaalit ilmoitetaan opintojakson alussa.

Suomi toisena kielenä (S2)

Moduulit 1–8, 10	Särmä digioppikirja ja S2-digitehtävät, Otava
------------------	---

Ruotsi A

Moduulit 1–8	Inne 1–8, Otava, paperikirja
--------------	------------------------------

Ruotsi B

Moduulit 1–7	Fokus 1–7, Otava, paperikirja
Moduuli 9	Fokus Abi, digikirja
Moduuli 10	Studeo Resan börjar!

Englanti

Moduulit 1–8	New Insights 1–8, Otava, paperikirja
Moduuli 12, nivelopintojakso	Heroes, Otava
Moduuli 9	Studeo Enabi Ready, set, go

Saksa A2

Moduulit 1–3	Unter uns 1–3, eOppi
--------------	----------------------

Saksa B3

Moduulit 1–8	Magazin.de 1–8, Otava
Moduuli 9	Magazin.de. Abi, Otava

Ranska B3

Moduulit 1–3	J'aime 1–3, Otava
Moduulit 4–6	J'aime 4–6, Otava
Moduulit 7–8	Escalier 3–4 digikirja, Sanoma Pro

Venäjä B3

Moduulit 1–3	Ponjatno 1–3, Otava
Moduulit 4–6	Pora 2, FinnLectura
Moduulit 7–8	Pora 3, FinnLectura

Espanja B3

Moduulit 1–6	¡Nos Vemos! 1–6, Otava, paperikirja
Moduulit 7–8	¡Nos Vemos! 7–8, Otava, digikirja

Lyhyt matematiikka

Kaikki moduulit

Laskinohjelma TI Nspire CX CAS -ohjelmisto, lisätiedot

<https://nspire.fi/aloitus/>

MAOL-taulukot Otava, digikirja

Moduuli 1

Unioni, Sanomapro, digikirja

Moduulit 2–10

Binomi, Sanomapro, digikirja

Moduulit 11–12

ei oppikirjaa

Pitkä matematiikka

Kaikki moduulit

Laskinohjelma TI Nspire CX CAS -ohjelmisto, lisätiedot

<https://nspire.fi/aloitus/>

MAOL-taulukot Otava, sähköinen kirja

MAY

Unioni, Sanoma Pro, digikirja

Moduulit 2–12 ja 14

Moodi, lukion pitkä matematiikka, Sanoma Pro, digikirja

MAA13

Ei kirjaa

MAA15

Ei kirjaa

Fysiikka

Kaikki moduulit

MAOL-taulukot Otava, digikirja

Moduulit 1–2

FYSIIKKA-sarja, Sanoma Pro, paperikirja

Moduulit 3–8

FYSIIKKA-sarja, Sanoma Pro, digikirja

Kemia

Kaikki moduulit

MAOL-taulukot Otava (sähköinen kirja)

Kaikki kirjat sähköisiä. Liittymisavaimen saa opettajalta kurssin alkaessa.

Moduulit 1–6

Studeo 1–6

Moduuli 7

Studeo Kertaus

Moduuli 8

Ei kirjaa

Moduuli 9

Ei kirjaa

Maantiede

Moduulit 1–4

Manner-sarja, Otava

Moduulit 5–6

Ei kirjaa

Biologia

Moduulit 1–5

BIOS-sarja, Sanoma Pro

Historia

Moduulit 1–6

Forum historia 1–6, paperikirja

Yhteiskuntaoppi

Moduulit 1–4

Forum yhteiskuntaoppi 1–4

Uskonto

Moduuli 1

Studeo Uskonto ilmiönä kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä

Moduuli 2

Studeo Maailmanlaajuinen kristinuskko

Moduuli 3

Studeo Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä

Moduuli 4

Studeo Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa

Moduuli 5

Studeo Uskonnot taiteissa ja populaarikulttuurissa

Moduuli 6	Studeo Uskonto, tiede ja media
Moduuli 7	Ilmoitetaan kurssin alussa.

