

# Opintomahdollisuudet

Gradia-lukiot, Gradia Jyväskylä, Gradia Jämsä





9889

Ammatilliset perus-  
tutkinto-opiskelijat



3525

Ammatillisen lisä-  
koulutuksen opiskelijat

AT, EAT



3310

Lukiokoulutus



5347

Muu koulutus  
EI TUTKINTOON JOHTAVA



1042

Musiikin ja tanssin  
harrastajat

TAITEEN PERUSOPETUS



Opiskelija-  
tyytyväisyys

ASTEIKKO 1-5

Opiskelijat yhteensä

23 113

VUODEN 2018 AIKANA KIRJOILLA OLLEET OPISKELIJAT



2500

Työelämä- ja yritys-  
asiakkuudet

Moilta maailmalle

726

TOP 3: ESPANJA, HOLLANTI, SAKSA

Maailmalta meille

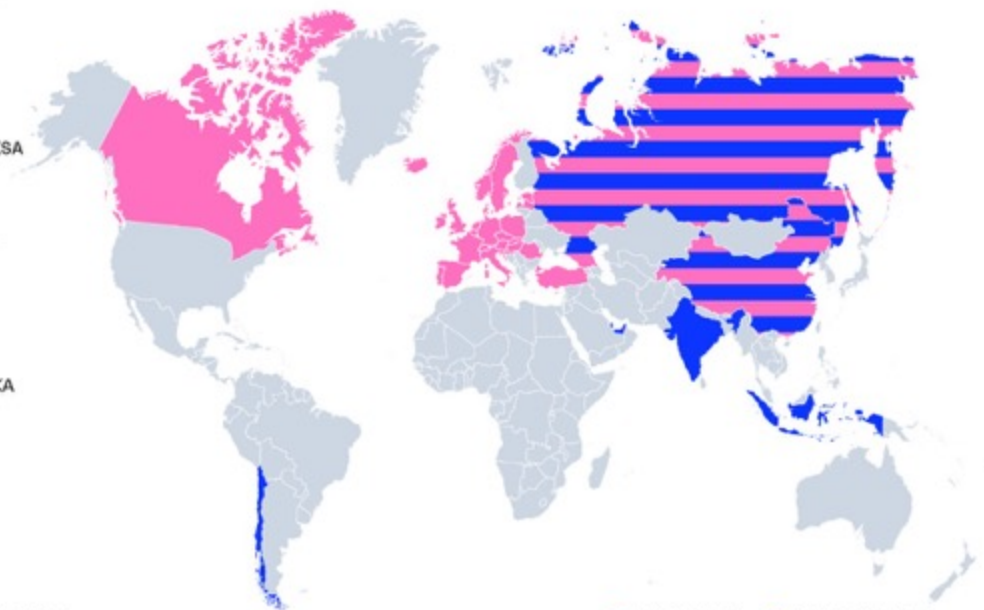
840

TOP 3: KIINA, HOLLANTI, RANSKA

Koulusvienti



TUTKINTOVIENNI ENSIMMÄISENÄ SUOMESSA



LIIKKUVUUS KOULUSVIENNI

Henkilöstö

1056

Josta opetushenkilöstöä

711

Suoritetut tutkinnot

4371

Eri tutkintoja

133

Äidinkieli muu kuin suomi

1960

Eri kieliä

90

Liikevaihto

98,5 M€

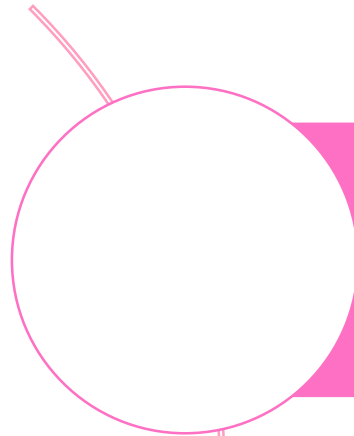
Opiskelijayrittäjiä

535

SM-kisamenestys (TAITAJA)

