

Nuorisoasteen oppilaitosten **Opinto-opas** **2010–2011**

HYVINKÄÄ | RIIHIMÄKI | HAUSJÄRVI | LOPPI



Ammatillinen koulutus
Lukiokoulutus
Muita koulutusmahdollisuuksia

Monipuolisempaa meininkiä

Ajoneuvoasentaja • Automaatioasentaja •
Autonkuljettaja/Yhdistelmäajoneuvonkuljet-
taja • Datanomi • Eläintenhoitaja • Hieno-
mekaanikko • ICT-asentaja • Kodinhuoltaja
• Kokki • Koneistaja • Kuva-artsaani • Labo-
ranti • Levyseppähitsaaja • Luonto-ohjaaja
• Lähihoitaja • Maalari • Maaseutuyrittäjä •
Media-assistentti • Merkonomi • Metsuri-
metsäpalvelujen tuottaja • Parturi-kampaaja
• Ponnahduslautaopinnot: AKVA, Ammatti-
startti, MAVA • Putkiasentaja • Puuseppä •
Puutarhuri • Sähköasentaja • Talonrakentaja
• Talouskoulu • Tarjoilija • Turvallisuusval-
voja • Urheiluvalmennus • Vaatetusompelija
• Ympäristöhoitaja
• Yo-pohjaiset linjat

hyria.fi

Hyria koulutus ●●●●●

Nuorisoasteen oppilaitosten **Opinto-opas** 2010–2011



HYVINKÄÄ | RIIHIMÄKI | HAUSJÄRVI | LOPPI

Sisältö

YLEISTÄ

Lukuvuositiedot 2010–2011	4
Alueemme koulutustarjonta 2010–2011	6
Tietoa opintojen suunnitteluun	8
Jokaisella on mahdollisuus	9
Suosittelavia yhdistelmiä	10
Käytännön ohjeita	11
Ammatilliset opinnot	13
Lukio-opinnot	13
Ylioppilastutkinto	15
Kaksoistutkinto	16
Ohjeita & neuvoja	17
Opasohjeita	19

YHTEISTYÖTARJONTA

Yhteistyökurssit	20
------------------------	----

AMMATILLINEN KOULUTUS

HYRIA HYVINKÄÄ, KARANKATU 3–5	30
<i>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</i>	
<i>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</i>	
<i>Tekniikan ja liikenteen ala</i>	
HYRIA RIIHIMÄKI, SAKONKATU 1	46
<i>Kulttuuriala</i>	
<i>Luonnontieteiden ala</i>	
<i>Matkailu-, ravitsemis- ja talousala</i>	
<i>Tekniikan ja liikenteen ala</i>	
<i>Yhteiskuntatieteiden, liike- talouden ja hallinnon ala</i>	

HYRIA HYVINKÄÄ, KAUPPALANKATU 18	74
<i>Luonnontieteiden ala</i>	
<i>Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala</i>	
<i>Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala</i>	
HYRIA HYVINKÄÄ, UUDENMAANKATU 20	84
<i>Kulttuuriala</i>	
HYRIA HYVINKÄÄ, UUDENMAANKATU 249	86
<i>Luonnonvara- ja ympäristöala</i>	
HYRIA OPPISOPIMUSKESKUS 100	

LUKIOKOULUTUS

HAUSJÄRVEN LUKIO	102
LOPEN LUKIO	103
HYVINKÄÄN SVEITSIN LUKIO	104
HYVINKÄÄN YHTEISKOULUN LUKIO	108
HYVINKÄÄN YHTEISKOULUN LUKION AIKUISLINJA	112
RIIHIMÄEN LUKIO	116
RIIHIMÄEN AIKUISLUKIO	120
TURVALLISUUSLUKIO	122

MUITA KOULUTUS- MAHDOLLISUUKSIA

LAAJENNETTU TYÖSSÄOPPIMINEN	123
”HOPE” NUORTEN TYÖPAJAT – HYVINKÄÄ	124

LISÄTIETOJA

Sanasto	127
Yhteystiedot	131



KATSO LISÄTIETOJA KOTISIVUILTAMME!

Hyrian yksiköt

Riihimäki, Sakonkatu 1
Hyvinkää, Karankatu 3–5
Hyvinkää, Kauppalankatu 18
Hyvinkää, Uudenmaankatu 20
Hyvinkää, Uudenmaankatu 249
www.hyria.fi

Hausjärven lukio

www.hausjarvi.fi

Lopen lukio

www.loppi.fi

Hyvinkään Sveitsin lukio

www.hyvinkaansveitsinlukio.fi

Hyvinkään yhteiskoulun lukio

www.hyvinkaanyhteiskoulu.fi

Hyvinkään yhteiskoulun lukion aikuislinja

<http://hyvinopin.net/hykal/>

Riihimäen lukio

www.riihimaki.fi/lukio

Riihimäen aikuislukio

www.riihimaki.fi/aikuislukio

Lukuvuositedot 2010–2011

Hyvinkään–Riihimäen toisen asteen oppilaitosten työajat

HYRIAN TYÖAJAT

SYYSLUKUKAUSI 2010:

9.8.2010–22.12.2010
Syysloma: (vko 43)
25.–31.10.2010
Itsenäisyyspäivä: ma 6.12.2010
Joululoma: 23.12.2010–9.1.2011

KEVÄTLUKUKAUSI 2011:

10.1.2011–27.5.2011
Talviloma: (vko 8) 21.–27.2.2011
Pääsiäisloma: 22.–25.4.2011
Loppiainen: to 6.1.2011
Lukuvuosi päättyy 28.5.2011

HYRIAN JAKSOT

1. jakso ma 9.8.–pe 1.10.2010
2. jakso ma 4.10.–ti 30.11.2010
3. jakso ke 1.12.2010–pe 11.2.2011
4. jakso ma 14.2.–pe 8.4.2011
5. jakso ma 11.4.–la 28.5.2011

HYVINKÄÄN LUKIOIDEN TYÖAJAT

SYYSLUKUKAUSI:

11.8.2010–22.12.2010
Syysloma: (vko 43)
25.–31.10.2010
Joululoma:
23.12.2010–9.1.2011

KEVÄTLUKUKAUSI 2011

10.1.2010–4.6.2011
Talviloma: (vko 8) 21.–27.2.2011
Pääsiäisloma: 22.–25.4.2011
Lukuvuosi päättyy la 4.6.2011

HYVINKÄÄN LUKIOIDEN JAKSOT

Hyvinkää:
1. jakso 11.8.–1.10.2010
2. jakso 4.10.–30.11.2010
3. jakso 1.12.–11.2.2011
4. jakso 14.2.–12.4.2011
5. jakso 13.4.–4.6.2011

Hyvinkään yhteiskoulun lukion aikuislinja

1. jakso 30.8.–14.10.2010
2. jakso 18.10.–9.12.2010
3. jakso 13.12.2010–15.2.2011
4. jakso 16.2.–12.4.2011
5. jakso 13.4.–3.6.2011

RIIHIMÄEN LUKION TYÖAJAT

SYYSLUKUKAUSI:

12.8.2010–22.12.2010
Syysloma: (vko 43)
25.–31.10.2010
Joululoma:
23.12.2010–9.1.2011

KEVÄTLUKUKAUSI 2011

10.1.2010–4.6.2011

Talviloma: (vko 8) 21.–27.2.2011
Pääsiäisloma: 22.–25.4.2011
Lukuvuosi päättyy la 4.6.2011

RIIHIMÄEN LUKION JAKSOT

1. jakso 12.8.–1.10.2010
2. jakso 4.10.–30.11.2010
3. jakso 1.12.–9.2.2011
4. jakso 10.2.–11.4.2011
5. jakso 12.4.–3.6.2011

RIIHIMÄEN AIKUISLUKION TYÖAJAT

SYYSLUKUKAUSI:

1.9.–16.12.2010
Syysloma: (vko 43)
25.–31.10.2010
Joululoma: 17.12. - 2.1.2011

KEVÄTLUKUKAUSI 2011

3.1.2010–31.5.2011

Talviloma: (vko 8) 21.–27.2.2011
Pääsiäisloma: 21.–25.4.2011

RIIHIMÄEN AIKUISLUKION JAKSOT

1. jakso 1.9.–18.10.2010
2. jakso 19.10.–13.12.2010
3. jakso 14.12.–14.2.2011
4. jakso 15.2.–8.4.2011
5. jakso 11.4.–31.5.2011

HAUSJÄRVEN LUKION TYÖAJAT

SYYSLUKUKAUSI:

11.8.2010–22.12.2010
Syysloma: (vko 43)
25.–31.10.2010
Joululoma:
23.12.2010–9.1.2011

KEVÄTLUKUKAUSI 2011

10.1.2010–4.6.2011

Talviloma: (vko 8) 21.–27.2.2011
Pääsiäisloma: 22.–25.4.2011
Lukuvuosi päättyy la 4.6.2011

HAUSJÄRVEN LUKION JAKSOT

1. jakso 11.8.–1.10.2010
2. jakso 4.10.–30.11.2010
3. jakso 1.12.–9.2.2011
4. jakso 10.2.–11.4.2011
5. jakso 12.4.–3.6.2011

LOPEN LUKION TYÖAJAT

SYYSLUKUKAUSI:

11.8.2010–22.12.2010
Syysloma: (vko 43)
25.–29.10.2010
Joululoma:
23.12.2010–7.1.2011

KEVÄTLUKUKAUSI 2011

10.1.2010–4.6.2011

Talviloma: (vko 8) 21.–27.2.2011
Pääsiäisloma: 22.–25.4.2011
Lukuvuosi päättyy la 4.6.2011

LOPEN LUKION JAKSOT

1. jakso 12.8.–30.9.2010
2. jakso 1.10.–29.11.2010
3. jakso 30.11.–7.2.2011
4. jakso 8.2.–7.4.2011
5. jakso 8.4.–3.6.2011