Elämäkatsomustieto

Moduulit 1–6	Studeo ET1-6
Moduuli 7	Ei kirjaa

Psykologia

Moduulit 1–5	Skeema 1–5, EDITA
Moduuli 6	Paavilainen Petri, Psykologian tutkimustyöopas, EDITA
Moduulit 7–8	Ei kirjaa

Filosofia

Moduulit 1–4	Minerva 1–4, EDITA
Moduulit 5–6	Ei kirjaa

Terveystieto

Moduuli 1–3	Terve 1–3, Sanoma Pro
-------------	-----------------------

Musiikki

Moduuli 1	Studeo Syke – kaikki soimaan
Moduuli 2	Studeo Syke – soiva ilmaisu

Opinto-ohjaus

Moduuli 1 ja 2	Studeo OP1–2
----------------	--------------

21. Lukiosanasto

Abitti on Ylioppilastutkintolautakunnan koejärjestelmä, jossa tehdään myös suurin osa opintojaksojen kokeista. Jokaisella opiskelijalla, joka on aloittanut opintonsa ennen vuotta 2023, tulee olla Abitti-tikku, josta koejärjestelmä käynnistetään kokeessa.

Abiturientti, abi on viimeisen vuoden opiskelija, ylioppilaskokelas.

Koeviikko on periodin lopussa oleva viikko, jolloin pidetään opintojakson loppukokeet. Koeviikolla voi myös olla muuta ohjelmaa, kuten vierailuja. Koeviikolla on oma lukujärjestyksensä.

Moduuli on yksikkö, joista opintojaksot muodostuvat. Moduulien tavoitteet ja sisältö on määritelty opetussuunnitelmassa.

Opintojakso on moduuleista koostuva opintokokonaisuus. Eri lukioissa moduuleista on voitu muodostaa erilaisia opintojaksoja. Opintojaksojen laajuus voi vaihdella, mutta on tavallisesti 2 opintopistettä.

Opintopiste Lukionopintojen laajuus lasketaan opintopisteinä. Yksi opintojakso on yleensä 2 opintopistettä, ja se vastaa laskennallisesti 22,8 x 75 minuutin oppituntia. Yhtä opintopistettä kohti on taas 11,4 x 75 minuutin oppituntia.

Palkki tarkoittaa tuntikiertokaaviossa opintojakson sijoittelua. Tuntikiertokaaviossa on 7 palkkia (+ aamuliikunnan palkki). Yhteen palkkiin voi valita yhden opintojakson.

Penkinpainajaiset eli penkkarit on abien lukuloman aloittava ja koulutyön päättävä juhla. Penkkareissa on perinteisesti opettajien ja abien yhteinen aamupala, koko lukiolle abishow ja rekka-ajelu, jossa karkkeja heitellään nuoremmille opiskelijoille.

Periodi Lukuvuosi on jaettu viiteen n. 2 kuukauden mittaiseen periodiin, jonka päätteeksi on aina koeviikko. Jokaisessa periodissa on oma lukujärjestyksensä.

RO, ryhmänohjaaja on kuin yläkoulun luokanvalvoja: seuraa ryhmäläistensä opintojen etenemistä ja poissaoloja ja neuvoo tarvittaessa opintoihin liittyvissä asioissa.

ROT on ryhmänohjaustuokio. ROT pidetään tiistaisin.

Sensori on ylioppilaskokeen lopullisen arvioinnin tekevä henkilö.

Tuntikiertokaavio näyttää opintojaksojen tuntien paikat lukujärjestyksessä.

Tutor, tuutori on vanhempi opiskelija, jonka tehtävänä on ohjata ja neuvoa uusia opiskelijoita. Lukio kouluttaa tutorit tehtävänsä.

Vanha on toisen vuoden opiskelijasta nimitys sen jälkeen, kun abit ovat jääneet lukulomalle ja toisen vuoden opiskelijoista tulee lukion vanhimpia.

Vanhojentanssit Toisen vuoden opiskelijat juhlivat asemaansa lukion vanhimpina hienoissa tanssiaisissa heti penkkareiden jälkeisenä päivänä helmikuussa.

Ylioppilas on lukion päättötodistuksen saanut ja ylioppilaskirjoitukset hyväksytysti suorittanut valmistunut opiskelija.

YTL on Ylioppilastutkintolautakunnan lyhenne.