

**PATENIEMEN KOULU  
LUOKAT 7-9**

**Sahantie 2  
90800 OULU**

# **VALINNAISAINEOPAS** 2014-2016



# VALINNAT 8. – 9. LUOKILLE

## VALINNAISAINEIDEN VALINTA

1. Jokainen oppilas valitsee kuusi tuntia valinnaisaineita.  
Huom! A2-kielen (5. luokalta alkanut ranska tai saksa) valinnut oppilas valitsee neljä tuntia valinnaisaineita.
2. Valinta tapahtuu 8. ja 9. luokkaa varten ja oppilas opiskelee valitsemaansa ainetta kaksi vuotta kaksi tai neljä viikkotuntia. Valinnaisaineita ei voi vaihtaa ilman erittäin perusteltua syytä.
3. Valinnaisaineiden valinnan lähtökohtana tulisi olla oppilaan omat harrastukset ja kiinnostus valittavan aineen opiskeluun.
4. Valinnan pitäisi perustua oppilaan itsenäiseen harkintaan yhdessä kodin kanssa.
5. Minkään valinnaisaineen opiskelu ei ole edellytyksenä peruskoulun jälkeisiin opintoihin. Toisaalta jatko-opinnoissa voi olla hyödyksi, jos on opiskellut alaan liittyvää ainetta. Ammatilliseen koulutukseen painotettavat arvosanat ovat liikunta, kuvataide, musiikki, kotitalous ja käsityö (tekninen työ ja tekstiilityö) sekä Oulun kaupungin erityislukioihin liikunta / musiikki / kuvataide.
6. Valinnaisaineet arvostellaan samoin kuin muutkin oppiaineet.

Valinnaisaineiden opiskelu antaa oppilaalle mahdollisuuden opiskella häntä itseään kiinnostavia aineita. Valinnaiset aineet tuovat koulutyöhön vaihtelua, iloa ja virkistystä.

## LUOKKIEN 7-9 TUNTIJAKO

	LV. 2013-14	LV. 2014-15	LV. 2015-16
<b>Yhteiset oppilaineet</b>	<b>vh / 7. lk</b>	<b>vh / 8. lk</b>	<b>vh / 9. lk</b>
Äidinkieli	3	3	3
A1- kieli ENGLANTI	2	3	3
B1- kieli RUOTSI	2	2	2
Uskonto tai elämäkatsomustieto	1	1	1
Historia	2	2	
Yhteiskuntaoppi			3
Matematiikka	3	4	3
Fysiikka ja kemia	2	2	3
Biologia ja maantieto	2	2	3
Musiikki	1	1	
Kuvataide	2		
Kotitalous	3		
Käsityö (tekninen työ ja tekstiilityö)	3		
Liikunta	2	2	2
Terveystieto	1,5	1,5	
<b>Opinto-ohjaus</b>	0,5	0,5	1
<b>Valinnaiset oppiaineet (valitaan 6 vh)</b>			
A2-kieli (5. lk:lla alkanut ranska, saksa, espanja)	2*	2	2
B2-kieli (ranska, saksa)		2	2
Luonto ja minä		2	2
Tekninen työ		2 tai 4	2 tai 4
Tekstiilityö		2 tai 4	2 tai 4
Kotitalous		2	2
Ekonomia ja yritys		2	2
Tieto- ja viestintätekniikka		2	2
Musiikki		2	2
Kuvataide		2 tai 4	2 tai 4
Liikunta		2	2
	<b>30 (*32)</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

(vh = viikkotunti)

### HUOM!

7. luokan lukuvuositoldistuksen kotitalouden, kuvataiteen ja käsityön arvosanat tulevat päättötodistukseen.
8. luokan lukuvuositoldistuksen historian, musiikin ja terveystiedon arvosanat tulevat päättötodistukseen.

## **RANSKA B2**

### **(FB2, valintanumero 1)**

#### **RANSKA ON TODELLINEN MAAILMAN KIELI**

- lähes 300 miljoonaa ihmistä puhuu sitä äidinkielenään tai maansa virallisena kielenä
- tulet toimeen Euroopassa, Kanadassa, Afrikassa, Aasiassa...
- kansainvälisissä yhteyksissä ja työelämässä tarvitaan ranskan taitajia

#### **RANSKAN KIELI ON**

- rakenteeltaan selkeä ja johdonmukainen
- italian, espanjan ja portugalin sukulaiskieli
- sanastoltaan lähempänä englantia kuin luulisi

#### **OPISKELUSI TAVOITTEET**

- saat peruskielitaidon jokapäiväisen elämän tilanteita varten
- saat pohjan jatko-opintoja varten
- tutustut ranskankielisiin maihin ja niiden kulttuureihin  
C'est la vie!