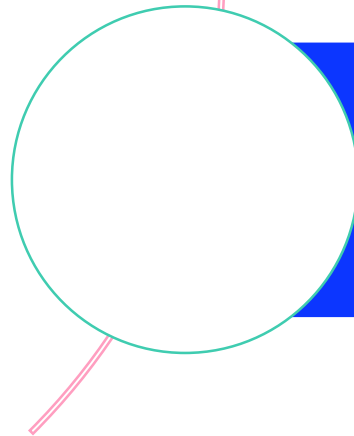
10 MITALIA

# Opintoihin hakeminen ja opiskelijavalinnat



## Yhteishaku

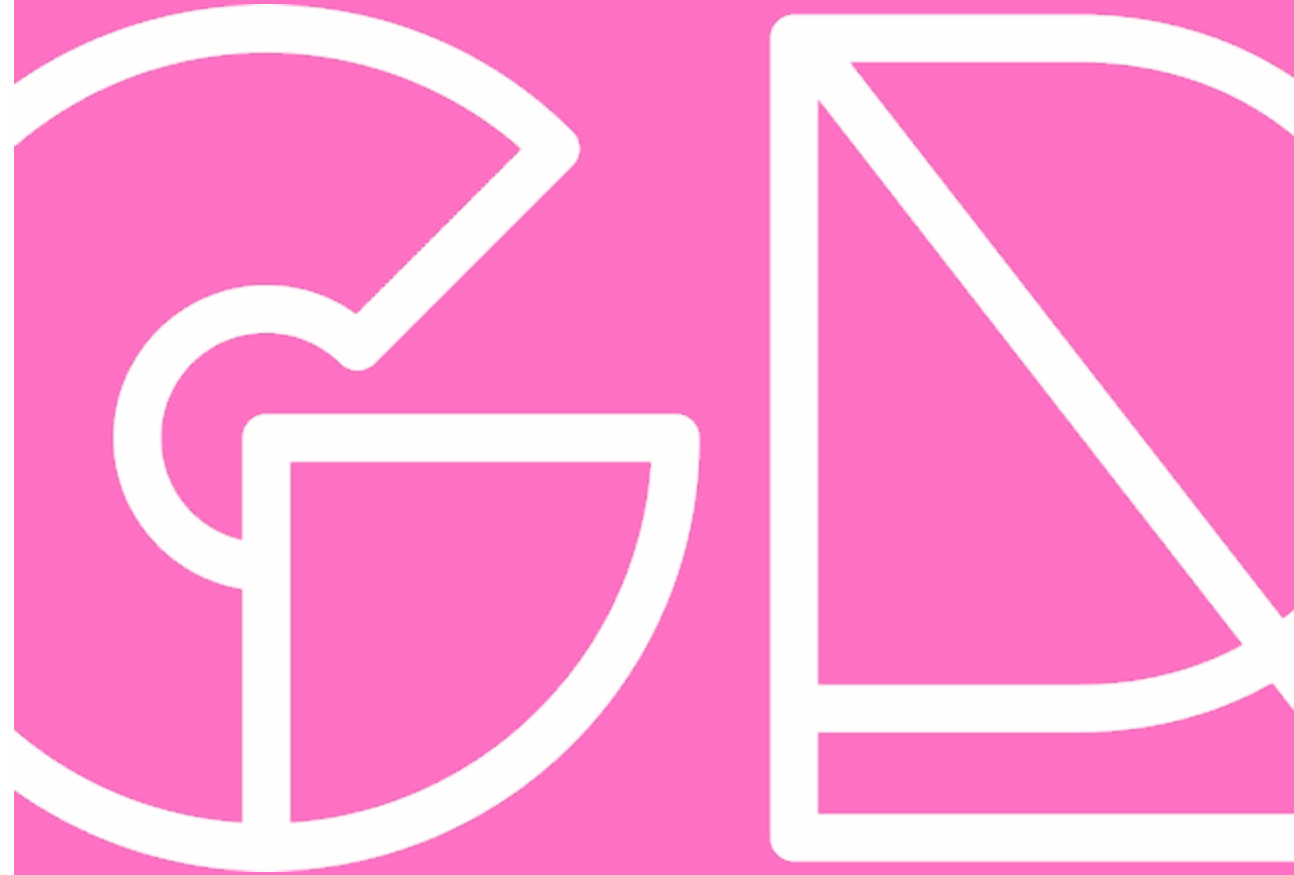
Peruskoulun jälkeen voit hakea ammatillisiin koulutuksiin ja lukioon yhteishaussa



## Jatkuva haku

Voit hakea joustavasti ammatillisiin opintoihin yhteishaun ulkopuolella

- **Lukioon pääsyn ratkaisee peruskoulun päättötodistuksen keskiarvo**
  - Mahdollisesti myös pääsy- ja soveltuvuuskokeet, painotettavat keskiarvot sekä harrastuneisuus
- **Ammatilliseen koulutukseen opiskelijat valitaan pisteytyksen perusteella**



## Harkintaan perustuva valinta

- **Ammatillisessa koulutuksessa perusteena voivat olla:**
  - oppimisvaikeudet
  - sosiaaliset syyt
  - koulutodistusten puuttuminen tai todistusten vertailuvaikeudet
  - tutkinnon suorittamiseen riittämätön tutkintokielen kielitaito
- **Lukioon perusteena voi olla suomalaisen perusopetuksen päättötodistuksen puuttuminen**



## Riittävä kielitaito

- **Jos äidinkielenäsi on muu kuin suomi, sinut kutsutaan kielikokeeseen**
- **Tarvetta kielikokeelle ei ole, jos sinulla on jokin seuraavista:**
  - yleinen kielitutkinto, jossa kaikki osakokeet suoritettu vähintään taitotasolla 3
  - suomen kielellä suoritettu:
    - perusopetuksen päättötodistus
    - lukion oppimäärä tai ylioppilastutkinto
    - ammatillinen tutkinto





## **SORA-lainsäädäntö**

- **Tavoitteena parantaa koulutuksen ja työelämän turvallisuutta**
- **Koskee seuraavia koulutuksia:**
  - **Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto**
  - **Metsäalan perustutkinto, metsäkoneenkuljetuksen osaamisala**
  - **Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto**
  - **Rakennusalan perustutkinto, maarakennuskoneenkuljetuksen osaamisala**
  - **Logistiikan perustutkinto, kuljetuspalvelujen osaamisala**



