



HARJAVALLAN LUKIO

LUKUVUOSISUUNNITELMA

2024 - 2025

HARJAVALLAN LUKIO
Myllykatu 10
29200 Harjavalta

Koulun tiedot	Sijaintikunta	Harjavalta					079
	Koulun nimi	Harjavallan lukio					
	Jake- luosoite	Myllykatu 10					
	Osoite- toimi- paikka	HARJAVALTA				Postin- mero	29200
	Koulun puh.nro	044 4325 322	(kanslia)	Oppilaitos- tyyppi	162	Koulu- muoto	21
Oppilas- määrä ja virkojen määrä	Oppilas- määrä	Aloitusluokan oppilasmäärä ja täyttöaste			Por	Virkojen määrä	
	71	22			5	7	
		Kolmen edellisen vuoden oppilasmäärä ja virkojen määrä			Arvio kolmen seuraavan vuoden kehityksestä		
		2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025- 2026	2026-2027
	Oppilas- määrän kehitys	79	75	72	71	72	75
Virkojen määrän kehitys	8	8	8	7	7	7	
	Johtopäätöksiä Harjavallan lukio on luokattomassa järjestelmässä toimiva yleislukio. Harjavallan lukion koulutus tähtää ylioppilastutkinnon suorittamiseen. Uusia opiskelijoita aloitti 22 kappaletta. Oman opetustoiminnan lisäksi lukio tekee yhteistyötä Tutorhousen (vieraat kielet) kanssa. Harjavallan lukio on kiinteästi sidoksissa perusopetukseen (Keskustan ala- ja yläkoulu) yhteisten opettajien kautta. Oman lisänsä lukion toimintaan tuovat myös kansainväliset projektit ja korkeakoulu-yhteistyö.						
Viikottai- set tunnit	Suunnitellaan käytettäväksi			Varataan käytettäväksi			
	Työjär- jestyk- sen mu- kaiseen opetuk- seen	Lukion resurssitunnit	Muuhun	Ulkopuolisten asiantuntijoi- den palkkauk- seen	Myöhemmin käytettä- väksi	Käytössä oleva kerho- tunti-määrä	
	127,05	26,41	-	-	-	-	
Opetuk- sen jak- sotus	Periodien/Jaksojen lukumäärä			Periodien/Jaksojen alkamispäivämäärät			
	5			I periodi/jakso 8.8.2024, II periodi/jakso 04.10.2024, III pe- riodi/jakso 02.12.2024, IV periodi/jakso 06.02.2025 ja V pe- riodi/jakso 07.04.2025			
Työsuun- nitelman käsittely	Opettajakunnan käsittely		pv 7.8.2024	§ 12	rehtorin allekirjoitus <i>Sari Luukkainen</i>		
	Koulutuslautakunnan käsittely		pv	§	puheenjohtajan allekirjoitus		

1 YLEISTÄ

Harjavallan lukio on toisen asteen oppilaitos, jonka oppimäärän suorittamalla voi osallistua Ylioppilastutkintolautakunnan hallinnoimiin ylioppilaskirjoituksiin. Harjavallan lukion päätavoite on antaa laadukasta ja monipuolista opetusta, joka mahdollistaa tämän tutkinnon suorittamisen hyvillä arvosanoilla ja mahdollistaa lukion opiskelijalle mahdollisimman hyvän lähtökohdan hakeutua jatko-opintoihin korkeamman asteen oppilaitoksiin (yliopistot, ammattikorkeakoulut). Harjavallan lukion palvelut tarjotaan laadukkaina ja yhdenvertaisina sekä opiskelijaystävällisinä.

Lukuvuonna 2024 - 2025 asetetaan lisäksi erityistavoitteeksi:

1. Opintojen tukemisen vahvistaminen 100Lukiossa vahvaksi -hankkeen kautta palkatun erityisopettajan lisäresurssilla (yhteinen Nakkilan ja Ulvilan lukioiden kanssa, 1-2 pv viikossa)

Hankkeen tavoitteena on oppimisen tuen vahvistaminen opintojen keskeyttämisen vähentämiseksi ja opiskelijoiden yhdenvertaisuuden lisäämiseksi. Mallintaa lukiokohtaiset käytänteet ja toimintamallit opiskelijan yksilöllisten tuen tarpeiden tunnistamiseksi ja oppimisen tuen järjestämiseksi. Tavoitteeseen sisältyy opetushenkilöstön yhteistyön vahvistaminen ja oppimisen pedagogiseen tukeen liittyvien vastuiden selkeyttäminen.