## **SAKSA B2**

### **(SB2, valintanumero 2)**

#### **SAKSA ON TIE EUROOPAN SYDÄMEEN**

- saksalla tulet toimeen lähes kaikkialla Keski-Euroopassa
- työelämä tarvitsee saksan taitajia
- saksa on tekniikan, teollisuuden, kaupan ja matkailun kieli

#### **OPISKELUSI TAVOITTEITA**

- tutustut Keski-Euroopan saksaa puhuviin maihin
- opit alusta asti puhumisen pelisäännöt
- opit kielen käyttöä, et irrallisia rakenteita ja sanoja

***DEUTSCH MACHT DEN MEISTER!***

## **TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIikka** **(ATV, valintanumero 3)**

Tieto- ja viestintätekniiikan taitoja opiskellaan tietokoneella työskennellen erilaisten ohjelmien avulla. Työskentely tapahtuu aiheesta riippuen joko itsenäisesti tai ryhmissä. Jokainen voi edetä opiskelussaan omaan tahtiin aiheen sisällä ja syventää taitojaan. Erilaisten laitteiden (älytaulut, tablettitietokoneet,...) käyttöä harjoitellaan. Arviointiin vaikuttavat tuntiaktiivisuuden- ja käytöksen lisäksi myös tehdyt työt ja harjoitukset. Pyrimme siihen, että vastaamme opiskelussa tulevaisuuden tarpeisiin. Tieto- ja viestintätekniiikan taidoista on sinulle hyötyä mm. koulussa, työelämässä niin kuin vapaa-ajallakin. Aihealueita:

- tietotekniikan perusteet, tietotekniikan historia
- tiedonhaku, sähköposti, tietoturva, työergonomia
- monipuolinen ja vastuullinen työskentely verkossa
- tekstin- ja äänen käsittely, esitysgrafiikka
- kuvan- ja videon käsittely, animaatioiden tekeminen
- taulukkolaskenta, tietokannat
- kotisivujen ja pelien tekeminen, blogit

Tietotekniikan taitoja tarvitset nyt ja tulevaisuudessa!

## **LUONTO JA MINÄ** **(BIV, valintanumero 4)**

Kurssilla tutkimme eläimiä (lemmikki-, koti- ja villieläimiä), kasveja ja luonnon ilmiöitä. Kurssi lisää luonnon ja lajien tuntemusta.

### **Luontoa ja liikuntaa:**

- retkeilyä: lintu-, marja- ja sieniretkiä, kalastusretkiä pilkkien ja onkien
- vierailuja: ratsastustalille, yliopistonpuutarhaan ja museoihin, sieninäyttelyyn, agilityradalle, ympäristölaboratorioon tms.
- vierailijoita eläinsuojeluvalvoja, metsäteknikko
- eläinvieraita

### **Uusien taitojen oppimista:**

- eläinten hoitotaidot
- kasvien hoitoa ja kasvattamista
- erätaitoja
- metsänhoitoasiasa

### **Kokeiden tekemistä:**

- selkärangattomien eläinten pyydystämistä ja tutkimista
- mikroskoopeilla työskentelyä
- biokemiaa (viilin valmistus, bakteerien viljely)

**Muita teemoja:**

- kierrätys ja kestävä kehitys
- oman kiinnostuksen mukaiset projektit
- luontoharrastus
- luonto koriste-esineiden ja rakentamisen innoittaja

Alan ammatteja ovat mm: eläintenhoitaja, puutarhuri, metsänhoitaja, metsäinsinööri, riistapäällikkö, agronomi, agrologi, maatalousyrittäjä, biologi, kalatalousteknikko, metsänhoitaja, eläinlääkäri, matkailu- ja ravitsemusalantyoapaikat jne.

## **EKONOMIA JA YRITYS (EYV, valintanumero 5)**

Ekonomiassa annetaan perustiedot yritystoiminnasta ja elinkeinoelämästä. Tavoitteena on saada hyödyllisiä tietoja ja taitoja aikuiselämää varten sekä ammatinvalinnan perustaksi. Opiskeltavia aiheita ovat mm. vähittäiskauppa, pankki-, posti-, tele- ja vakuutustoiminta, matkailu, yrittäjyys, markkinointi ja mainonta, kirjanpito, asuminen ja verotus

Koulutyöskentelyn lomassa käymme yritysvierailuilla ja kutsumme vierailijoita kouluun. Lisäksi teemme mainoksia ja ryhmätöitä. Tietokone on tärkeä työvälineemme. Yhdeksännellä luokalla perustamme ryhmissä ihän oikeita yrityksiä, joiden toimintaan keskitymme koko lukuvuoden ajan. Olemme mukana valtakunnallisessa Nuori yrittäjyys -ohjelmassa. Oulun yrittäjät ry. on yksi yhteistyökumppanimme. Yrityksen mahdollinen tuotto jaetaan yrittäjien kesken.