Alueemme koulutustarjonta

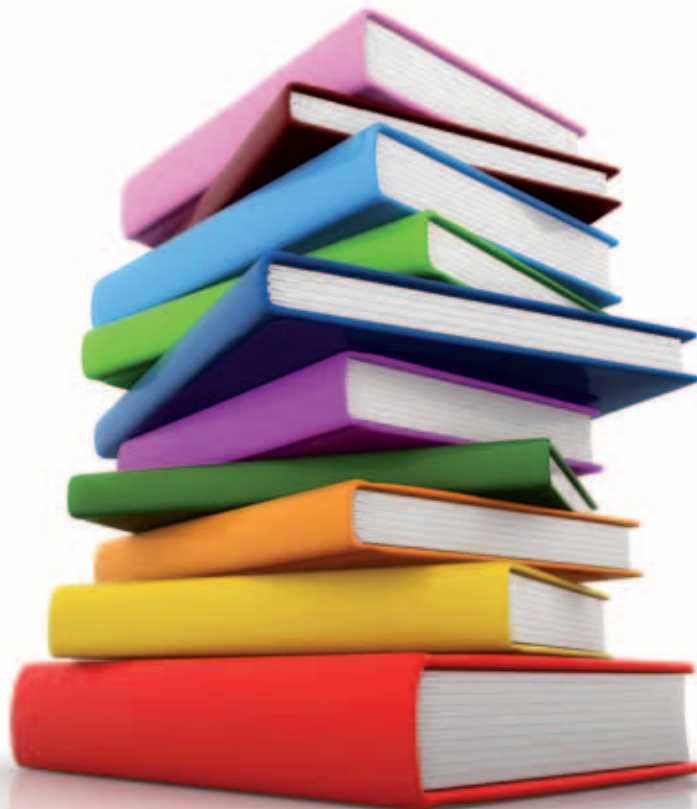
AMMATILLINEN KOULUTUS

Ammattinimike	Perustutkinto	Oppilaitos	Sivu
Ajoneuvoasentaja	Autoalan pt	HYRIA Hyvinkää, Karankatu 3-5	34
Ajoneuvoasentaja	Autoalan pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	58
Automaatioasentaja	Sähköalan pt	HYRIA Hyvinkää, Karankatu 3-5	36
Autonkuljettaja/Yhdistelmä- ajoneuvonkuljettaja	Logistiikan pt	HYRIA Riihimäki Sakonkatu 1	60
Datanomi	Tieto- ja viestintätekn. pt	HYRIA Hyvinkää, Kauppalankatu 18	76
Datanomi	Tieto- ja viestintätekn. pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	49
Datanomi (+yo)	Tieto- ja viestintätekn. pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	51
Eläinterhoitaja (pk/yo)	Maatalousalan pt	HYRIA Hyvinkää, Uudenmaank. 249	88
Hienomekaanikko	Kone- ja metallialan pt	HYRIA Hyvinkää, Karankatu 3-5	37
ICT-asentaja	Tieto- ja tietoliik. tekn. pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	61
Kodinhuoltaja	Kotityö- ja puhd. palv. pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	55
Kokki	Hotelli-, ravintola- ja cateringalan pt	HYRIA Hyvinkää, Karankatu 3-5	32
Kokki (pk/yo)	Hotelli-, ravintola- ja cateringalan pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	56
Koneistaja ja levyseppähitsaaja	Kone- ja metallialan pt	HYRIA Hyvinkää, Karankatu 3-5	38
Koneistaja	Kone- ja metallialan pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	62
Kuva-artsaani (pk/yo)	Kuvalaisen ilmaisen pt	HYRIA Hyvinkää, Uudenmaank. 20	84
Laborantti (pk/yo)	Laboratorioalan pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	64
Levyseppähitsaaja	Kone- ja metallialan pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	65
Luonto-ohjaaja (pk/yo)	Luonto- ja ympäristöalan pt	HYRIA Hyvinkää, Uudenmaank. 249	91
Lähihoitaja	Sosiaali- ja terveysalan pt	HYRIA Hyvinkää, Kauppalankatu 18	78
Maalari	Pintakäsittelyalan pt	HYRIA Hyvinkää, Karankatu 3-5	40
Maaseuturittäjä (pk/yo)	Maatalousalan pt	HYRIA Hyvinkää, Uudenmaank. 249	94
Media-assistentti (pk/yo)	Audiovisuaalisen viest. pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	48
Merkonomi (pk/yo)	Liiketalouden pt	HYRIA Hyvinkää, Kauppalankatu 18	81
Merkonomi	Liiketalouden pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	52
Merkonomi (+yo)	Liiketalouden pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	51
Metsuri-metsäpalve- luiden tuottaja (pk/yo)	Metsäalan pt	HYRIA Hyvinkää, Uudenmaank. 249	96
Parturi-kampaaja	Hiusalan pt	HYRIA Hyvinkää, Karankatu 3-5	33
Putkiasentaja	Talotekniikan pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	67
Puuseppä	Puualan pt	HYRIA Hyvinkää, Karankatu 3-5	40
Puutarhuri (pk/yo)	Puutarhatalouden pt	HYRIA Hyvinkää, Uudenmaank. 249	98
Sähköasentaja	Sähköalan pt	HYRIA Hyvinkää, Karankatu 3-5	42
Sähköasentaja	Sähköalan pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	68
Talonrakentaja	Rakennusalan pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	71
Tarjoilija	Hotelli-, ravintola- ja cateringalan pt	HYRIA Riihimäki, Sakonkatu 1	56
Turvallisuusvalvoja	Turvallisuusalan pt	TURVALLISUUSLUKIO / HYRIA+RIAL	122
Vaatetusompelija	Tekstiili- ja vaatetusalan pt	HYRIA Hyvinkää, Karankatu 3-5	44
Ympäristönhoitaja (pk/yo)	Luonto- ja ympäristöalan pt	HYRIA Hyvinkää, Uudenmaank. 249	91

(+yo) = kolmoistutkinto (ammattillinen perustutkinto, lukion oppimääriä ja ylioppilastutkinto)
(pk/yo) = sekä peruskoulu- että ylioppilaspohjainen linja

LUKIOT

Tutkintonimike	Perustutkinto	Oppilaitos	Sivu
Ylioppilas, lukion päättötodistus	Lukion oppimääriä	Hausjärven lukio	102
		Hyvinkään Sveitsin lukio	104
		Hyvinkään yhteiskoulun lukio	108
		Lopen lukio	103
		Riihimäen lukio	116
		Hyv. yht.koulun lukion aikuislinja	112
		Riihimäen aikuislukio	120



Tietoa opintojen suunnitteluun

Tämä opas on tarkoitettu sinulle, joka olet aloittamassa opintojasi Hyvinkään-Riihimäen alueen toisella asteella joko lukiossa tai ammatillisissa oppilaitoksissa.

Opas on tarkoitettu myös sinulle jo aiemmin opintosi aloittaneelle. Oppilaitosten uudet opetusjärjestelyt saattavat antaa sinullekin uusia mahdollisuuksia. Oppaasta on varmasti hyötyä myös tuleville opiskelijoillemme ja heidän vanhemmilleen opiskelupaikkaa ja -alaa pohdittaessa.

Tutustu tarkoin oppaaseen, mahdollisuuksiisi, ja perehdy oppilaitosten tarjontaan. Selvitä itsellesi, mitä osaat, mitä haluat ja mihin ominaisuutesi sopivat. Huomaat, että sinun on mahdollista raken-

taa pitkälti omia tarpeitasi vastaava opintosuunnitelma oppilaitosten tarjonnan mahdollistamissa puitteissa.

Toisella asteella voit yhdistellä opintoja eri oppilaitosten kesken joustavasti. Taustalla on oppilaitosten halu tarjota opiskelijoilleen monipuolisia, innostavia ja jatko-opintoja tukevia vaihtoehtoja. Täydet opetusryhmät tai etene-misehdot saattavat joissakin tapauksissa rajoittaa valintamahdollisuuksia oman pääasiallisen opiskelualan ulkopuolelta.

Jos et löydä oppaasta tarvitsemiä tietoja, kannattaa ottaa aluksi yhteyttä oman oppilaitoksen opinto-ohjaajaan. Voit ottaa myös suoraan yhteyttä oppilaitokseen, jota koskevaa tietoa tarvitset.

Jokaisella on mahdollisuus...

Valita yksi tai useampi yhden opintoviikon kurssi toisen asteen oppilaitosten yhteiseltä kurssitarjottimelta.

Esimerkiksi autonhuoltokurssi tekniikan ja liikenteen alalta, öljyväri-maalauksen kulttuurialalta tai työnhakukurssi liiketalouden alalta.

Suorittaa alueen aikuislukioissa lukiokursseja tai jopa koko ylioppilastutkinto.

Esimerkiksi harvinaisempia vieraita kieliä, pitkää matematiikkaa ja fysiikkaa. Voit yhdistää ammatilliseen tutkintoosi kieliä ja matematiikkaa, jotta peruspohjasi ammatikorkeakouluopintoihin vahvistuu. Lukiolaisena voit taas löytää aikuislukioistamme kurseja, joita et ole päivällä pystynyt valitsemaan. Osan kurseista voit löytää myös etälukiosta.

Valita yksi tai useampia moduuleja eli kahdeksan opintoviikon kokonaisuuksia ammatillisia opintoja tai vastaavasti opiskella kokonaisia jaksosia lukiossa.

Esimerkiksi majoitus- ja ravitsemisalan keittiötoiminnot moduuli, jossa perehdytään koko jakson ajan ruuanvalmistukseen ja ruokien tarjolle panoon, elintarvikkeiden tuntemukseen, varastointiin, esikäsitteilyyn jne. Liiketalouden ja kaupan alalta esimerkiksi asiakaspalvelua, markkinointia, toimistopalveluja ja tietohallintoa. Lukiosta yhteen jaksoon voi sisällyttää esimerkiksi englantia, ruotsia, matematiikkaa, saksaa, ranskaa, historiaa, biologiaa, kuvataidetta, musiikkia – kuitenkin noin 6–7 kurssia kerrallaan.

Suorittaa jopa kaksi tutkintoa opiskelemalla riittävä määrä jaksosia kahdessa oppilaitoksessa.

Esimerkiksi puualan perustutkinto + ylioppilastutkinto, liiketalouden perustutkinto + ylioppilastutkinto, tietojenkäsittelyn perustutkinto + sähköalan perustutkinto jne. Tämä vaatii tiettyjen pakollisten kurssien suorittamista kunkin oppilaitoksen ohjeiden mukaan.

Suorittaa alueen avoimen korkeakoulun kurseja maksutta ja sisällyttää ne omiin opintoihin.

Esimerkiksi ammattikorkeakouluun pyrkivä voi suorittaa avoimessa ammattikorkeakoulussa tietotekniikan opintoja. (Tarkka tarjonta varmistuu syyslukukauden 2010 aikana, esim. www.laurea.fi.)

MIKSI YHDISTÄÄ ERI OPINTOJA?

Opiskelumotivaatiosi paranee, koska voit valita sinua kiinnostavia kursseja erittäin laajasta tarjonnasta.

Voit laajentaa ja syventää teoreettista tai ammatillista osaamistasi.

Mahdollisuudet jatkokoulutukseen hakeuduttaessa paranevat ja voit myös menestyä tulevilla opinnoissasi paremmin.

Voit laajentaa mahdollisuuksiasi sijoittua työelämään.

AmmatINVALINTASI SELKEYTY.

Voit tutustua erilaisiin tapoihin oppia.

Suositteluvia yhdistelmiä

AMMATILLINEN OPISKELIJA VOI VALITA LUKIO-OPINTOJA TAVOITTEENAAN:

- **ylioppilastutkinto (ks. lukio-opiskelu)**
- **ylioppilastutkinto ja lukion päättötodistus (ks. lukio-opiskelu)**
- **keskittyä opiskelemaan vain yhtä tai muutamaa oppiainetta.**

Tämä on mahdollista, koska lukio-opintoja voidaan lukea hyväksi ammatillisten tutkintojen attoaineisiin sekä valinnaisiin ja ammatillisiin valinnaisiin aineisiin. Tutkinnot ammatillisella puolella on pyritty rakentamaan niin, että oman ammatillisen tutkinnon suorittaminen

ei vaikeudu, jos opiskelija on päättänyt valita oman pääasiallisen tutkintonsa ulkopuolisia opintoja: lukio-opintoja tai toisen ammatillisen alan moduuleja. Esimerkiksi pakollisiin ammatillisiin opintoihin kuuluvan työssäoppimisen suorittamismahdollisuudet ja ajankohdat kannattaa selvittää jo opintojen alkuvaiheessa. Opiskelijan henkilökohtaiset mahdollisuudet ratkaisevat opintojen toteuttamistavan ja -ajan.