Harjavallan lukio toimii Myllykatu 10 -kiinteistön tiloissa. Oppilaitos on yhteistyössä myös lähiseudun lukioiden kanssa (100lukioiden vahvaksi -hanke).

Harjavallan lukion lukuvuoden 2024 - 2025 toiminta ja on koottu Pedanetiin, josta löytyy lukion opinto-opas (linkki Harjavallan kaupungin sivuilta). Se sisältää seuraavat tiedot:

1. Koulun yhteystiedot
2. Lukuvuoden työajat
3. Oppitunteja koskevat perustiedot (ajankohdat, tuntijako, kiertotuntikaavio)
4. Tiedot lukuvuoden aikana olevista yo-kokeista
5. Tiedot arvioinnin perusteista
6. Muut oleelliset opiskeluun vaikuttavat tiedot
7. Tapahtumakalenterin koko lukuvuodelle
8. Järjestyssäännöt
9. Lukion OPS

Opinto-opasta täydennetään lukuvuoden aikana tarvittaessa. Koulun sisäistä tiedotusta hoidetaan seuraavilla tavoilla:

- koko koulua koskevat tiedotustilaisuudet
- ryhmänohjaajien viikoittaiset ohjaukset
- oma ilmoitustaulu
- Wilma
- lukion Pedanet-sivut
- lukion sosiaalisen median sivusto Facebook
- Opiskelijakunnan Instagram

- Lukion virallinen Instagram

Harjavallan lukion opiskelijamäärä lukuvuonna 2024 - 2025 on seuraava (opiskelijatilanne 11.9.2024):

	YHTEENSÄ
I VUOSILUOKKA	21
II VUOSILUOKKA	24
III VUOSILUOKKA	20
IV VUOSILUOKKA	6
YHTEENSÄ	71

Ryhmänohjaajina toimivat:

24 A	Ilmari Korhonen
24 B	Sinikka Nieminen
23 B	Sara Lukka
23 B	Annaleena Unkuri
22 A	Riitta-Liisa Kortetjärvi
22 B	Joni Halonen

2 LUKUVUODEN 2024 - 2025 TOIMINTASUUNNITELMA

Lukio-opetuksessa otettiin käyttöön uusi opetussuunnitelma 1.8.2021. Se on hyväksytty sivistyslautakunnassa 16.3.2021 / 16 §.

1.8.2021 astui voimaan laajennettu oppivelvollisuus. Lakia sovellettiin ensimmäisen kerran niihin oppivelvollisiin, jotka keväällä 2021 olivat perusopetuksen 9. luokalla (pääosin vuonna 2005 syntyneet). Jatkossa oppivelvollisuus päättyy, kun nuori täyttää 18 vuotta tai kun hän tätä ennen suorittaa toisen asteen tutkinnon (ylioppilastutkinto tai ammatillinen tutkinto). Oppivelvollisuuden nostamisella 18 vuoteen ja oppivelvollisuuden laajentamisella toiselle asteelle pyritään varmistamaan, että kaikilla perusopetuksen päättävillä on toisen asteen opinnoissa tarvittavat tiedot, taidot ja osaaminen.

Oikeus maksuttomaan toisen asteen koulutukseen tuli voimaan syksyllä 2021. Maksuttomuus koskee vain niitä opiskelijoita, jotka kuuluvat laajennetun oppivelvollisuuden piiriin. Opiskelijalle maksuttomia ovat:

- opetus (nykyisinkin maksutonta)

- päivittäinen ruokailu (nykyisinkin maksutonta)
- opetuksessa tarvittavat oppikirjat ja muut materiaalit
- opetuksessa tarvittavat työvälineet, -asut ja -aineet
- lukion oppimäärän päätteeksi suoritettavan ylioppilastutkinnon suorittamiseksi edellytettävät 5 koetta sekä niiden osalta hylättyjen kokeiden uusiminen
- vähintään seitsemän kilometrin pituiset koulumatkat
- joissakin erityistapauksissa myös majoitus- ja matkakustannukset.