# Gradia-lukiot

**Jyväskylän Lyseon lukio** (Harju, Sepänkatu 3)

**Schildtin lukio** (Viitaniementie 1B)

**Jyväskylän aikuislukio** (Harju, Sepänkatu 3)

		<b>Opiskelijoita</b>	<b>Aloituspaikkoja 2019</b>	
<b>Gradia lukioiden aloituspaikat 2019</b>	<b>Jyväskylän Lyseon lukio</b>	<b>n. 1200</b>	<b>yleislinja</b>	<b>310</b>
			<b>IB-linja</b>	<b>70</b>
			<b>tiimilinja</b>	<b>30</b>
<hr/>				
	<b>Schildtin lukio</b>	<b>n. 1200</b>	<b>yleislinja</b>	<b>305</b>
			<b>musiikkilinja</b>	<b>30</b>
			<b>urheilulinja</b>	<b>50</b>
<hr/>				
	<b>Jyväskylän aikuislukio</b>	<b>n. 250</b>		
<hr/>				



## Lukiotutkinto 2–4 vuotta, 75 kurssia

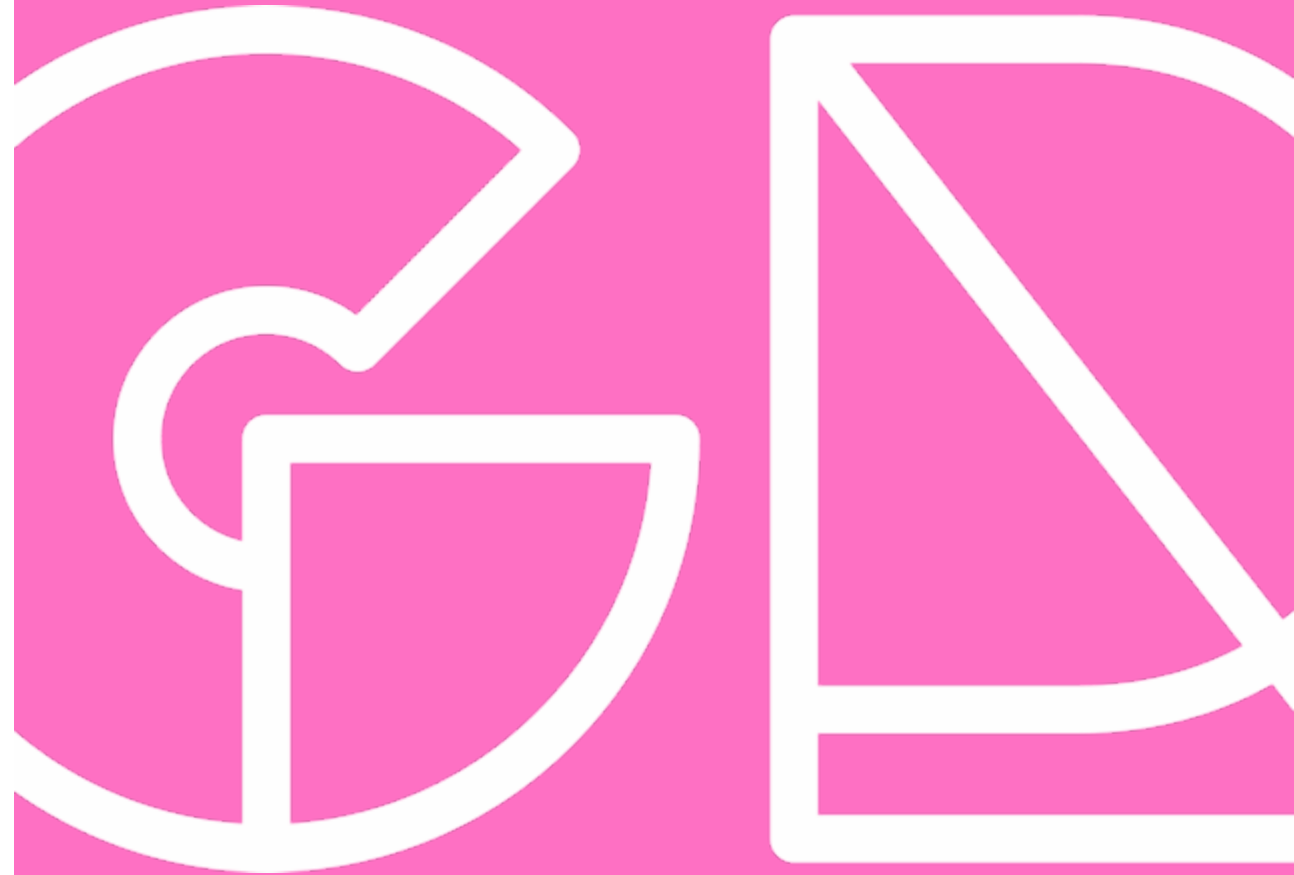
Aine tai aineryhmä	Pakolliset kurssit 47–51 kurssia	Syventävät kurssit Vähintään 10 kurssia	Soveltavat kurssit Opiskelijan valinnan mukaan
<b>Äidinkieli ja kirjallisuus</b>	6	3	<b>Tarjolla esimerkiksi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaikkien lukioaineiden kurseja</li> <li>• Yrittäjyysopintoja</li> <li>• Korkea-asteen kurseja</li> <li>• Gradian vaihtojaksot</li> <li>• Osaamisen tunnustaminen</li> </ul>
<b>Kielet</b>			
A-kieli	6	2	
B-kieli	5	2	
Muut kielet (B2 ja B3)	-	8+8	
<b>Matematiikka</b>			
Yhteinen opintokokonaisuus	1	2	
Lyhyt oppimäärä	5	3	
Pitkä oppimäärä	9		
<b>Ympäristö ja luonnontieteet</b>			
Biologia	2	3	
Maantiede	1	3	
Fysiikka	1	6	
Kemia	1	4	
<b>Humanistis-yhteiskunnalliset tieteet</b>			
Filosofia	2	2	
Psykologia	1	4	
Historia	3	3	
Yhteiskuntaoppi	3	1	
Uskonto tai elämäntutkimus	2	4	
Terveystieto	1	2	
<b>Taito ja taideaineet</b>			
Liikunta	2	3	
Musiikki	1 tai 2	2	
Kuvataide	1 tai 2	2	
Opinto-ohjaus	2	0	
Teemaopinnot	-	3	