Yksittäisiä lukioaineita kannattaa hakeutua opiskelemaan alueemme aikuislukioihin tai suorittaa lukiokursseja yhteistoiminta-aikana. Kokonaiseen tutkintoon tähtäävien kannattaa siirtyä päivälukioon kokonaisten jaksojen ajaksi.

LUKIOLAINEN JA TOISEN ASTEEN OPISKELIJA VOI VALITA AMMATILISESTA OPPILAITOKSESTA:

- **yhden tai useamman kurssin ns. yhteistoiminta-ajalla**
- **yhden tai useamman moduulin**
- **kaikki tutkintoon vaadittavat moduulit.**

Jos opiskelija ei suorita kokonaan toista tutkintoa, opinnot luetaan hyväksi hänen omaan tutkintonsa. Ammatillisen tutkinnon suorittamiseen vaaditaan noin 80 opintoviikkoa, jos sen suorittaa yhtä aikaa toisen ammatillisen tutkinnon, lukion koko oppimäärän tai

ylioppilastutkinnon kanssa. Tämä tarkoittaa useimmiten käytännössä yhden vuoden lisäopintoja. (Jos opiskelija aikoo suorittaa ainoastaan ylioppilastutkintoon vaadittavat opinnot hänen opiskeluaikansa ei välttämättä pitene.)

Toisen ammattialan tai koulutusohjelman opinnot on helpointa suorittaa valinnaisia opintoja sisältävien moduulien aikana.

Lukiolainen voi valita ammatillisen puolen moduulin lähes milloin vain, kunhan huolehtii siitä, että etenee pakollisissa lukio-opinnoissaan opintosuunnitelmansa mukaisesti.

Käytännön ohjeita

OPISKELIJAN TULEE MIETTÄÄ OPINTOSUUNNITELUSSAAN:

- **omia kiinnostuksen kohteitaan**
- **henkilökohtaisia resurssiaan**
- **työllistymismahdollisuuksia**
- **ajankäyttöä.**

Aluksi kannattaa tutustua tarkoin itseään kiinnostavien alojen opettusisältöihin, oppilaitosten tarjontaan ja eri oppilaitosten tyypillisiin opiskelutapoihin. Kannattaa miettiä myös tarkkaan sitä, miksi haluaa valita opintoja oman tutkintonsa ulkopuolelta.

Huolellisella etukäteispohdinnalla opiskelija voi välttää vääriä valintoja, joista voi olla seurauksena hylättyjä suorituksia, keskeytyneitä opintojaksoja ja pidentyneet opinnot. Lukio-opinnot edellyttävät kiinnostusta teoreettisiin ja yleissivistäviin opintoihin ja jo peruskoulusta saatua kohtalaista pohjaa ylioppilastutkintoaineissa (äidinkieli, kielet, matematiikka ja reaaliaineet). Ammatillisella puolella ei ole ainakaan haitaksi, jos vielä käytännöllinenkin lähestymistapa asioihin on hallussa.

Kaksoistutkinnon suorittajan kannattaa miettiä omia voimavarojaan ja mieluummin pidentää suosiolla opiskeluaikaa kuin valita liian työläitä jaksia.

Jos opiskelija haluaa suorittaa toisesta oppilaitoksesta vain yhden tai muutaman moduulin osana omaa tutkintoaan, on suositeltavaa harkita tarkkaan, mikä aihekokonaisuus tukee parhaiten omaa tutkintoa, auttaa työllistymään paremmin tai tukee jatkokoulutukseen pyrkimistä tai jatkoopinnoissa menestymistä.

Ammattikorkeakouluopintoja suunnittelevan ammatillisen oppilaitoksen opiskelijan kannattaa laajentaa yleissivistystään ja kielitaitoaan lukio-opinnoilla. Kahden ammattialan yhdistäminen voi paran-

taa työllistymismahdollisuuksia. Lukiossa pääasiallisesti opiskeleva esim. teknilliseen korkeakouluun, kauppakorkeakouluun tai ammattikorkeakouluun aikova voi valita tulevaa opiskeluaalaansa tukevia moduuleja Hyriasta.

Oman oppilaitoksen opinto-ohjaaja auttaa opiskelijaa selvittämään mahdollisuudet ottaa opintoja toisesta koulusta ja laatimaan suunnitelman suoritettavista opinnoista koko opiskeluajalle, jotta kaikki tarvittavat opinnot tulevat suoritetuiksi.

PÄÄASIALLISEN OPISKELUPAIKAN VALINTA

Jos haluat suorittaa sekä ammatillisen että ylioppilastutkinnon, niin valitse opiskelupaikaksesi ammatillinen oppilaitos.

Lukio sopii sinulle, jos tavoitteesi on ylioppilastutkinnon lisäksi lukion koko oppimäärä ja haluat lisätä opintoihisi ammatillisten aineiden osia.

Ammatilliset opinnot

Ammatillisen nuorisoasteen koulutuksen tavoitteena on jatkaa peruskoulun ja lukion kasvatustehtävää ja antaa opiskelijalle yhteiskunnan ja työelämän edellyttämiä valmiuksia. Lisäksi opiskelijalle luodaan edellytykset jatko-opintoihin.

Kaikki ammatilliset perustutkinnot ovat kolmivuotisia eli 120 opintoviikon laajuisia ja niihin sisältyy vähintään puolen vuoden työssäoppiminen työpaikoilla. Opintoviikko tarkoittaa 40 tunnin työskentelyä, josta lähiopetusta on 28–30 tuntia. Ammatillisiin opintoihin kuuluu yleissivistäviä opintoja, ammatillisia opintoja ja valinnaisia opintoja. Yhden jakson aikana annettava opetus on koottu jakson (n. 7–8 viikkoa) pituiseksi moduuleiksi, opetukselliseksi kokonai-

suuksiksi. Opintojen alkuvaiheessa keskitytään alan perusopintoihin. Taitoja syvennetään eriytyvissä koulutusalakohteisissa opinnoissa opintojen loppua kohden.

Kaikki peruskoulupohjaiset oppilaitoksen opiskelijat opiskelevat yleissivistäviä aineita tutkinnon oman moduulikaavion mukaisesti yhteensä 20 opintoviikkoa. Lisäksi opintoihin kuuluu 20 opintoviikkoa erilaisia valinnaisia aineita. Näistä muodostuvien viiden jakson ajaksi opiskelija voi siirtyä lukioon, jossa suoritettavat opinnot voidaan lukea hyväksi ammatillisen puolen tutkintoon. Valinnaisiin aineisiin voidaan lukea hyväksi myös toisen ammatillisen alan opintoja. Hyväksilukemisesta kannattaa aina sopia etukäteen.

Lukio-opinnot

Lukion oppimäärä on kolmivuotinen. Oppiaineet on jaettu kurseihin, joiden pituus on 38 tuntia. Kurssi opiskellaan yleensä keskitetysti, jolloin oppiainetta on viisi tuntia viikossa per jakso. Jotkut aineet voivat olla hajautettu useammalle eri jaksolle. Kukin jakso päättyy koeviikkoon.

Ylioppilaaksi pääseminen edellyttää lukiolaiselta ylioppilaskirjoitusten läpäisemistä ja lukion päättötodistuksen saamista, jonka edellytyksenä on koko lukion oppimäärän suorittaminen TAI aikaisemmin suoritettu ammatillinen perustutkinto.

Ylioppilastutkinto on vaativa näyttö useamman vuoden aikana lukiossa opiskeltujen asioiden osaamisesta. Ammatillisen puolen opiskelijan, joka aikoo ammattitutkintonsa lisäksi suorittaa ylioppilastutkinnon, kannattaa opiskella lukiossa ainakin tutkintoaineiden pakolliset 23–30 kurssia. Ylioppilaskirjoituksiin voi kyllä ilmoittautua myös opiskelija, joka on jo suorittanut 120 opintoviikon laajuisen ammatillisen tutkinnon, mutta menestyäkseen hänen kannattaa suorittaa lukio-opintoja mahdollisimman paljon ylioppilastutkintoaineissa.

Luokattomassa lukiossa eri oppiaineiden kurssit eivät ole aina sidoksissa vuosiluokkiin. Opiskelija ei jää luokalle eikä siirry luokalta toiselle. Hän voi halutessaan opiskella uudelleen sekä hylätyn että hyväksytyin kurssin.

Luokattomuus yhdessä valinnaisuuden kanssa antaa opiskelijalle mahdollisuuden harkita ja tehdä itsenäisiä päätöksiä omasta opinto-ohjelmastaan. Lukioon tultuaan opiskelija rakentaa itselleen alustavan suunnitelman lukio-opintojen suorittamisesta. Yksityiskohtaisen opinto-ohjelman opiskelija laatii lukuvuosittain kutakin jaksoa varten. Tätä suunnitelmaa voi myöhemmin jaksojen vaihtuessa tarkistaa. Kaikki muutokset on tehtävä viimeistään kaksi viikkoa ennen sen jakson alkua, jossa uutta opinto-ohjelmaa aletaan noudattaa.

Lukion tehtävänä on tukea myös opiskelijan opiskeluvalmiuksien ja oppimisen taitojen kehittymistä. Yhtenä näiden taitojen kehittäjänä toimii itsenäinen opiskelu, joka tarkoittaa opiskelua ilman opettajan antamaa lähiopetusta. Itsenäisen opiskelun muodosta päättää opettaja yhdessä opiskelijan kanssa. Mikäli kyseessä on koko kurssin suorittaminen itsenäisesti, päätöksen asiasta tekee kurssin opettaja ja rehtori. Arvioinnin suorittaa kurssin opettaja. Aikuislukiossa on tarjolla myös etäkurseja, joista tarkemmin aikuislukioiden esitelyjen kohdalla.

Tarkemmat tiedot lukio-opiskelusta, suoritusohjeista ja arvioinnista ovat lukioiden omissa opinto-opissa, joka annetaan jokaiselle lukiossa opiskelevalle lukiojakson alussa.

AIKUISLUKIOT

Aikuislukioissa voi suorittaa päivälukion tapaan ylioppilastutkinnon ja myös lukion koko oppimäärän. Aikuislukioiden opetus annetaan pääsääntöisesti ilta-aikaan. Jos olet kiinnostunut aikuislukion antamasta päiväopetuksesta, sinun kannattaa ottaa yhteyttä aikuislukioon ja tiedustella sinulle sopivia vaihtoehtoja. Aikuislukion lähiopetuksen määrä kurssia kohden on pienempi kuin päivälukiolla. Tästä syystä opiskelu aikuislukiossa vaatii päivälukiotakin enemmän määrätietoisuutta ja kykyä itsenäiseen työskentelyyn.