Harjavallan lukion opetuksesta huolehtivat sekä Harjavallan lukion että perusopetuksen viroissa toimivat viranhaltijat. Uusina opiskelijoina lukukauden alussa aloitti 22 opiskelijaa. Keskustan koulusta päättäneistä 9-luokkalaisista 33,33 % haki kevään 2024 yhteishaussa Harjavallan lukioon.

Nuorille tarkoitetun lukiokoulutuksen oppimäärän laajuus on 150 opintopistettä. Lukio-opinnot muodostuvat lukiokoulutuksesta annetun valtioneuvoston asetuksen (810/2018) liitteen 1 mukaisista pakollisista ja valtakunnallisista valinnaisista opinnoista, joita koulutuksen järjestäjän tulee tarjota opiskelijalle. Valtioneuvoston asetuksen mukaisia valtakunnallisia valinnaisia opintoja nuorille tarkoitetun lukiokoulutuksen oppimäärään tulee sisältyä vähintään 20 opintopistettä. Oppimäärään voi lisäksi sisältyä lukiodiplomeita ja muita valinnaisia opintoja koulutuksen järjestäjän päättämällä tavalla. Näiden järjestämisessä huomioidaan taloudelliset resurssit ja opiskelijoiden kiinnostus. Opintojaksojen toteuttamisessa huomioidaan myös ennakkotiedot ko. lukuvuoden yo-kirjoituksiin osallistuvien määrästä.

Harjavallan lukio jatkaa edelleen toimivaa yhteistyötä lähilukioverkoston (erilaiset yhteiset hankkeet, rehtorien Teams-palaverit) ja muiden eri toimijoiden kanssa esim. kurkistuskurssit SAMK:issa tai tutustumiset muihin korkeakouluopintoihin ja yliopisto-opiskeluun. Yhdistysten kanssa yhteistyössä toteutetut opintojaksot (Digitaalitoja ikäihmisille (Harjavallan Rotarit). Opiskelija voi saada lisäksi opintopisteitä esim. ajokortista, seurakunnan isokoulutuksesta, vapaaehtoistyöstä ym. erikseen sovittavista suorituksista.

Harjavallan lukiossa opiskelu on pääasiassa maksutonta. Tietyissä ei-pakollisissa opintojaksoissa voi kuitenkin edelleen olla osallistumis-, materiaali- tms. maksuja. Ne ilmoitetaan opiskelijoille opintojaksoesittelyissä.

Opintojen aloittamiseen kiinnitetään edelleen tehostettua huomiota. Lukiolla toimii rehtorin vetämä ennalta ehkäisevä ja viihtyvyyttä lisäävä yhteisöllinen opiskeluhoitoryhmä, joka kokoontuu noin 3 kertaa lukuvuoden aikana. Ryhmään kuuluu vakiuisina jäseninä opinto-ohjaaja, kuraattori, terveydenhoitaja, erityisopettaja, opintopsykologi, vuosittain vaihtuva opettajajäsen, nuorisotyön edustajat sekä opiskelijakunnan edustajat. Mukana on tarvittaessa myös muita käsiteltävään teemaan liittyviä yhteistyötahoja.

Lukuvuonna 2024 - 2025 lukion opiskelijakunnan toiminta on aktiivista. Opiskelijakunta järjestää erilaisia kouluviihtyvyyttä edistäviä erikoispäiviä opiskelijoille ja taksvärkkipäivän järjestelyt. Lukiolaisten liiton edustajat tulevat tapaamaan 1. vuoden opiskelijoita lukuvuoden alussa ja kertomaan toiminnastaan.

Harjavallan lukiossa lukuvuonna 2024 – 2025 on valittavissa myös temaattisia opintoja, jotka järjestetään vuorovuosina, mikäli osallistujia on. Tänä lukuvuonna toteutuu temaattisista opinnoista TO04 eli ohjelmoinnin perusteet.