## **LIIKUNTA (LIV, valintanumero 6)**

Liikunnasta lisää virtaa! Valinnaisen liikunnan tuntien rento ilmapiiri ja yhdessä tekeminen tuovat mukavaa vastapainoa arjen ahertamiseen.

Tavoitteena on opettaa oppilaille säännöllisen liikunnan harjoittamisen merkitys oman terveyden ylläpitäjänä sekä tarjota erilaisia mahdollisuuksia itsensä toteuttamiseen ja mahdollisuuteen oman kuntoliikuntalajin kehittämiseen tai oman lajin löytämiseen.

**Liikuntatunneilla**

- syvennetään perinteisten koululiikuntalajien perustaitoja (tekniikat, taktiikat)
- opetellaan eri pelien säännöt sekä opetellaan toimimaan pelituomarina ja toimitsijana

- tutustutaan uusiin liikuntalajeihin yhdessä sovitun ohjelman mukaan (esim. seinäkiipeily, kuntonyrkkeily, keilailu, jousiammunta...)
- tutustutaan kuntosalityöskentelyyn, laaditaan oma kunto-ohjelma
- tarjotaan mahdollisuus pienimuotoisiin opetusharjoituksiin (mahdollisuus toimia apuopettajana) liikunnallisille aloille tai opetusaloille aikoville
- oppilailla on mahdollisuus vaikuttaa liikuntasuunnitelmaan

### **Toteutus**

- opettajajohtoinen työskentely
- oppilasjohtoinen työskentely
- yksilö-, pari- ja ryhmätyöskentely
- vierailevia ohjaajia

## **MUSIIKKI**

### **(MUV, valintanumero 7)**

Valinnaisessa musiikissa syvennetään 7. luokalla aloitettujen sähkösoittimien tuntemusta. Käsitellään suomalaista ja ulkomaista etnomusiikkia. Tutustutaan suomalaiseen ja ulkomaalaiseen iskelmä-, tanssi- ja rockmusiikkiin. Perehdytään näyttämö- ja elokuvamusiiikkiin.

Työskentelytapoina on aktiivinen musiikin tekeminen: laulaminen ja soittaminen, aktiivinen kuunteleminen ja mahdollisuuksien mukaan musiikkiliikunta. Työskentelytapoja painotetaan oppilaiden oman kiinnostuksen mukaan.

## **KOTITALOUS**

### **(KOV, valintanumero 8)**

Valinnainen kotitalousopetus käsittää useita erilaisia kursseja. Tavoitteena on syventää jokapäiväisessä elämässä tarvittavien taitojen osaamista. Taitoja harjoitellaan käytännön työskentelyllä, yhteistyöllä sekä tiedon hankkimisella. Työtä tehdään kuten kotonakin, jossa eri sisältöalueiden toimintoja toteutetaan yhtä aikaa. Opetussuunnitelman keskeiset sisällöt: perhe ja yhdessä eläminen, ravitsemus ja ruokakulttuuri, kuluttaja ja muuttuva yhteiskunta sekä koti ja ympäristö tulevat esille eri teemoissa.

### **8. LUOKAN TEEMAT**

#### **1. Kerrataan ruoanvalmistusta ja leivontaa;**

- yhteistyötaidot
- ruoanvalmistus, kattaminen, ruokailutavat

- ruoanvalmistuksen ja leivonnan käsitteet
- voimavarat
- säilöntä

## **2. Suomalainen ruokakulttuuri / Uudet tuulet;**

- ruokakulttuurin muuttuminen
- suomalaisen ruokakulttuurin alueelliset erot
- oman paikkakunnan ruokakulttuuri
- oman suvun ruokaperinteen juurilla
- trendit

## **3. Ruoka – monimutkainen valinta;**

- ruoan valintaperusteista ja vertailua
- ruoan ajattelu (ympäristö, teknologia, media)
- ruoan turvallisuus
- erityisruokavaliot