Aikuislukiot tarjoavat erinomaiset ja joustavat vaihtoehdot erityisesti yksittäisten tai kertausta vaativien kurssien suorittamiseksi. Pääasiallisesti päivällä opiskelevan on mahdollista täydentää opintojaan kaikilla lukion oppimäärään kuuluvilla aineilla ilta-aikaan. Ammatillisen puolen opiskelija voi mainiosti jatkaa, täydentää, kerrata ja uusia lukio-opintojaan iltaisin myös ammatillisten moduulien aikana. Aikuislukio tarjoaa monia mahdollisuuksia myös ylioppilaskirjoituksiin valmistautuvalle opiskelijalle.

Opetusta aikuislukioilla annetaan neljänä iltana viikossa ja opiskelu on toisen asteen opiskelijoille maksutonta.

Ylioppilastutkinto

TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ!

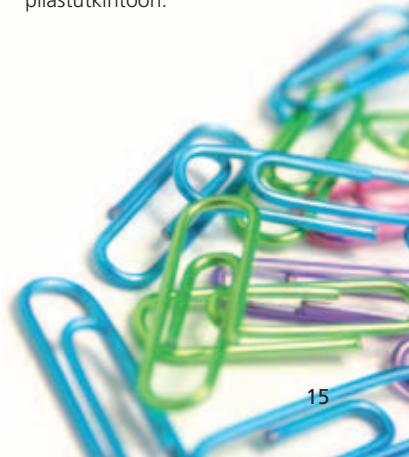
Ammatillisen oppilaitoksen opiskelija voi aloittaa tutkinnon suorittamisen opiskeltuaan puolitoista vuotta. Kokelaan tulee suorittaa tutkinnon pakolliset kokeet enintään kolmen perättäisen tutkintokerran aikana (esim. syys, kevät, syys). Muussa tapauksessa tutkinto alkaa alusta. Hylättyä koetta saa yrittää korottaa kaksi kertaa kolmen seuraavan tutkintokerran aikana. Kaikille pakollisina kokeina on suoritettava äidinkieli; Lisäksi kokelas valitsee 3 koetta seuraavista: toinen kotimainen kieli, vieras kieli ja matematiikka tai reaalkoe. Yhden kokeista on oltava laajan oppimäärän koe. Ylimääräisinä kokeina saa suorittaa: toisen kotimaisen kielen, matematiikan, reaalin kokeita ja vieraita kieliä. Syksyn kirjoituksiin on ilmoitauduttava Hyvinkäällä aikuislinjan rehtorille ja Riihimäellä Riihimäen lukioon viimeistään kesäkuun alussa ja kevään kirjoituksiin marraskuun puolessa välissä.

Tarkat päivämäärät löytyvät alueemme lukioista sekä nettiosoitteesta www.ylioppilastutkinto.fi Kirjoitukset alkavat kuullunymmärtämiskokeilla ja jatkuvat kirjallisilla kokeilla. Opettaja tekee kokeiden alustavan tarkistuksen ja ylioppilastutkintolautakunnan nimeämä sensori lopulliset. Alustavia tuloksia voi kysyä koululta viimeistään kahden viikon kuluttua kirjallisen osion jälkeen.

YLIOPPILASKIRJOITUSJÄRJESTELY

Hyvinkäällä lukio-opintoja suorittava kirjoittaa ylioppilaskirjoituksen kokeensa yhteiskoulun aikuislinjalta tai Sveitsin lukiossa. Riihimäellä ylioppilaskirjoituksen kokeet suoritetaan Riihimäen lukiossa. Opiskelija tekee opintojen loppuvaihetta ja ylioppilaskirjoituksia koskevat suunnitelmansa lukiolla opinto-ohjaajan kanssa huomioiden myös ammatillisen tutkinnon suorittamisen asettamat vaatimukset.

Koska koetehtävät laaditaan pakollisten ja syventävien kurssien perusteella, kannattaa suorittaa kurseja riittävästi ennen kokeeseen ilmoittautumista, jotta saavuttaisi kokeessa hyvän tuloksen. Ensimmäistä kertaa ilmoittautuessa on hyvä pitää mielessä kolmen perättäisen tutkintokerran sääntö, jotta kaikki kirjoitusaineet ehtivät valmistua määräajassa. Jos tuntee itsensä epävarmaksi, voi aivan hyvin valmistua ensin ammatillisesta oppilaitoksesta ja tulla sen jälkeen lukioon valmentautumaan ja keskittymään ylioppilastutkintoon.



Kaksoistutkinto

AMMATILLINEN TUTKINTO JA YLIOPILASTUTKINTO

Lukion päättötodistus ja ammatitutkintotodistus ovat rinnasteisia todistuksia, joista vain toinen tarvitaan jatko-opintokelpoisuuden saavuttamiseksi. Kannattaakin asettaa tavoitteeksi toinen edellä mainituista ja lisäksi ylioppilastutkintotodistus.

Päivälukioon siirrytään ammatillisesta oppilaitoksesta yhden jakson ajaksi kerrallaan. Pakollisten ylioppilastutkintoaineiden suorittaminen vaatii käytännössä viiden jakson opiskelua lukiossa. Tämä vastaa vuoden tiiviitä opintoja. Lisäksi on erittäin suositeltavaa suorittaa myös pakollisten aineiden syventäviä kursseja.

Opinto-ohjaajan kanssa opiskelija laatii itselleen henkilökohtaisen opintosuunnitelman ja jaksokohtaisen lukujärjestyksen. Aikuislukion ja päivälukion opintoja voi myös yhdistää.

OPINTOSUUNNITELMAN TEKEMINEN

Ammatillisen oppilaitoksen opiskelija voi tämän oppaan avulla selvittää, milloin hänellä on mahdollisuus siirtyä päivälukioon kokonaisen jaksojen ajaksi. Näitä jaksoja ovat ne, joihin ammatillisissa opinnoissa on sijoitettu kaikille pakolliset attoaineet ja valinnaiset aineet. Aikuislukion opintoja opiskelija voi suorittaa ilta-aikaan milloin tahansa. Seuraavaksi opiskelijan on päättävä, mitkä oppiaineet hän suorittaa ylioppilastutkinnossa. Pakollisten kurssien lisäksi kannattaa ylioppilastutkintoaineissa suorittaa myös syventäviä kursseja. Aikuislukion tarjontaa voi joskus olla välttämätöntä hyödyntää opintojen etenemiseksi.

Kahden ensimmäisen lukiossa opiskeltavan jakson sisällöt kannattaa valita aina mahdollisimman läheltä oman ammatillisen tutkintonsa pakollisia attoaineita. Jos kaksoistutkinnon suorittaminen jostain syystä keskeytyy, on paluu kotikouluun helpompi. Muussa tapauksessa saattaa opiskelijalta jäädä niin monia ammatilliseen tutkintoon pakollisina kuuluvia kursseja suorittamatta, että valmistuminen todennäköisesti siirtyy.

Päivälukion lähiopetuksen tuntimäärä on suurempi kuin ammatillisissa oppilaitoksissa. Tästä seuraa se, että kursseja ei lukiossa voi valita jaksoon samaa määrää kuin ammatillisesta oppilaitoksesta. Ammatillisen oppilaitoksen moduulit koostuvat pääsääntö-

sesti kahdeksasta opintoviikosta. Tämän määrän suorittaminen lukion kursseina vaatii neljäkymmentä tuntia lähiopetusta lukiossa. Jo esim. kuuden lukiokurssin suorittaminen yhdessä jaksossa on kova työ: 30 tuntia lähiopetusta kotitehtävineen. Kannattaakin mieluummin hyödyntää esim. aikuislukion tarjontaa ammatillis-

ten moduulien aikana lukio-opintoja täydentämään kuin yrittää sijoittaa päivälukiolla opiskeltavaan jaksoon liikaa kursseja.

Lukioiden opinto-ohjaajat auttavat opiskelijaa laatimaan opinto-ohjelman tuntikierto-kaavion ja kurssitarjottimen pohjalta.

Ohjeita & neuvoja

OPINTOJEN ALKUVAIHE OMASSA OPPILAITOKSESSASI

Halutessasi opiskelemaan myös toiseen oppilaitokseen, toimi ripeästi! Opiskeluoikeudet jaetaan ilmoittautumisjärjestyksessä. Kahden tutkinnon suorittajalle annetaan etusija. Ole aktiivinen, koska monet ammatillisten oppilaitosten suositut linjat ovat täynnä lukuvuoden alussa, mutta opiskelupaikkoja saattaa vapautua myöhemmin.

ENNEN TOISEEN OPPILAITOKSEEN SIIRTYMISTÄ

- 1) Tutustu koulujen opinto-oppaasi ja internetsivuihin! Kouluissa on eri käytäntöjä.
- 2) Käy etukäteen tutustumassa uuden koulun tiloihin, opinto-ohjaajaan ja mahdollisuuksien mukaan myös tulevaan tutor-opiskelijaasi. Tutustumiskäynnistä kannattaa sopia etukäteen. Yhteystiedot löydät jokaisen oppilaitoksen esittelyn kohdalta tästä oppaasta.

3) Ota selvää tulevan jakson lukujärjestyksestäsi ja mihin luokkaan tai ryhmään sinut on sijoitettu.

4) Oppilaitoksissa pyritään järjestämään yhteinen tilaisuus kaikille seuraavassa jaksossa tuleville uusille opiskelijoille.

OPISKELUN AIKANA

Poissaolokäytännöt vaihtelevat kouluittain, mutta periaatteessa poissa ei saa olla koskaan ilman hyväksyttävää syytä. Tee itsellesi selväksi niin oman koulusi käytännöt kuin uudenkin, ja noudata sen koulun käytäntöä, jossa kulloinkin opiskelet.

Apua kannattaa ja pitää kysyä aina, kun sitä tunnet tarvitsevasi. Opinto-ohjaajat, tutor-opiskelijat, opettajat, rehtorit ja kanslian henkilökunta tukevat toimillaan opintojasi. Älä arastele kysyä neuvoa. Lisätietoja, niin opiskelun aikana kuin ennen sitä, saat lisäksi koulujen kotisivuilta.

Koulujen oppilashuoltoon liittyvät palvelut ovat käytössäsi jokaisessa koulussa. Terveystenhoitaja ja kuraattori auttavat sinua tarvittaessa. Päävastuu on kotikoulullasi.

Kurssit ja opintojaksot arvioidaan sen oppilaitoksen opetussuunnitelman ja arviointiohjeen mukaan, jossa olet ne opiskellut. Pidä itse huolta siitä, että arvosanasi kirjataan opintosuorituksiisi ja jos huomaat jotain puuttuvan, ilmoita siitä heti.

Muulla suorittamiasi opintoja sinulla on oikeus lukea hyväksi tutkintoosi, jos ne tavoitteiltaan ja keskeisiltä sisällöiltään ovat oman alasi opetussuunnitelman mukaisia. Ammatillisen puolen opiskelijan kannattaa varmistaa mm. se, mitä opintoja hän voi lukea hyväksi valinnaisiin ammatillisiin opintoihinsa.

Anomus muualla suoritettavien opintojen hyväksilukemisesta kannattaa tehdä jo ennen opintojen aloittamista. Näin varmistat, että opinnostodellakin korvaavat osan tutkinnostasi. Opinto-ohjaaja auttaa sinua tässäkin asiassa. Lopullinen hyväksilukeminen tehdään suoritettua opintojakson. Jos olet tyytymätön hyväksilukemispäätökseen, voit tehdä oikaisu-pyyynnön oppilaitoksen rehtorille ja tämän jälkeen lääninhallitukselle. Ohjeet pyynnön tekemiseksi saat oppilaitoksesta.