Ohjelmoinnin perusteet, 2op (TO04)

Monitieteinen ja luova osaaminen Ohjelmoinnin opiskelu tukee monitieteisen ja luovan osaamisen laaja-alaisia tavoitteita. Opiskelija oppii hahmottamaan ohjelmoinnin käsitteiden merkityksiä ja tunnistamaan, kuinka ne liittyvät laajempiin kokonaisuuksiin. Opiskelijaa rohkaistaan käyttämään ohjelmoinnin kieltä, merkintöjä ja työvälineitä. Opiskelijaa tuetaan ilmiöiden mallintamisessa, ongelman ymmärtämisessä ja ratkaisemisessa sekä tuloksesta keskustelemisessä. Yhteiskunnallinen osaaminen Opetuksessa tutkitaan arkielämän ja ohjelmoinnin välisiä yhteyksiä sekä hyödynnetään mahdollisuuksia vahvistaa opiskelijan kiinnostusta, itsetuntoa ja tiedonhankintaprosesseja sekä kannustaa opiskelijaa kokeiluihin ja sinnikkääseen työskentelyyn. Näin vahvistetaan opiskelijan yhteiskunnallista osaamista. Opintojakson vapaa kuvaus Opintojaksolla perehdytään ohjelmoinnin perusideoihin sekä ohjelmoinnissa käytettävien työvälineiden lisäksi algoritmien laatimiseen. Opintojaksolle osallistuminen ei vaadi ennakkotietoja ohjelmoinnista. Opintojaksolla käydään läpi ohjelmoinnin perusrakenteita Python-ohjelmointikielellä. Ohjelmoinnin perusrakenteisiin kuuluvat mm. muuttujat, operaattorit, kommentit, ohjausrakenteet ja funktiot. Python on myös Abitissa eli ohjelmointia voi käyttää esimerkiksi matematiikan kurssien ongelmien (Maa11-moduuli) ratkaisemiseen.

Opintojakson arviointi

Opintojakso suoritetaan osallistumalla lähiopetukseen ja tekemällä annetut oppimistehtävät. Arviointiviikolla tehdään mahdollisesti lyhyt projektityö. Opintojakso arvioidaan suoritusmerkinnällä (S = suoritettu, H = hylätty).

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka

Lukiossa tieto- ja viestintätekniikan merkitys ja käyttö on arkipäivää. Lukion paikallisessa opetussuunnitelmassa on huomioitu tietoteknisten valmiuksien tarve. 1. vuoden opiskelijoille järjestetään 1. jaksossa paikallinen valinnainen opintojakso, jonka tavoitteena on antaa mahdollisimman hyvä kokonaiskuva modernista tietotekniikasta ja sen merkityksestä. Lisäksi oppiaineiden tunneilla käydään läpi oppiaineeseen liittyvien sovellusten käyttöä ja tv-taitoja, joita tarvitaan myös sähköisissä yo-kokeissa.

POV09 Tieto- ja viestintätekniikan perustaidot

Tavoitteet:

Opiskelija

- tiedostaa omat tvt-aidot
- hallitsee lukio-opiskelussa tarvittavat perustaidot ja -ohjelmistot
- osaa modernit tiedonvälitystaidot
- perehtyy verkko-opiskelumahdollisuuksiin

Keskeiset sisällöt:

- perustaidot tekstinkäsittelyssä ja esitysgrafiikassa
- digabi-ohjelmistojen käyttö
- sähköpostin ja muiden viestintäkanavien käyttö
- sähköiset oppimisalustat ja -ratkaisut

LUKUVUODEN 2024 - 2025 OPINTOJAKSOSUUNNITELMA

JA LUKIORESURSSI

AIHE	LASKELMA
Työjärjestykseen merkityt opintojaksot (115,5 x 1,1)	127,05
Lukioresurssi $14 + (0,17 \times 73) = 26,41$ opiskelijatilanne 2.8.2024 = 73	Ryhmänohjaus 6 - RLK 1,0, JH 1,0, SN 1,0, AU 1,0, SL 1,0, IK 1,0 Yo-kirjoitusten korjaus 8,00 - KKK 1,34, SL 1,8, SN 0,24, AU 1,05, SAK 0,71, IK 1,17, JH 0,82, RLK 0,64 ABITTI-projekti 2,50 - SAK 0,83, AU 0,83, JH 0,83 Digitutor 0,5 - JH Opetusvälineistön hoito 2,50 - FY (AU) 1,0 - KE (SAK) 1,0 - BG (JH) 0,5 Opiskelijakunnan ohjaustyö ja tutorointi 1,0 - SL Kansainvälisyys 3,0 - SN 1,0, SALU 0,5, RLK 0,5, IK 0,5, JH 0,5