## Opiskelu lukiossa

- **Suurin osa lukiolaisista opiskelee yleislinjalla**
- **Lukion oppimäärän (75 kurssia) suoritettuasi saat lukion päättötodistuksen**
- **Suoritettuasi ylioppilastutkinnon hyväksytysti, saat myös ylioppilastodistuksen**

- **Kurssivalinnat tehdään omien mielenkiinnon kohteiden ja tavoitteiden mukaisesti**
- **Lukio-opinnot voit suorittaa myös erikoislinjalla opiskellen:**
  - **IB-linja** (valtakunnallinen erityistehtävä)
  - **Tiimilinja**
  - **Urheilulinja** (valtakunnallinen erityistehtävä)
  - **Musiikkilinja** (valtakunnallinen erityistehtävä)
  - **Luonnontiedepolku ja LUMA-polku**
  - **Yrittäjyyspolku**
  - **Kieli- ja kansainvälisyyspolku**
- **Muillakin lukiolaisilla mahdollisuus valita joitakin opintoja linjojen ja polkujen tarjonnasta**



# Kansainvälisyys lukio-opinnoissa

IB-linja (Jyväskylän Lyseon lukio)

Kieli- ja kansainvälisyyspolku (Schildtin lukio)

- **Pääset vahvistamaan kielitaitoasi ja oppimaan kokonaan uusia kieliä:**
  - englanti, ruotsi, saksa, espanja, venäjä, ranska, italia
- **Olet osa lukuisia kansainvälisiä projekteja ja tapahtumia**
- **Sinulla on mahdollisuus vaihto-opiskeluun**
- **Lukiossa on vierailijoita ympäri maailmaa, joten kansainvälisyys on osa arkea**



## **IB-linja: Jyväskylän Lyseon lukio**

- **Kansainvälinen IB Diploma -tutkinto**
- **Ensimmäinen vuosi on valmistava vuosi, jota seuraa kaksi IB-vuotta**
- **Akateeminen ote opintoihin: analysoimista, keskustelua ja kokeilemista**
- **Voit syventyä opinnoissasi luonnontieteisiin, yhteiskuntatieteisiin tai kirjallisuuteen**







## **Kieli- ja kansainvälisyyspolku: Schildtin lukio**

- **Mahdollisuus painottaa opinnoissa vieraita kieliä ja kartuttaa kansainvälisyystaitoja**
- **Kansainvälisiin projekteihin osallistuminen**
  - **Kieli- ja viestintätaitojen vahvistaminen aidoissa tilanteissa**
  - **Toisiin kulttuureihin tutustuminen**

# Luonnontieteet ja matematiikka lukio- opinnoissa

Luonnontiedepolku (Jyväskylän Lyseon lukio)

LUMA-polku (Schildtin lukio)



- **Lukiossa sinulla on mahdollisuus opiskella monipuolisesti luonnontieteitä ja matematiikkaa**
- **Voit valita laajasti matematiikan, fysiikan, kemian, biologian ja maantieteen opintoja**
- **Hyvät valmiudet jatko-opintoihin: lääkäriksi, kemistiksi, fyysikoksi, biologiksi tai insinööriksi**

## **Luonnontiedepolku: Jyväskylän Lyseon lukio**

- **Monipuolisesti biologiaa, fysiikkaa, kemiaa, maantiedettä ja matematiikkaa**
- **Kokeellinen lähestymistapa: työskentelyä uusissa biologian, fysiikan ja kemian laboratorioissa**
- **Yliopistovierailuja sekä tunnettujen tutkijoiden työhön tutustumista**
- **Mahdollisuus toimia matematiikka- ja luonnontiedetutoreina**





## **LUMA-polku: Schildtin lukio**

- **Useita luonnontieteiden ja matematiikan erityiskursseja**
- **Kokeelliset ja opiskelijalähtöiset menetelmät**
- **Laaja korkeakouluyhteistyö**
- **Luonnontieteisiin, matematiikkaan ja tietotekniikkaan liittyviä teemapäiviä, vierailijoita ja vierailuja**
- **Mahdollisuus opiskella omassa LUMA-ryhmässä samanhenkisten opiskelijoiden kanssa**
- **MENTORI-toiminta (kokeneemmat opiskelijat toimivat nuorempien tukena)**

# Tulevaisuuden taidot lukio-opinnoissa

Tiimilinja (Jyväskylän Lyseon lukio)

Yrittäjyyspolku (Jyväskylän Lyseon lukio)

**Lukiossa hankit laajan yleissivistyksen sekä opit tärkeitä taitoja jatko-opintojen ja työelämän kannalta:**

- **Kehität yhteistyö- ja vuorovaikutustaitojasi**
- **Opit ottamaan vastuuta**
- **Opiskelutaitosi paranevat**
- **Opit käyttämään viestintäteknologiaa osana opiskelua ja työntekoa**