VÄÄRÄ VALINTA?

Jos tekemäsi valinnat osoittautuvat vääriksi, ota välittömästi yhteyttä opinto-ohjaajaasi. Jos et tällaisessa tilanteessa toimi heti, on vaarana, että opintosi saattavat pidentyä. Ensimmäisen opiskeluviikon aikana voit kysyä vielä mahdollisuutta palata omaan kouluusi tai linjallesi.

Jos olet aikonut suorittaa kaksosistutkinnon, mutta palaat takaisin pääasiallisten opintojesi pariin yhden tutkinnon suorittajaksi, voidaan toisella alalla hyväksytysti suorittamasi opinnot lukea hyväksi pääasialliseen tutkintoosi. Selvitä keskeytettyäsi toisen alan opinnot, onko oman alasi pakollisista opinnoista jäänyt jotain suorittamatta. Jos on, pyri suorittamaan puuttuvat opinnot mahdollisimman pian.

Ammatillisen puolen opinnot on ryhmitelty niin, että periaatteessa ammatillisen tutkinnon ja ylioppilastutkinnon voi suorittaa kolmessa vuodessa. Käytännössä kannattaa usein kuitenkin mieluummin pidentää suosiolla opintojaan kuin yrittää liikaa liian lyhyessä ajassa.

Neljäkin vuotta on lyhyt aika, jos siinä onnistuu suorittamaan kaksi tutkintoa!

Opasohjeita

Oppaasta löytyy kaikkien alueen oppilaitosten esittely, ja niiden järjestämisen koulutuksen sisältö. Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnot esitetään ensin moduulikaavion avulla, josta löydät moduulikoodit sekä etenemisehdot. Moduulikaavion lähettyvillä on esittelyt moduulien sisällöistä sekä tarkempi kuvaus etenemisehdoista.

Lukioiden osalta oppaasta löydät kursisarjottimet. Hyvinkään lukiolla on samanlainen tuntikierto-kaavio, Riihimäen lukiolla erilainen. Tarkemmat kuvaukset löydät lukioiden kohdalta tästä oppaasta.

Hausjärven ja Lopen lukioiden arjottimet saat ko. oppilaitoksesta suoraan pyytämällä.

MITEN MODUULIKAAVIOITA LUETAAN

TUTKINNON NIMI <i>Koulutusohjelman nimi</i> Valmistuvan tutkinto					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	AA1 Moduuliin voitulla	AA2 Moduuliin voitulla	YV3 Moduulista voit vaihtaa	AA3 Ei vaihtoja	AA4 Ei vaihtoja
2	AA5 Ei vaihtoja	YV2 Moduulista voit vaihtaa	AA6 Ei vaihtoja	AA7 Ei vaihtoja	YV5 Moduulista voit vaihtaa
3	YV3 Moduulista voit vaihtaa	YV4 Moduulista voit vaihtaa	AA8 Ei vaihtoja	AA9 Ei vaihtoja	AA10 Ei vaihtoja

Vuosikurssi/opintovuosi

Moduulin nimi

Etenemismuodot



Yhteistyökurssit 2010–2011

Opiskelija voi valita yhteistyökurseista valinnaisia opintoja tutkintoonsa. Lukiolaisille yhteistyökurssit lasketaan pääosin soveltaisiin kurssihin. Kurssit ovat tarjolla kaikille toisen asteen opiskelijoille ja ne toteutetaan kaikissa jaksoissa yhteistoiminta-aikana eli tiistaisin 8–10 ja torstaisin 14–16.

Kurssin järjestävän oppilaitoksen nimen löydät kurssin kohdalta, ja osoitetiedot oppaan takaosasta yhteystietosivuilta. Ilmoittaudu kursseille opinto-ohjaajasi kautta. Kurseilla on rajoitetusti tilaa, joten toimi nopeasti!

JAKSO 1

Sähkömagnetismi, fysiikan syventävä kurssi 7 Hausjärven lukio

Tarkastellaan magnetismin perusilmiöitä, magneettikentässä liikkuva varausta ja sähkömagneettista induktiota sekä niiden käytännön sovelluksia.

Hygieniaoppi 1 ov
Hyria Hyvinkää, Karankatu 3–5
Elintarvikehygieniä ja omavalvontaa. Kurssin päätteeksi hygieniaopissikoe ja hyväksytyyn suoritukseen jälkeen osallistuja saa hygieniaopin. Osallistujamäärä 30.

Anniskelun abc 1 ov
Hyria Hyvinkää, Karankatu 3–5
Suorita anniskelupassi, hanki vastaavan hoitajan tiedot, taidot saat työelämästä. Uusi kesätyösi tai am-

mattisi voi olla vaikkapa ensin kotipaikan kesäterassin prikkarina ja myöhemmin valtioneuvoston juhlabankettien tarjoilijana. Osallistujamäärä 30.

ATK1 Tietotekniikan perustaidot Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- Windows XP -käyttöjärjestelmän perusteet.
- Microsoft Office -ohjelmien (Word, PowerPoint, Excel) perusteet.
- kuvankäsittelyn alkeet
- internet ja lähiverkko

ÄI17 Linkki lukioon Hyvinkään Yhteiskoulun lukio
- peruskieliopin käsitteitä
- äidinkielen tarkastelua ottaen huomioon myös vieraiden kielten näkökulman
- keskeisiä kielenhuollon asioita

KU7 Valokuvaus Hyvinkään Yhteiskoulun lukio
- valokuvailmaisun keinot, kuvasommittelu, rajaus, kuvakoot, kuvakulmat, valokuvan historia
- filmi- ja digikuvaaminen, järjestelmäkameran toiminta, mustavalkofilmien vedosta mistä paperikuviksi pimiössä
- digikuvan käsittely ja manipulointi taiteellisesti korkeatasoisemmaksi
- Photoshop-ohjelmalla sekä skannaaminen
- valokuvan analyysi ja kuvainnastukset
- valokuva käyttökuvana mediassa ja taidekuvana.
- vierailu Valokuvatait. museossa

LI2 Liikuntaa yhdessä ja erikseen Hyvinkään Yhteiskoulun lukio
- fyysisen kunnon harjoittelu
- lihashuolto ja rentoutus
- palloilu, voimistelu, tanssi
- uinti
- talviliikunta / yleisurheilu, suunnistus

LI7 Seikkailukurssi Hyvinkään Yhteiskoulun lukio
Kurssin sisällä suunnitellaan opiskelijoiden kanssa yhdessä esim. erätaidot, melontaa, suunnistus, vaellus, kiipeily, jousiammunta, ongelmanratkaisuharjoitukset.

MU2 Moniääninen suomi Hyvinkään Yhteiskoulun lukio
Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii tuntemaan suomalaista musiikkia ja vahvistaa omaa kulttuurista identiteettiään kurssilla tarkastellaan erilaisia Suomessa esiintyviä musiikinlajeja sekä eurooppalaisen taidemusiikin vaikutuksia suomalaisen musiikkikulttuuriin.

HI11 Historian tiedon soveltaminen ja esittäminen (abikurssi) Hyvinkään Yhteiskoulun lukio
Lukion aikana hankittujen historian tietojen syventäminen ja soveltaminen.

KE7 Kemian kokonaiskuva (abikurssi) Hyvinkään Yhteiskoulun lukio
Pakollisen ja syventävien kurssien asiasisältöjen kertaus kemian ylioppilastehtävien ratkaisemista

PS7 Psykologia tieteenä kokonaisvaltaisesti ymmärrettynä (abikurssi) Hyvinkään Yhteiskoulun lukio
Kurssi on ylioppilaskokeeseen valmistava kurssi, jolla kerrataan ai-

empien kurssien keskeisiä teemoja ja asiakokonaisuuksia tarkoituksena on jäsentää jo opittua ja muodostaa aiempaa selkeämpi kokonaiskuva psykologian osa-alueista.

Espanja, 1. kurssi: Hyvää päivää, hauska tutustua Riihimäen lukio
Opitaan selviytymään espanjaksi arkipäivän tilanteista. Opitaan tervehtimään, esittäytymään sekä kertomaan itsestä, omasta perheestä ja ystäväistä. Harjoitellaan erilaisia kysymyksiä ja niihin vastaamista.

JAKSO 2

Ihmisen tiedonkäsittelyn perusteet, syventävä kurssi 3 Hausjärven lukio
Kurssilla tutustutaan mm. kognitiivisiin perusprosesseihin, kuten tarkkaavaisuuteen, havaitsemiseen ja muistin toimintaan.

Laborointikurssi, biologia soveltava kurssi 6 Hausjärven lukio
Kurssilla käsiteltävät aiheet voivat vaihdella opiskelijoiden harrastuneisuuden, kiinnostuksen, asioiden ajankohtaisuuden ja erityisesti vuodenajan mukaan. Keskeiset sisällöt ovat: erilaisten solukoiden tunnistaminen ja tutkimus, planktoneliöiden ja mikrobien tutkiminen, vesistöjen vedenlaadun tutkimus ja erilaisia biologisia kokeita muiden kurssien teoriaosuuteen perustuen.

Hygieniaoppi 1 ov Hyria Hyvinkää, Karankatu 3–5
Elintarvikehygieniä ja omavalvontaa. Kurssin päätteeksi hygieniaopissikoe ja hyväksytyyn suoritukseen jälkeen osallistuja ja hygieniaopin. Osallistujamäärä 30.

Anniskelun abc 1 ov

Hyria Hyvinkää, Karankatu 3–5
Suorita anniskelupassi, hanki vastaavaan hoitajan tiedot, taidot saat työelämästä. Uusi kesätyösi tai ammattisi voi olla vaikkapa ensin kotipaikan kesäterassin prikkarina ja myöhemmin valtioneuvoston juhlabankettien tarjoilijana. Osallistujamäärä 30.

Asustekurssi 1 ov

Hyria Hyvinkää, Karankatu 3–5
Kurssilla suunnitellaan ja valmistetaan asusteita kuten laukkuja, hansikkaita, koruja yms. Materiaalit opiskelija kustantaa itse.

Valokuvauksen peruskurssi

Hyria Hyvinkää

Uudenmaankatu 20

Valokuvauksen perustaidot kuvaamisesta tekemiseen.

Vieraat kulttuurit

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Opintojaksolla selvitetään, mitä tulee ottaa huomioon, kun toimii eri kulttuuritaustaisen henkilön kanssa, miten itse toimii uudessa ympäristössä, miten tunnistaa omaa toimintaansa, mikä on kotoinen kulttuurimme.

Kotinikkarit

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Kodin korjaukset, kiinnitykset, tapetoinnit, laatoitukset, maalaukset, työturvallisuusasiat ja materiaalit.

Kodin ilmastoinnin huolto

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Ilmanvaihtojärjestelmät, iv-koneen suodattimien vaihto ja koneen puhdistus sekä venttiilien huolto ja puhdistus.

Anniskelun abc

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Suorita anniskelupassi, hanki vas-

taavan hoitajan tiedot, taidot saat työelämästä. Uusi kesätyösi tai ammattisi voi olla vaikkapa ensin kotipaikan kesäterassin prikkarina ja myöhemmin valtioneuvoston juhlabankettien tarjoilijana.