	Lukion vuosikertomus 1,0 - SN 0,25 ja SL 0,75 PEDANET-päivitys JH 0,25 Muu opetuksen kehittämistoiminta 1,66
YHTEENSÄ	153,46

OPINTOJAKSOT OPETUSAINEITTAIN 2024 - 2025

OPPIAINE	TOTEUTUVAT OPINTOJAKSOT	RYHMÄTUNTEJA
ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS	LOV01, 1, 2+3, 4, 5, 6+7, 8, 9, 10, 1, YOV01	11
ENGLANTI	LOV03, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, PVO03, YOV02	11
RUOTSI	LOV02, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	8
SAKSA	-	0
YHTEINEN MATEMATIIKKA	1	1
PITKÄ MATEMATIIKKA	LOV04, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, YOV05	13,5
LYHYT MATEMATIIKKA	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, YOV04	8
BIOLOGIA	1, 2, 3, 4, 5	6
MAANTIEDE	1, 2, 3, 4	4
TERVEYSTIETO	1, 2, 3	3
HISTORIA	1, 2, 3, 4, 5, 6	6
YHTEISKUNTAOPPI	1, 2, 3, 4	4
- YRITTÄJYYS	TO07, TO08	2
FILOSOFIA	1,2,4	3
PSYKOLOGIA	1, 2, 3, 4, 5	5
USKONTO	1, 2, 3, 4, 5, 6	6
FYSIIKKA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	7
KEMIA	1+2, 3, 4, 5	5
MUSIIKKI	1, 2	2
KUVATAIDE	1, 2, 3	3

LIIKUNTA	1, 2, 4	3
OPINTO-OHJAUS	1, 2	2
TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka	PVO09	1
OHJELMOINTI	TO04	1

KANSAINVÄLISYYS-, TYÖELÄMÄ- JA YRITTÄJYYSOSAAMINEN LUKIOSSA

Lukion opetussuunnitelma kiinnittää entistä enemmän huomiota opiskelijoiden kansainvälisyyteen. Oppimäärän mukainen opetus on järjestettävä siten, että opiskelijalla on mahdollisuus kehittää kansainvälistä osaamistaan sekä työelämä- ja yrittäjyysosaamistaan (Lukiolaki SA 714/2018).

Lukiolla jatkuu NORDPLUS-hanke Liettuan kanssa (Klaipeda) vielä tämän syksyn. Opiskelijamme ovat vierailleet kahdesti Liettuassa. Sieltä vieraillaan kahdesti Harjavallassa. Uutta kansainvälistä hanketta on tarkoitus käynnistää tänä lukuvuonna. Vaihto-opiskelumahdollisuuksia kysellään nyt enemmän. Yksi opiskelija on meiltä vaihdossa Harjavallan Rotarien kautta Italiassa ja lukiolla on vastaavasti vaihto-opiskelija Espanjasta.

Harjavallan lukiossa tarjotaan kahta yrittäjyysopintopakettia TO07 ja TO08. Opintopakettiin sisältyvät vierailut paikallisiin yrityksiin. Lisäksi kansainvälisten vieraiden ohjelman laadintaan on saatu mukaan Prizztech ja vierailut lähipaikkakuntien yrityksiin. Mukana vierailuilla on myös lukion opiskelijoita. Lukiolta on myös edustajat Satakunnan Yes Satakunta -verkostossa. Satakunnan yrittäjyyskasvatusstrategian visio on 'Tartu ja toteuta - Yrittäjyyskasvatuksella osaava ja elinvoimainen Satakunta'.

Satakunnassa tapahtuvan yrittäjyyskasvatuksen tavoitteena on luoda elinvoimainen maakunta, joka tukee osaamisen kehittymistä ja houkuttelee opinnoista valmistuneita.