**Tiimilinja:  
Jyväskylän Lyseon lukio**

- **Opiskelua 4–5 hengen tiimeissä**
- **Oppiaineiden yhdisteleminen ilmiöpohjaisiksi paketeiksi**
- **Tiimien itse kehittelemät soveltavat projektit**
- **Vahvat jatko-opinto- ja työelämävalmiudet**
- **Kolmannen vuoden työelämälähtöinen ulkomaanprojekti**



## **Yrittäjyyspolku: Jyväskylän Lyseon lukio**

- **Voit painottaa esimerkiksi omaa yritystoimintaa, kilpailutoimintaa tai vaikka kansainvälisyyttä**
- **Opit työnantajien arvostamia taitoja: luovuutta, ongelmanratkaisua, viestintää, johtamista ja riskinottoa**
- **Tekemällä, kokeilemalla ja vuorovaikutuksessa – niin ammattilaisten kuin oman vertaisryhmän kanssa**



# Musiikki ja ilmaisu osana lukio-opintoja

Musiikkilinja (Schildtin lukio)

- **Lukiossa sinulla on mahdollisuus sisällyttää musiikin ja ilmaisun opintoja osaksi lukio-opiskeluasi**
- **Mahdollisuus osallistua esimerkiksi bänditoimintaan, teatteritoimintaan ja monipuoliseen musiikin ja ilmaisun opetukseen**





## Musiikkilinja: Schildtin lukio

- Keski-Suomen ainoa musiikkilinja
- Valtakunnallinen musiikin erityistehtävä, opiskelu oman opetussuunnitelman mukaan
- Aktiivisesti musiikkia harrastaville ja musiikkialan jatko-opintoihin aikoville
- Laaja musiikin ja ilmaisun [kurssivalikoima](#)
- Opintoja myös muista oppilaitoksista
- Runsaasti esiintymistilaisuuksia

# Urheilijana Gradiassa

**Urheilulinja (Schildtin lukio)**

**Sporttipolku (Gradia Jyväskylä)**

**Urheiluvalmennus (Gradia Jämsä)**



## Urheilulinja: Schildtin lukio

- Lukio-opinnot yhdistettynä huipulle tähtäävään urheiluvalmennukseen
- Painopistelajit:
  - Freestyle ja kumparelasku
  - Jalkapallo
  - Joukkuevoimistelu
  - Telinevoimistelu
  - Jääkiekko
  - Maastohiihto
  - Yleisurheilu
  - Uinti
  - Koripallo
  - Salibandy
- Urheiluvalmennus koulupäivän aikana lisää harjoittelun määrää ja laatua
- Myös yleislinjalaisilla on mahdollisuus hakea mukaan liikuntavalmennukseen
- Valtakunnallinen erityistehtävä, opiskelu oman opetussuunnitelman mukaan





## **Sporttipolku: Gradia Jyväskylä**

- **Ammatillisten opintojen ja tavoitteellisen urheilun yhdistäminen**
- **Mahdollisuus osallistua aamuharjoitteluun, valmennusleireille ja/tai kilpailumatkoille opintojen aikana**
- **Valinnan edellytyksenä on opintojen edistyminen ja riittävän korkealla tasolla oleva tavoitteellinen urheilu**

## **Urheiluvalmennus: Gradia Jämsä**

- **Ammatillisten opintojen ja urheilun yhdistäminen**
- **Yhteiset fysiikkatreenit neljänä aamuna viikossa ja lajiharjoittelua painopistelajeissa 2-3 kertaa viikossa**





# Ammatilliset yksiköt

## Gradia Jyväskylä

Harju, Sepänkatu 3  
Kukkula, Keskussairaalantie 21  
Kangas, Kämpinkatu 3B  
Musiikki, Pitkäkatu 19–21  
Priimus, Taulumäentie 45  
Viitaniemi, Viitaniementie 1  
Laukaa, Lievestuore  
Keuruu

## Gradia Jämsä

Myllymäki, Jämsänkoski, Koulutie 19 ja 12, Metsäoppilaitoksentie 14



## **Ammatillinen koulutus**

- **Yksilölliset opintopolut**
  - **HOKS = henkilökohtaisen osaamisen kehittämissuunnitelma**
  - **Yksilöllinen koulutusaika, 2–3 vuotta**
- **Monipuoliset oppimisympäristöt, osaamista hankitaan monilla eri tavoilla**
- **Ammatilliset perustutkintojen lisäksi ammattitutkinnot ja erikoisammattitutkinnot**

## Oppiminen työpaikalla

- Tavoitteellista ja ohjattua
- Oppimista todellisessa työympäristössä
  - Työelämän pelisäännöt
  - Todelliset alan työtehtävät
  - Työyhteisössä toimiminen
  - Suojavälineet ja työvaatteet
- Kotimaassa tai ulkomailla



## Tutkinnon rakenne

**Ammatillinen perustutkinto 180 osp**

**Ammatilliset tutkinnon osat 145 osp**

**Yhteiset tutkinnon osat 35 osp**

## Yhteiset tutkinnon osat (35 osp)

### Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen, 11 osp

Viestintä ja vuorovaikutus äidinkielellä	4
Viestintä ja vuorovaikutus toisella kotimaisella kielellä	1
Viestintä ja vuorovaikutus vieraalla kielellä	3
Toiminta digitaalisessa ympäristössä	2
Taide ja luova ilmaisu	1

### Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen, 6 osp

Matematiikka ja matematiikan soveltaminen	4
Fysikaaliset ja kemikaaliset ilmiöt ja niiden soveltaminen	2

### Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen, 9 osp

Yhteiskunnassa ja kansalaisena toimiminen	2
Työelämässä toimiminen	2
Opiskelu- ja urasuunnitteluvalmiudet	1
Yrittäjyys ja yrittäjämäinen toiminta	1
Työkyvyn ja hyvinvoinnin ylläpitäminen	2
Kestävän kehityksen edistäminen	1

9 OSP

Opiskelijan valitsemaa yhteisten tutkinnon osien osaamistavoitteita yhteensä 9 osp mistä vain tutkinnon osasta.