Ravinto ja minä

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Kurssilla opiskellaan ravinnon merkityksestä ihmisen terveyteen ja hyvinvointiin. Olet sitä mitä syöt; ravintoaineet ihmisen kehon rakennusaineina. Opit, mitkä ravintoaineet vaikuttavat jaksamiseen, hyvän toimintakyvyn ylläpitämiseen ja lihaksiston ja luuston kunnossapitämiseen. Opiskelu on mahdollista suorittaa verkko-opintoina.

Lähiruoka ja kestävä kehitys

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

”Fiksu tuottaa vähemmän jätettä!”, ”Kuluta harkiten!”, ”Trendikästä lähiruokaa” Vaikuta omalta osaltasi lähiympäristön tilaan ja luonnon tulevaisuuteen. Kestävä kehitys kotona, koulussa, työssä ja maailmalla matkatessa. Opi kestävä kehityksen aakkoset ja oman ekologisen jalanjäljen merkitys ja vaikutus niin alueellisen kuin maailmanlaajuiseen kehitykseen.

Hygieniaopassi

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Elintarvikehygieniä ja omavalvonta. Kurssin päätteeksi hygieniaopassikoe ja hyväksytyt suorituksen jälkeen osallistuja saa hygieniaopassin. Osallistujamäärä 30.

LI10.1 Aerobic, tanssi, venyttely ja rentoutuminen

Hyvinkään Sveitsin lukio

Kurssilla opetellaan aerobisin perusliikkeet ja harjoitellaan niitä aerobisin eri muodoissa kuten esim. low-, high-, combo-, body-, ja step-aerobicina. Harrastetaan

aerobicia myös tanssin muodoissa mm. latino-, funky- tangobicinä. Lisäksi venytellään ja rentoudutaan. Opiskelijoiden kiinnostuksen mukaan voidaan tehdä vierailukynti johonkin aerobictahtumaan. Edistyneillä on mahdollisuus ohjausharjoitteluun.

TS1.1 Tekstiilityön

peruskurssi 1

Hyvinkään Sveitsin lukio

Tutustutaan tekstiilityön eri osa-alueisiin. Opiskelija valitsee neljästä osa-alueesta yhden, jonka toteuttaa kurssin aikana. Vaihtoehdot: vaatetus, lankatyöt, pukuhistoria (vanhojen puku) ja tekstiilikoristelu.

ATK2 Kuvankäsittely

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- kuvankäsittelyn perusteet PaintShopPro- ja Photoshop-ohjelmilla
- digitaalinen valokuvaus
- kotisivujen laatiminen

ENA1 Nuori ja hänen

maailmansa

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- ihmissuhteet, vapaa-aika ja harrastukset
- jokapäiväiseen elämään ja arkiseen kanssakäymiseen liittyviä tilanteita

KU3 Media ja kuvien viestit

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- kuva mediassa: kuvajournalismi, mainonta, viihteen kuvat, populaarikulttuuri ja sarjakuva
- graafinen suunnittelu: taitto ja typografia sekä värisommittelu
- mediakuvien tarkastelu, analysointi ja tulkinta
- työskentelyä piirtäen, maalaten, valokuvatun, videoiden sekä digitaalista kuvankäsittelyä (Photoshop) hyödyntäen

LI8 Mailapelikurssi

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

Joukkuepelit (mm. jalkapallo, futsal, koripallo, lentopallo, käsipallo, salibandy, kaukalopallo, jääkiekko) viitepelejä haasteetteluita mahdollisuuksien mukaan.

MU2 Moniääninen suomi

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii tuntemaan suomalaista musiikkia ja vahvistaa omaa kulttuurista identiteettiään. Kurssilla tarkastellaan erilaisia Suomessa esiintyviä musiikinlajeja sekä eurooppalaisen taidemusiikin vaikutuksia suomalaisen musiikkikulttuuriin.

MU7 Poplaulu

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii poplaulun perusteita. Kurssilla lauletaan yksin ja yhdessä sekä harjoitellaan monipuolista rock/popohjelmistoa, tehdään hengitys- ja äänenkäyttöharjoituksia, pyritään kehittämään omaa lauluääntä ja totutellaan opiskelijan niin halutessa laulamaan yksin. Opiskelijat voivat vaikuttaa ohjelmiston valintaan. Kurssin päätteeksi voidaan pitää loppukonsertti.

TTA1 Näyttämöilmaisun

peruskurssi

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- keskittymisen harjoittelu
- ilmaisulliset harjoitteet
- improvisointi ja mielikuva-harjoitukset
- ryhmäytyminen ja vuorovaikutus, ryhmässä toiminen
- itsetuntemuksen lisääminen
- esiintymistilanteen turvallisuus, ei esiintynyt vielä yleisölle, vaan esiintymistilanteet syntyvät erilaisten harjoitteiden sivutuotteina

RUB13 Lyssna och läs

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio
Harjaannutetaan kuullun- ja luetunymmärtämisen taitoja erityyppisten tehtävien avulla. Kurssi on suunnattu vähintään 4 kurssia suorittaneille.

A-Englannin 1. kurssi Riihimäen lukio

Kaikille kaksoistutkinnon aloittaville tarkoitettu englannin aloituskurssi. Kurssin tavoitteena on perehdyttää lukion työtapoihin ja vahvistaa sanaston sekä peruskenteiden hallintaa.

Puheviestinnän kurssi Riihimäen lukio

Kurssilla kehitetään puheviestinnän taitoja keskustelu- ja puheharjoitusten avulla.

Svenskan i medierna Riihimäen lukio

Perehdytään ruotsin kieleen ja ajan-kohtaisiin tapahtumiin monipuolisesti median (lehdistö, TV, radio, Internet) avulla. Harjoitellaan erityisesti median lukukykyä ja kokonaisvaltaista ymmärtämistä, omaa tuotosta unohtamatta.

Johdatus filosofiseen ajatteluun Riihimäen lukio

Tarkastellaan keskeisiä filosofisia ongelmia: mitä filosofia on, todellisuuden luonne, tieto ja tietäminen, yksilön ja yhteiskunnan suhde, hyvän ja oikean käsitteet.

Tietokone opiskelijan työvälineenä Riihimäen lukio

Kurssilla syvennetään tekstinkäsittelyn, taulukkolaskennan ja esitysgraafikan taitoja ja harjoitellaan ohjelmien yhteiskäyttöä.

JAKSO 3

Puheviestinnän taitojen syventäminen, äidinkielen syventävä kurssi 7 Hausjärven lukio

Opiskelija syventää ja monipuolistaa puheviestintään liittyviä tietojaan ja taitojaan sekä oppii arvioimaan puheviestinnän merkitystä ihmisuhteissa, opiskelussa ja työelämässä.

Hygieniapassi 1 ov Hyria Hyvinkää, Karankatu 3-5

Elintarvikehygienian ja omavalvontata. Kurssin päätteeksi hygieniapassikoe ja hyväksytyt suorituksen jälkeen osallistuja ja hygieniapassin. Osallistujamäärä 30.

Anniskelun abc 1 ov Hyria Hyvinkää, Karankatu 3-5

Suorita anniskelupassi, hanki vastaavan hoitajan tiedot, taidot saat työelämästä. Uusi kesätyösi tai ammattisi voi olla vaikkapa ensin kotipaikan kesäterassin prikkarina ja myöhemmin valtioneuvoston juhlabankettien tarjoilijana. Osallistujamäärä 30.

Anniskelun abc Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Suorita anniskelupassi, hanki vastaavan hoitajan tiedot, taidot saat työelämästä. Uusi kesätyösi tai ammattisi voi olla vaikkapa ensin kotipaikan kesäterassin prikkarina ja myöhemmin valtioneuvoston juhlabankettien tarjoilijana.

Yrityksen/yhdistyksen talouden hoidon perusteet Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Opintojaksolla opiskellaan seuraavia asioita: yrityksen rahan tarve, tulos- ja rahoitusennusteet, talouden rekisteröinti atk-sovelluksen

avulla ja talouden raportit ja luku-taito. Opintojakso soveltuu hyvin oppilaskunnan jäsenille ja yhdistyksissä toimiville.

Lähiaruoka ja kestävä kehitys Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

”Fiksu tuottaa vähemmän jätettä!”, ”Kuluta harkiten!”, ”Trendikästä lähiruokaa” Vaikuta omalta osaltasi lähiympäristön tilaan ja luonnon tulevaisuuteen. Kestävä kehitys kotona, koulussa, työssä ja maailmalla matkatessa. Opi kestävä kehityksen aakkoset ja oman ekologisen jalanjäljen merkitys ja vaikutus niin alueellisen kuin maailmanlaajuiseen kehitykseen.

LI21.1 Projekti kurssi (luku-järjestyksen ulkopuolella) Hyvinkään Sveitsin lukio

Kurssi järjestetään kulloinkin eriteeman ja tarpeen mukaan. Kursin voi suorittaa itsenäisesti esim. osallistumalla koulun liikuntapäivän ja muiden tapahtumien järjestämiseen.

FY16.1 Tähtitieteen perusteet Hyvinkään Sveitsin lukio

Tähtitaivaan ja maailmankaikkeuden kurssi, joka sisältää luentoja, videoita, tähtien katselua ja laboratoriotöitä. Esimerkkejä käsiteltävistä aiheista: tähtitaivas, tähtitaivaan havainnointi ja havainnointivälineet, tähtien rakenne ja kehitys, planeetat, linnunrata, kosmologia.

LI19.1 Liikunnastako ammatti? (luku-järjestyksen ulkopuolella) Hyvinkään Sveitsin lukio

Liikunta-alalle pyrkivien erikoiskurssi. Kurssilla käydään läpi edellisvuosien pääsykoetettavia ja harjoitellaan kokeissa eteen tulevia liikuntalajeja. Kurssilla käydään myös tutustumassa liikunnanopettajien koulutuspaikkaan

Jyväskylän yliopistoon. Kurssi järjestetään yhteistyössä Hyvinkään yhteiskoulun lukion kanssa.

ENA2 Viestintä ja vapaa-aika Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- vapaa-aika ja harrastukset
- monikulttuurinen englannin kielinen maailma

MU1 Musiikki ja minä Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija löytää oman tapansa toimia musiikin alueella. Hän tutkii omia mahdollisuuksia musiikin tekijänä ja tulkitsijana, kuuntelijana sekä kulttuuripalvelujen käyttäjänä. Kurssilla tutustutaan opiskelijoiden omaan ja muuhun paikalliseen musiikkitoimintaan. Opiskelija kehittää äänenkäyttöään ja soittotaitoaan musiikillisen ilmaisun välineenä.

KU2 Ympäristö, paikka ja tila Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

Arkkitehtuurin, sisustus- ja kalustesuunnittelun, muotoilun ja rakennusalan jatko-opintoihin valmistava kurssi.

- arkkitehtuurin ja muotoilun peruskäsitteet, tilan käsite
- rakennustaiteen ja taideteollisuuden historia
- havainnekuvat, mallintaminen, pienoismallit, perspektiivi- ja projektio-oppi
- käytännön työskentelyä piirtäen, maalaten, valokuvaten ja muotoillen. Sovelletaan myös digitaalista kuvankäsittelyä (Photoshop) arkkitehtuuriin, tilaan ja muotoiluun liittyvissä harjoituksissa.