## **4. Nyt juhlitaan**

- juhlan järjestäminen
- leivonnan perusasioiden kertaus
- tarjottavaa juhlaan
- juhlissa käyttäytyminen

## **9. LUOKAN TEEMAT**

### **5. Arjen hallinta:**

- syksyn satoa
- ateriasuunnittelu
- kotityöt

### **6. Ruokaa, puhtautta, rahaa ja rakkautta;**

- kodin puhtaus ja työnjako
- raha, kuluttaminen
- monipuolinen ruoka
- ruoan valinta ja ateriasuunnittelu
- ruoan valintaperusteita ja vertailua
- trendit (uutuudet)

### **7. Kansainväliset ruokakulttuurit**

- ruokakulttuurin muodostuminen
- keskeiset ruoka-aineet, ruoanvalmistusmenetelmät ja ruokalajit
- kansainvälinen tapakulttuuri
- ateriasuunnittelu
- minitutkielman teko

### **8. Juhlan aika**

- juhlan järjestämisen kertaaminen
- juhlan suunnittelu (luovasti)
- juhlaruokia ja -juomia
- juhlan rakenne ja juhlaetiketit

## **TEKNINEN TYÖ**

### **(TNV, valintanumero 9 / TN4V, valintanumero 10)**

**Kaksi tai neljä viikkotuntia 8. ja 9. luokalla**

**Teknisessä työssä voit perehtyä tekniikan monipuoliseen maailmaan**

- opit ymmärtämään tuotteen valmistusprosessin (idea, suunnittelu, tekninen piirustus, toteutus ja arviointi)
- saat kokea suunnittelun ja toteutuksen tuomaa työniloa
- voit tehdä itsellesi monenlaisia käyttö- ja tarve-esineitä
- tutustut koneiden ja laitteiden tekniikkaan
- sovellamme teoria-aineiden tietoja käytännön työhön (esim. elektroniikka)



Teknisen työn painotusalueet ovat metallityö, puutyö, elektroniikka, kone- ja sähköoppi. Painotusalueen valinnasta riippuen kaikki oppilaat tekevät jokaista osa-alueetta opetussuunnitelman mukaan.

Yläasteen teknisen työn opetus antaa teknisiä valmiuksia elämää varten. Tekninen työ sopii yhtä hyvin tytöille kuin pojillekin. Tämän päivän teknologinen yhteiskunta vaatii teknistä ymmärrystä kaikilta jäseniltään.

## **TEKSTIILITYÖ**

### **(TSV, valintanumero 11 / TS4V, valintanumero 12)**

**Kaksi tai neljä viikkotuntia 8. ja 9. luokalla**

#### **Tekstiilityössä**

- opit ymmärtämään tuotteen valmistusprosessin (idea, suunnittelu, toteutus ja arviointi)
- opit suunnittelemaan ja valmistamaan muodikkaita ja persoonallisia käsityötuotteita
- opit tuntemaan ja käsittelemään nykyaikaisia/uusia materiaaleja, jotka eivät sisälly 5. – 7. luokkien tekstiilityön sisältöihin
- opit hankkimaan ja käyttämään käsityömateriaaleja taloudellisesti
- opit käyttämään ajanmukaisia käsityövälineitä.

Tunneilla työskennellään aihepiireittäin, joten saat entistä vapaammin suunnitella ja valmistaa mieleisesi työn. Aihepiirit valitaan käsityön eri osa-alueilta, joita ovat mm. ompelu, neulonta, virkkaus sekä erilaiset/erikoisemmat käsityötekniikat. Valitessasi neljä (4) vuosiviikkotuntia tekstiilityötä sinulla on mahdollisuus perehtyä laajemmin ja monipuolisemmin eri aihepiireihin.

Tekstiilityön opiskelusta on hyötyä, jos aiot tekstiilialan ammattiin: ompelija, tekstiilimyyjä, tuote-esittelijä, tekstiilisuunnittelija, -opettaja, -insinööri, ...

Tekstiilityö harjaannuttaa kätevyYTEEN, jota tarvitaan monissa kädentaitoja vaativissa ammateissa, esimerkiksi kampaajan, optikon, kulta- ja kellosepän, hammasteknikon ja -lääkärin, kirurgin ammateissa sekä erilaisissa kotitalous- ja lastenhoitoalan työtehtävissä.

## **KUVATAIDE**

### **(KUV, valintanumero 13 / KU4V, valintanumero 14)**

**Kaksi tai neljä viikkotuntia 8. ja 9. luokalla**

Kaikille yhteinen kuvataiteen opetus päättyy nykyisten opetussuunnitelmien mukaan 7. luokkaan.