## Hyvinvointi ja terveys: Sosiaali- ja terveysalan perustutkinto

- **Lähihoitaja**  
**Gradia Jyväskylä, Gradia Jämsä**
  - Ikääntyvien hoito ja kuntoutus
  - Jalkojenhoito
  - Lasten ja nuorten kasvatus ja hoito
  - Mielen terveys ja päihdetyö
  - Sairaanhoito ja huolenpito
  - Suunhoito
  - Vammaistyö
- **Perustason ensihoitaja**  
**Gradia Jämsä**





## **Kasvatus ja ohjaus: Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto**

- **Nuoriso- ja yhteisöohjaaja  
Gradia Jämsä**
- **Lastenohjaaja  
Gradia Jämsä**

## Ajoneuvot, liikenne ja logistiikka: Autoalan perustutkinto

- Ajoneuvoasentaja  
Gradia Jyväskylä, Gradia Jämsä
- Autokorinkorjaaja  
Gradia Jyväskylä
- Pienkonekorjaaja  
Gradia Jämsä
- Varaosamyyjä  
Gradia Jämsä







## **Ajoneuvot, liikenne ja logistiikka: Logistiikan perustutkinto**

- **Autonkuljettaja  
Gradia Jyväskylä, Gradia Jämsä**
- **Yhdistelmäajoneuvonkuljettaja Gradia  
Jyväskylä, Gradia Jämsä**

## Kiinteistö ja puhtaus

- **Talotekniikan perustutkinto**
  - Ilmanvaihtoasentaja  
Gradia Jyväskylä
  - Putkiasentaja  
Gradia Jyväskylä
- **Puhtaus- ja kiinteistöpalvelualan perustutkinto**
  - Toimitilahuoltaja  
Gradia Jyväskylä