FI2 Filosofinen etiikka Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

Kurssilla käsitellään yleisten arvovalintojen periaatteellisia lähtö-

kohtia, etiikan teorioita sekä yleisiä moraalikysymyksiä, joissa tulevat esille oikean ja väärän erottamisen ongelmat.

LI2 Liikuntaa yhdessä ja erikseen

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- fyysisen kunnon harjoittelu
- lihashuolto ja rentoutus
- palloilu, voimistelu, tanssi
- uinti
- talviliikunta / yleisurheilu, suunnistus

ÄI7 Puheviestinnän taitojen syventäminen

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- verbaalinen ja non-verbaalinen viestintä
- esiintymis- ja ryhmätaitojen harjoittelua erilaisissa vuorovaikutustilanteissa

H19 Maailmantilanne nyt

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

Kurssin aikana seurataan maailman poliittista, taloudellista ja kulttuurillista tilannetta erityisesti kansainvälisen politiikan näkökulmasta ajankohtaisen uutisaineiston pohjalta. Samalla tutustutaan nykypäivän kansainvälisen politiikan ongelmien historialliseen taustaan.

PS7 Psykologia tieteenä kokonaisvaltaisesti ymmärrettyinä (abikurssi)

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

Kurssi on ylioppilaskokeeseen valmistava kurssi, jolla kerrataan aiempien kurssien keskeisiä teemoja ja asiakokonaisuuksia. Tarkoituksena on jäsentää jo opittua ja muodostaa aiempaa selkeämpi kokonaiskuva psykologian osa-alueista.

SAA13 Hören und verstehen

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

Kuuntelukurssi on tarkoitettu 3

vuosikurssin sekä lyhyen että pitkän saksan opiskelijoille. Kurssin alkupuolella käytetään yleiskielen tasoisia äänitteitä, joiden avulla opiskelija harjaantuu selviytymään erilaisista kommunikatiotilanteista. Kurssin toisella puolella harjoitellaan vaativampaa, lähinnä pitkän saksan tasoa olevia, esim. tieteen, tekniikan ja kulttuurin aiheita.

Espanja, 2. kurssi:

Näin asiat hoituvat

Riihimäen lukio

Kehitetään jokapäiväisissä kielenkäyttötilanteissa tarvittavia taitoja suullisesti ja kirjallisesti, esimerkiksi erilaisissa asiointi-tilanteissa. Opitaan kertomaan lisää omasta perheestä, ihmissuhteista sekä jokapäiväisen elämän rutiineista asioitaessa esimerkiksi pankissa, kaupassa, ravintolassa tai lääkärissä.

Kultakorvaklubi

Riihimäen lukio

Tule musiikilliseen keitaaseen kiireen keskellä. Kurssilla teemme vierailuja kiinnostaviin ja ajankohtaisiin musiikkikohteisiin sekä kuuntelemme klassisen, pop/rockin, jazzin, kansanmusiikin ja etnon helmiä. Soitamme ja laulamme ryhmän niin halutessa.

JAKSO 4

Hygieniapassi 1 ov

Hyria Hyvinkää, Karankatu 3-5

Elintarvikehygienian ja omavalvonnan kurssi. Kurssin päätteeksi hygieniapassikoe ja hyväksytyt suoritusten jälkeen osallistuja ja hygieniapassin. Osallistujamäärä 30.

Anniskelun ABC 1 ov

Hyria Hyvinkää, Karankatu 3-5

Suorita anniskelupassi, hanki vas-

taavan hoitajan tiedot, taidot saat työelämästä. Uusi kesätyösi tai ammatiksi voi olla vaikkapa ensin kotipaikan kesäterassin prikkarina ja myöhemmin valtioneuvoston juhlabankettien tarjoilijana. Osallistujamäärä 30.

Piirustuskurssi

Hyria Hyvinkää

Uudenmaankatu 20

Elävän mallin ja asetelmien piirtämistä.

Hygieniapassi

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Elintarvikehygienian ja omavalvonnan kurssi. Kurssin päätteeksi hygieniapassikoe ja hyväksytyt suoritukset jälkeen osallistuja saa hygieniapassin. Osallistujamäärä 20.

Autourheiluun tutustuminen

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Opiskelija tutustuu eri moottoriurheilulajeihin, niiden sääntöihin sekä kilpailukaluston teknisiin vaatimuksiin. Kurssin sisältö: seuratoiminta, toimitsijatehtävät, ralli, rallisprint, rata-ajo, off-road, jm-luokka.

LI14.1 Talviliikuntakurssi

Hyvinkään Sveitsin lukio

Kurssilla harjoitellaan ryhmän opettajan kanssa yhdessä valitsemiaan talviliikuntamuotoja, esim. retkihihto, lumisota, retkiluistelu, sauvakävely, lumikenkäväly, curling, avantouinti, lautailu.

FY16.2 Tähtitieteen perusteet

Hyvinkään Sveitsin lukio

Tähtitaivaan ja maailmankaikkeuden kurssi, joka sisältää luentoja, videoita, tähtien katselua ja laboratoriotöitä. Esimerkkejä käsiteltävistä aiheista: tähtitaivas, tähtitaivaan havainnointi ja havainnointivälineet, tähtien rakenne

ja kehitys, planeetat, linnunrata, kosmologia.

ATK3 Taulukkolaskenta ja tietokannat

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- Excel -taulukkolaskenta-ohjelman perusominaisuudet
- tulosten esittäminen graafisesti
- tulosten arviointi
- relaatiotietokannan periaate
- oman tietokannan suunnittelu ja toteuttaminen

KU6 Keramiikka ja kuvanveisto

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- muotoilun ja kuvanveiston historia ja teoria
- keramiikan materiaalioppi ja ilmaiskeinot, dreijaaminen
- harjoitustyöt savesta, kipsistä, paperimassasta ja muista materiaaleista

LI2 Liikuntaa yhdessä ja erikseen

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- fyysisen kunnon harjoittelu
- lihashuolto ja rentoutus
- palloilu, voimistelu, tanssi
- uinti
- talviliikunta / yleisurheilu, suunnistus

MU10 Kitaransoiton alkeet

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- kurssin tavoitteena on, että opiskelija oppii kitaran soiton perusteita
- kurssilla opiskellaan tavallisimpien soitinmerkkien ja helppojen melodiakulkujen soittamista, käyttäen helppoa ja monipuolista ohjelmistoa
- Kurssilla tutustutaan myös kitaran historiaan ja kuunnellaan tälle instrumentille sävellettyä musiikkia. Aiempi kitaransoitto-taito ei ole kurssilla välttämätön.

Tta 2 Näyttämöilmaisun jatkokurssi

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- Roolityöskentely – roolin rakentaminen, siinä pysyminen ja sen kehittäminen
- Näyttelijätyön harjoittelu kohtausharjoitusten ja valmiiden tekstien kautta
- Rytmi, tila ja liike teatteri-ilmaisussa
- Oman ja toisten draamallisen työskentelyn arvioiminen
- Pienimuotoisen esityksen valmistaminen
- Kontakti vastaanäyttelijään ja katsojaan

FY11 Työkurssi

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- suoritetaan kokeellisia mittauksia fysiikan eri alueilta perinteisin ja atk -avusteisin menetelmin sekä muokataan tuloksia esituskelpoiseen muotoon
- syvennetään teoriakurssien tietämystä

Laulu soi

Riihimäen lukio

Laulupainotteinen kurssi, jossa laulamme paljon erilaisia lauluja yksin ja moniäänisesti sekä kehitämme äänenkäyttöä.

Kolmiulotteista

Riihimäen lukio

Kolmiulotteista kuvantekoa (pienoismallit, keraamiset veistokset ja esineet, paperipuvut, kolmiulotteiset maalaukset...) vaihtelevin materiaalein (savi, pahi, paperi, romu, offseppelti...).

JAKSO 5

Sähkö, fysiikan syventävä kurssi 6

Hausjärven lukio

Tutkimuksen kohteena on sähkövaraus sähkökentässä; potentiaali, jännite, homogeeninen sähkökenttä. Kurssilla tarkastellaan tasavirtapiirissä olevan kondensaattorin ja vastuksen ominaisuuksia. Kurssin kuuluu kytkentöjä ja mittauksia.

Hygieniapassi 1ov

Hyria Hyvinkää, Karankatu 3–5

Elintarvikehygieniä ja omavalvontaa. Kurssin päätteeksi hygieniapassikoe ja hyväksytyt suorituksen jälkeen osallistuja ja hygieniapassin. Osallistujamäärä 30.

Anniskelun ABC 1 ov

Hyria Hyvinkää, Karankatu 3–5

Suorita anniskelupassi, hanki vastaavan hoitajan tiedot, taidot saat työelämästä. Uusi kesätyösi tai ammattisi voi olla vaikkapa ensin kotipaikan kesäterassin prikkarina ja myöhemmin valtioneuvoston juhlabankettien tarjoilijana. Osallistujamäärä 30.

Luova kankaanpainanta 1 ov

Hyria Hyvinkää, Karankatu 3–5

Kurssilla kokeillaan erilaisia kankaan paino- ja värjäysmenetelmiä. Kokeilut ovat ilmaisia, omista töistä peritään pieni materiaalimaksu. Enintään 12 opiskelijaa.

Ensiapu 1 ov

Hyria Hyvinkää, Kauppalank. 18

Kurssi vastaa SPR ensiapu1 -kursia. Opettajana toimii SPR:n kouluttajaoikeuden omaava opettaja.

ÄI13.1 Kirjoittaja luovuuden lähteellä

Hyvinkään Sveitsin lukio

Kirjallisen ilmaisun kehittäminen, kolumnikirjallisuuden rakenteiden ja keinojen tuntemuksen syventäminen, luovan ilmaisun harjoittelu.

Ranskaa matkailijoille

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Tule oppimaan matkustamiseen liittyvää ranskaa. Kurssilla tutustutaan matkalla tarvittavaan sanastoon ja harjoitellaan keskustelemaan ranskaksi – La France-On y va!

Hygieniapassi

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Elintarvikehygieniä ja omavalvontaa. Kurssin päätteeksi hygieniapassikoe ja hyväksytyt suorituksen jälkeen osallistuja saa hygieniapassin. Osallistujamäärä 30.

Kodin lämpö-, vesi- ja viemärilaitteiden huolto

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1

Lämmitysjärjestelmät, vesijohtolaitteiden huolto ja viemärilaitteiden huolto.