Valinnaisessa kuvataiteen opetuksessa oppilailla on tilaisuus jatkaa oman kuvailmaisunsa ja luovuutensa kehittämistä entistä monipuolisemmilla tekniikoilla kiireettömään tahtiin. Opiskelun keskeiset sisällöt ovat kuvallisen ilmaisun erilaiset muodot mm. valokuvauksen eri tekniikat neulanreikäkamerasta digitaaliseen valokuvaukseen ja kuvan muokkaukseen,

kuvallinen mielikuviutus, kuva viestinnän välineenä, ympäristön kauneusarvot sekä taiteentuntemus ja kulttuurinen osaaminen.

Kuvataiteen opiskelu kasvattaa luovuuteen näkemisen, kokemisen, tiedon ja oman tekemisen kautta.

## Sisältö

VALINNAISAINEIDEN VALINTA .....	2
LUOKKIEN 7-9 TUNTIJAKO .....	3
RANSKA B2 .....	4
SAKSA B2 .....	4
LUONTO JA MINÄ .....	5
EKONOMIA JA YRITYS .....	6
LIIKUNTA .....	6
MUSIIKKI.....	7
KOTITALOUS.....	7
TEKNINEN TYÖ.....	8
TEKSTIILITYÖ .....	9
KUVATAIDE.....	9
VALINTAKORTTI 2013-15 .....	12

- **VALINTASI OVAT 8. JA 9. LUOKKAA VARTEN.**
- **OPISKELET VALITSEMAASI AINETTA KAKSI VUOTTA.**
- **VALINNAISAINETTA EI VOI VAIHTAA ILMAN ERITTÄIN PERUSTELTUA SYYTÄ!**

# VALINTAKORTTI 2014-16

044- 703 69494 /apulaisjohtaja

044- 703 69497/ opo

Nimi \_\_\_\_\_ Luokka \_\_\_\_\_

VALINNAT 8. JA 9. LUOKKIA VARTEN			7. lk tuntia/ viikko	8. lk tuntia / viikko	9. lk tuntia / viikko	VALINTA SARAKE
YHTEISIÄ AINEITA			30 h	24 h	24 h	78 h
VALINNAISIA AINEITA			-	6 h *)	6 h *)	12 h
yhteensä:			30 h	30 h	30 h	90 h
RASTITA, jos sinulla on SA2 <input type="checkbox"/> / RA2 <input type="checkbox"/> / ESP2 <input type="checkbox"/> (5. lk:lla alkanut 2. kieli).			2	*) sisältyy A2-kieli 2h	*) sisältyy A2-kieli 2 h	
1.	B2-kieli	FB2 Ranska		2	2	
2.		SB2 Saksa		2	2	
3.	ATV	Tieto- ja viestintäteknikka		2	2	
4.	BIV	Luonto ja minä		2	2	
5.	EYV	Ekonomia ja yritys		2	2	
6.	LIV	Liikunta		2	2	
7.	MUV	Musiikki		2	2	
8.	KOV	Kotitalous		2	2	
9.	TNV	Tekninen työ		2	2	
10.	TN4V	Tekninen työ 4 vh		4	4	
11.	TSV	Tekstiilityö		2	2	
12.	TS4V	Tekstiilityö 4vh		4	4	
13.	KUV	Kuvataide		2	2	
14.	KU4V	Kuvataide 4 vh		4	4	
VALITTUJEN AINEIDEN VIIKKOTUNNIT YHTEENSÄ			7. lk	8. lk	9. lk	

Valinnaisia aineita valitaan yhteensä **6h/v**.

**HUOM!** Ne oppilaat, joilla on opiskeluohjelmassaan vapaaehtoinen 5.luokalla alkanut A2-kieli (saksa/ ranska) valitsevat kielivalinnan lisäksi 4h/v muita valinnaisaineita.

Merkitse varsinaiset valinnat numeroin 1, 2 ja 3 siten, että tärkein valinnaisaine merkitään numerolla **1**, toiseksi tärkein numerolla **2** ja kolmanneksi tärkein numerolla **3**.

Merkitse varavalinnat kirjaimin a, b ja c siten, että ensimmäinen varavalinta on **a** ja toinen varavalinta **b** ja kolmas varavalinta **c**.

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Oppilaan allekirjoitus

\_\_\_\_\_  
Huoltajan allekirjoitus

**VALINTAKORTTI PALAUTETTAVA TO 31.1.2014 MENNESSÄ OPOLLE!!!**