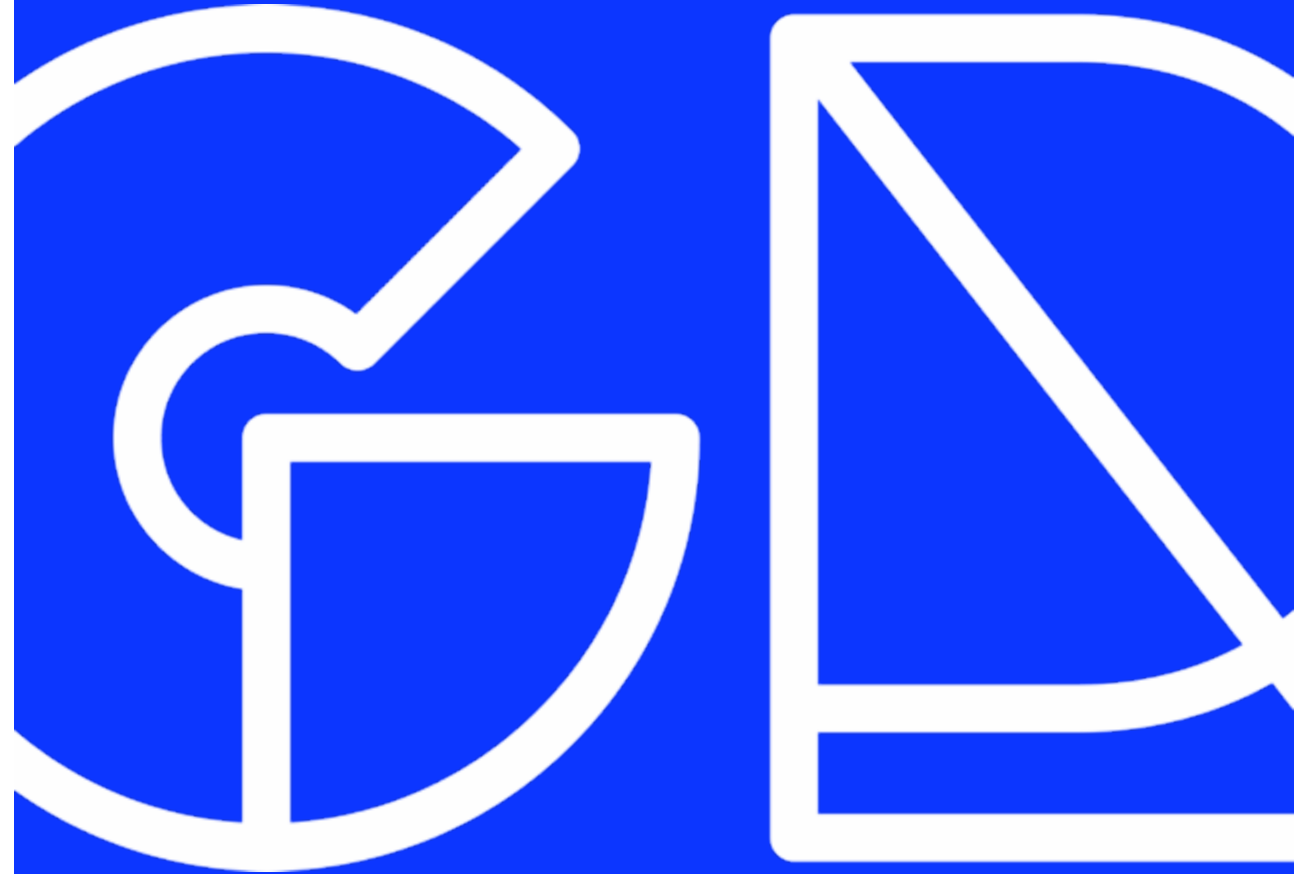


## Rakentaminen ja tuotanto

- **Rakennusalan perustutkinto**
  - Talonrakentaja  
Gradia Jyväskylä
  - Maarakennuskoneenkuljettaja  
Gradia Jyväskylä
- **Pintakäsittelyalan perustutkinto**
  - Maalari  
Gradia Jyväskylä
- **Puuteollisuuden perustutkinto**
  - Puuseppä  
Gradia Jyväskylä

## Rakentaminen ja tuotanto

- **Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto**
  - Koneasentaja  
Gradia Jyväskylä
  - Koneistaja  
Gradia Jyväskylä
  - Levyseppähitsaaja  
Gradia Jyväskylä
  - Muovi- ja kumituotevalmistaja Gradia  
Jyväskylä
- **Laboratorioalan perustutkinto**
  - Laborantti Gradia Jämsä





## Sähkö ja turvallisuus

- **Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto**
  - Sähköasentaja  
Gradia Jyväskylä, Gradia Jämsä
  - Automaatioasentaja  
Gradia Jyväskylä
- **Tieto- ja tietoliikennetekniikan perustutkinto**
  - ICT-asentaja  
Gradia Jyväskylä, Gradia Jämsä
- **Turvallisuusalan perustutkinto**
  - Turvallisuusvalvoja  
Gradia Jyväskylä

## **Liiketoiminta ja johtaminen: Liiketoiminnan perustutkinto**

- **Merkonomi**  
**Gradia Jyväskylä, Gradia Jämsä**





## **Matkailu ja ruoka: Matkailualan perustutkinto**

- **Matkailupalvelujen tuottaja**  
**Gradia Jyväskylä, Gradia Jämsä**
- **Vastaanottovirkailija**  
**Gradia Jyväskylä, Gradia Jämsä**
- **Matka-asiantuntija**  
**Gradia Jämsä**

## Matkailu ja ruoka

- **Ravintola- ja catering-alan perustutkinto**
  - **Kokki**  
Gradia Jyväskylä
  - **Tarjoilija**  
Gradia Jyväskylä
- **Elintarvikealan perustutkinto**
  - **Elintarvikkeiden valmistaja**  
Gradia Jyväskylä
  - **Leipuri-kondiittori**  
Gradia Jyväskylä







## **Metsä ja puutarha**

- **Metsäalan perustutkinto**
  - **Metsäkoneasentaja**  
**Gradia Jämsä**
  - **Metsäkoneenkuljettaja**  
**Gradia Jämsä**
  - **Metsuri-metsäpalvelujen tuottaja**  
**Gradia Jämsä**
- **Puutarha-alan perustutkinto**
  - **Puutarhuri**  
**Gradia Jämsä**

## **Muoti ja kauneus: Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto**

- **Kampaaja**  
**Gradia Jyväskylä**
- **Parturi**  
**Gradia Jyväskylä**
- **Kosmetologi**  
**Gradia Jyväskylä**
- **Kosmetiikkaneuvoja**  
**Gradia Jyväskylä**



## **Muoti ja kauneus: Tekstiili- ja muotialan perustutkinto**

- **Mittatilausompelija  
Gradia Jyväskylä**
- **Vaatturi  
Gradia Jyväskylä**
- **Ompelija  
Gradia Jyväskylä**
- **Muotiassistentti  
Gradia Jyväskylä**





## Taideteollisuus ja media

- **Taideteollisuuden perustutkinto**
  - Artesaani - metalli, tekstiili ja puu Gradia Jyväskylä
- **Media-alan kuvallisen ilmaisun perustutkinto**
  - Mediapalveluiden toteuttaja Gradia Jyväskylä
  - Kuvallisen ilmaisun toteuttaja Gradia Jyväskylä

## **Tieto- ja viestintäteknikka: Tieto- ja viestintäteknikan perustutkinto**

- **Datanomi - käytön tuki tai ohjelmistotuotanto  
Gradia Jyväskylä**





## **Musiikki: Musiikkialan perustutkinto**

- **Muusikko  
Gradia Jyväskylä**

# Kahden tutkinnon opinnot

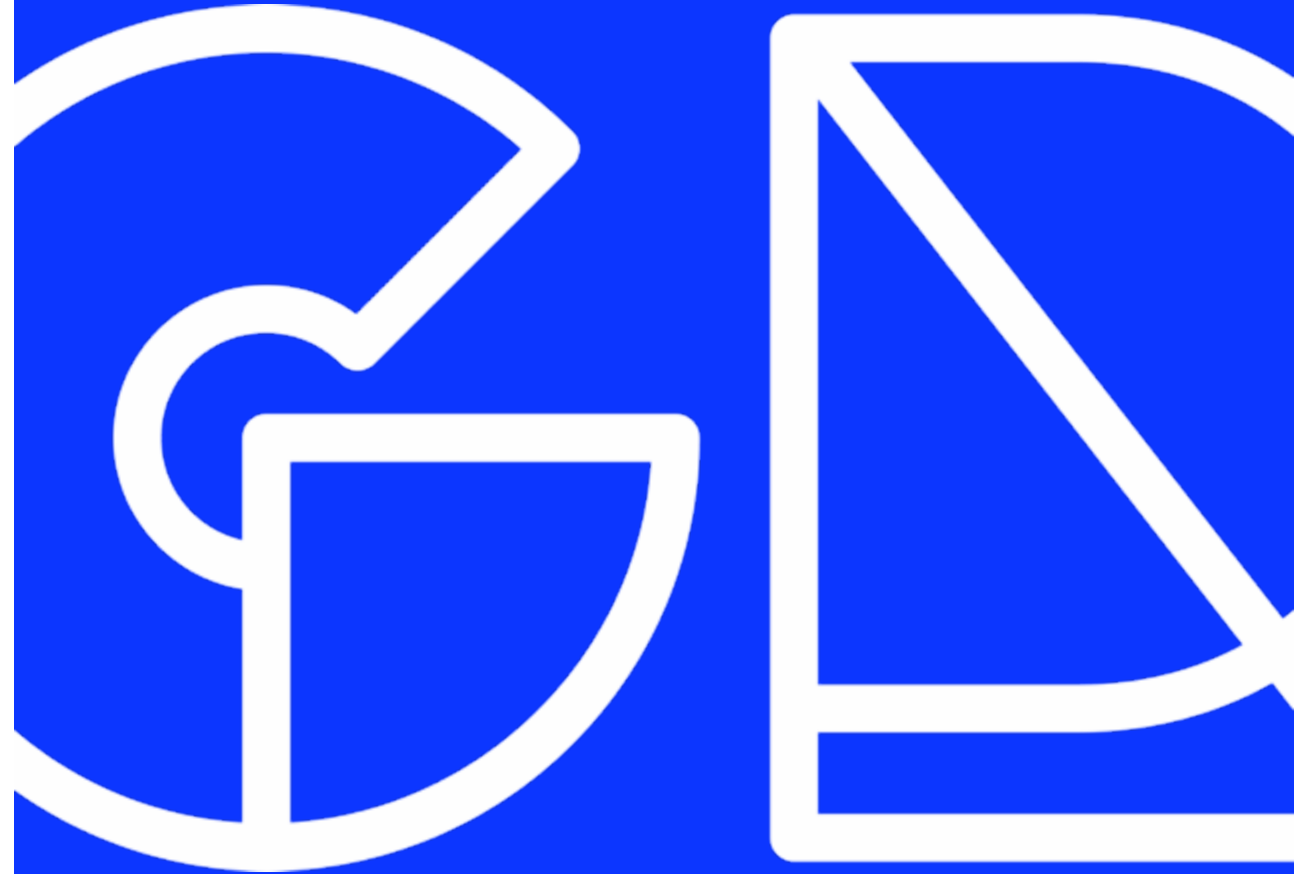
- **Opinnoissa suoritetaan samanaikaisesti ammatillinen- ja ylioppilastutkinto**
- **Kesto pääsääntöisesti 3 vuotta henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaan**
- **Yhteishaussa haetaan ammatilliseen perustutkintoon**
- **Lukio-opinnot ovat osa ammatillista perustutkintoa**





## **Kaksoistutkinnossa voit opiskella lukiotavoitteisesti seuraavia oppiaineita:**

- **Äidinkieli**
- **Englanti**
- **Ruotsi**
- **Matematiikka (MAA / MAB)**
- **Fysiikka**
- **Terveystieto**
- **Yhteiskuntaoppi**
  
- **Lisäksi muita aineita aikuislukiossa**





## **Oppisopimuskoulutus**

- **Mahdollinen kaikille 15 vuotta täyttäneille**
- **Vaatii aina alan työsuhteen / yrittäjänä toimimisen**
- **Oppisopimuspaikka hankitaan itse**
- **Oppisopimuksella voi opiskella kaikkia ammatillisia tutkintoja**
  - **Koko tutkinto tai tutkinnon osia**

## VALMA-koulutus

- **Ammatilliseen koulutukseen valmentava koulutus**
- **VALMAlla:**
  - Saat ohjausta ammatinvalintaan
  - Tutustut eri aloihin
  - Vahvistat opiskelutaitojasi
  - Voit parantaa perusopetuksen todistuksen arvosanoja
- **VALMAN yhteishaku 21.5.–23.7.2019**  
**[opintopolku.fi](https://opintopolku.fi)**



## Opiskelun kustannukset

- Opetus ja ruokailu sekä opiskeluterveydenhuolto on maksutonta
- Opiskelumateriaalit kustannetaan itse:
  - Lukiossa tietokone ja oppikirjat
  - Ammatillisissa opinnoissa alasta riippuen, esimerkiksi: tietokone, työvaatteet, työkalupakki, veitset, sakset



gradia.fi

# Tervetuloa oppimaan!

Gradia Hakupalvelut  
p. 040 341 6193  
hakupalvelut@gradia.fi

gradia.fi



G R A D I A

Astetta enemmän