ATK2 Kuvankäsittely

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- kuvankäsittelyn perusteet PaintShopPro- ja Photoshop -ohjelmilla
- digitaalinen valokuvaus
- kotisivujen laatiminen

L11 Taitoa ja kuntoa

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- fyysisen kunnon harjoittelu
- lihashuolto ja rentoutus
- palloilu, voimistelu, tanssi
- uinti
- talviliik. yleisurheilu, suunnistus

L12 Liikuntaa yhdessä ja erikseen

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- fyysisen kunnon harjoittelu
- lihashuolto ja rentoutus
- palloilu, voimistelu, tanssi
- uinti
- talviliik. yleisurheilu, suunnistus

KU3 Media ja kuvien viestit

Hyvinkään Yhteiskoulun lukio

- kuva mediassa: kuvajournalismi, mainonta, viihteen kuvat, populaarikulttuuri ja sarjakuva
- graafinen suunnittelu: taitto ja typografia sekä värisommittelu
- mediakuvien tarkastelu, analysointi ja tulkinta
- työskentelyä piirtäen, maalaten, valokuvaten, videoiden sekä digitaalista kuvankäsittelyä (Photoshop) hyödyntäen

Säestyskurssi

Riihimäen lukio

Opiskelemme soinnuista soittoa kitaralla, koskettimilla, bassolla tai muulla säestyssoittimella. Aloitamme hyvin helpoista lauluista, joten kurssille ei välttämättä tarvita aikaisempaa soitotaitoa – oppimisen halua kylläkin. Pidemmälle ehtineille keksimme samoista kappa-leista haastavampaa tekemistä.

Yksilön ja yhteisön vuoro- vaikutus – johdatus sosiaali- psykologiaan

Riihimäen lukio

Miksi yksilö käyttäytyy ryhmässä eri tavalla kuin yksinään? Miten asenteet syntyvät? Onko ensivaikutelma oikea? Mitä ilmeeni, eleeni ja asentoni viestivät? Kurssilla paneudutaan sosiaalipsykologian keskeisiin kysymyksiin. Teemoina esim., roolit, asenteet, vuorovaikutustaidot, viestintä, johtajuus, ryhmäytymisen vaiheet, ryhmien keskinäinen vuorovaikutus sekä miten ryhmät muokkaavat minuutta.

Hyria Hyvinkää Karankatu 3–5

YKSIKÖN KOULUTUSTARJONTA

Matkailu-, ravitsemis- ja talousala

- Kokki

Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala

- Parturi-kampaaja

Tekniikan ja liikenteen ala

- Ajoneuvoasentaja
- Automaatioasentaja
- Hienomekaanikko
- Koneistaja
- Levyseppähitsaaja
- Maalari
- Puuseppä
- Sähköasentaja
- Vaatetusompelija

Muita opiskeluvaihtoehtoja

- Ponnahduslautaopinnot
- AKVA – ammatilliseen peruskoulutukseen valmistava koulutus
- MAVA – nuorten maahanmuuttajien ammatilliseen peruskoulutukseen valmistava koulutus.

YHTEYSTIEDOT

opinto-ohjaaja
Eija Rauhaniemi
puh. 040 352 6898
eija.rauhaniemi@hyria.fi



Hyrian Karankadun yksikkö kouluttaa tarmokasta ja osavaa työvoimaa työelämän tarpeisiin. Taitavaa, vastuuntuntoista ja itsenäistä tulevaisuudentekijää tarvitaan!

Koulutusohjelmamme tarjoavat monipuolista ammatillista koulutusta monilla eri aloilla. Valmistuneet ovat sijoittuneet hyvin työelämään. Osa tutkinnon suorittaneista jatkaa opintojaan mm. ammattikorkeakouluissa. Voit kehittää itseäsi omista vahvuuksista lähtien. Toisen asteen tutkinnot ovat laaja-alaisia kokonaisuuksia, joita voi muokata ja laajentaa henkilökohtaisen opetussuunnitelman avulla.

Hyrian yksiköiden ja lähialueen oppilaitosten yhteistyö opetustarjonnassa lisää virikkeitä ja mahdollisuuksia opiskelusuunnitelman laadinnassa on sitten kyseessä kaksoistutkinto (lukio/amatillinen tutkinto tai kaksi ammatillista tutkintoa rinnan), urheiluvallmennus tai jokin muu vaihtoehto. Opintojen jaksotuksen ja moduoloinnin tarkoitus on auttaa opiskelijaa rakentamaan yhdessä opinto-ohjaajan kanssa sellainen opiskelusuunnitelma, joka vastaa hänen ammatillisia tai jatko-opintoihin tähtääviä suunnitelmiaan. Opiskelun yksilöllisyys ja opiskelijälähtöisyys ovat toimintamme tärkeitä periaatteita. Oppilaitos tarjoaa mahdollisuuksia myös kansainväliseen yhteistoimintaan.

www.hyria.fi

MODUULIEN SISÄLTÖKUVAUKSET

HOTELLI-, RAVINTOLA- JA CATERING-ALAN PERUSTUTK. Kokkin koulutusohjelma					
Kokki					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1A	HRC1A	ATTO1	HRC2A	HRC3A	HRC4A
1B	HRC1B	HRC2B	ATTO1	HRC3B	HRC4B

KOKKI

1. vuosi

HRC1

Majoitus- ja ravitsemispalveluissa toimiminen 1. 6 ov, Valinnainen tutkinnon osa 2 ov.

ATTO1

Matematiikka 1 ov, Englanti 1 ov Äidinkieli 2 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Yritys- ja työelämätieto 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Taide- ja kulttuurikasvatus 1 ov.

HRC2

Majoitus- ja ravitsemispalveluissa toimiminen 2. 8 ov.

HRC3

Majoitus- ja ravitsemispalveluissa toimiminen 3. 6 ov (josta 4 ov TOP, HRCK10A 14.2.–15.3.2011, HRCK10B 17.3.–10.4.2011), Valinnainen tutkinnon osa 2. 2 ov.

HRC4

Lounasruokien valmistus 1. 2 ov, Valinnainen tutkinnon osa 3. 6 ov.

CATERING-ALAN PERUSTUTKINTO
Suurtalouden ruokatuotannon koulutusohjelma
Suurtaloukokki

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1					
2	CA5 Ei vaihtoja	YV5 Moduulista voi vaihtaa	CA7 Ei vaihtoja TOP	CA6 Ei vaihtoja	YV2 Moduulista voi vaihtaa
3A	YV3 Moduulista voi vaihtaa	YV4 Moduulista voi vaihtaa	CA8 Ei vaihtoja	CA10 Ei vaihtoja TOP 4B	CA9 Ei vaihtoja TOP
3B	YV3 Moduulista voi vaihtaa	YV4 Moduulista voi vaihtaa	CA8 Ei vaihtoja	CA9 Ei vaihtoja TOP 4A	CA10 Ei vaihtoja TOP

SUURTALOUSKOKKI

2. vuosi

CA5 – Taloudellisuus ruoanvalmistuksessa

Erytysruokavaliot 1. 1 ov, Omavalvonta 1 ov, Ruoanvalmistus ja leivonta 3. 2 ov, Erilaisuus ja palvelun merkitys 2 ov, Kustannuslaskenta ja taloudellinen toiminta 2 ov.

YV5 – Valinnaiset opinnot

Ruokapalvelujen kokonaisuus 8 ov.

CA6 – Suunnitelmallisuus ruoanvalmistuksessa

Taloudellinen toiminta 1 ov, Suunnitelmallinen työskentely 2 ov, Keittiötyöskentely 1 ov, Erytysruokavaliot 2. 2 ov, Ruokien esillelaitto 1 ov, Juhlapalvelujen toimintakokonaisuus 1 ov.

CA7 – Työssäoppiminen 1

Myynti ja kassakoneen käyttö 2 ov, TOP, Ruokatuotannon tehtävät 4 ov, TOP, Suomalainen ja kansainvälinen ruokakulttuuri 2 ov, TOP (1.12.2010–11.2.2011). Näyttö.

YV2 – Yhteiset opinnot

Äidinkieli 2. 1 ov, Englanti 2. 1 ov, Ruotsi 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Terveystieto 1 ov, Yhteisten aineiden valinnaiset opinnot 2 ov.

3. vuosi

YV3 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidinkieli 3. 1 ov, Matematiikka 3. 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 6 ov.

YV4 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidinkieli 4. 1 ov, yhteiskunta-, yritys- ja työelämätieto 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 4 ov, Opinnäytetyö 2 ov.

CA8 – Liikeidea

Ruoansulatus ja aineenvaihdunta 1 ov, Alan ATK-ohjelmat 1 ov, Juhlapalvelutyöskentely 4 ov, Ruokalista- ja ateriasuunnittelu 2 ov.

CA9 – Työssäoppiminen 2

Ruokatuotanto 5 ov, TO, Asiakaspalvelu 1 ov, TO, Tilaus- ja teemaruokien valmistus 1. 2 ov, TO. Näyttö. (Työssäoppiminen 08SUUA 11.4.–28.5.2011 ja 08SUUB 14.2.–8.4.2011)

CA10 – Työssäoppiminen 3

Tilaus- ja teemaruokien valmistus 2. 3 ov, Arviointi ja yhteistyö 1 ov, Suurkeittiön liikeidea 2 ov, TOP, Asiakastilat ja työturvallisuus 1 ov, TOP, Asiakaspalvelu eri asiakasryhmille 1 ov, TOP. Näyttö. (Työssäoppiminen 08SUUA 16.3.2011–10.4.2011 ja 08SUUB 11.4.–4.5.2011)

HIUSALAN PERUSTUTKINTO
Parturi-kampaajan koulutusohjelma
Parturi-kampaaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	PK1 Moduuliin voitulla	PK2 Ei vaihtoja	PK3 Moduuliin voitulla	ATTO1 Moduuliin voitulla	PK4 Ei vaihtoja
2	PK5 Ei vaihtoja TOP 1B	PK6 Ei vaihtoja	ATTO2 Moduulista voi vaihtaa	PK7 Ei vaihtoja TOP 4B	VA1 Ei vaihtoja
3	3. luokkaa ei ole luvuvuonna 2010–11				

PARTURI-KAMPAAJA**1. vuosi****PK1 – Hiusten puhdistamisen ja käsittelyn perusteita**

Hiusten käsittelyjen perusteet 5 ov,
Hiusten föönaaminen 2 ov,
Asiakaspalvelu ammattina 1 ov.

PK2 – Hiusten käsittelyn perusteita

Perusleikkaaminen 3 ov, Päivä-
kampauksia rullilla ja föönillä 3 ov,
Hiusten hoito- ja värikäsittelyjen
perusteet 2 ov.

PK3 – Hiusten kihartamisen ja värjäämisen perusteet

Värjäämisen perusteet 4 ov,
Kihartamisen perusteet 4 ov.

ATTO1 – Yhteiset opinnot

Äidinkieli 2 ov, Englanti 1 ov,
Matematiikka 1 ov, Fysiikka ja
kemia 1 ov, Taide- ja kulttuuri 1 ov,
Liikunta ja terveystieto 1 ov,
Yhteiskunta- yritys- ja työelämä-
tieto 1 ov.

PK4 – Parturi-kampaajan perustaitamista

Parturin työtaitoja ja muoto-
oppia 2 ov, Kampauksia ja
meikkejä arkeen 2 ov, Kesto-
värjäykset 4 ov.

2. vuosi**PK5 – Monipuolista ammattiosaamista**

Vaativaa parturityötä ja sormi-
näppäryyttä 2 ov, Kampaajan
klassisia kädentaitoja 2 ov,
Värjäminen työelämässä 2 ov,
Hiusalan ammattilaisen arkeen
tutustuminen 2 ov.

PK6 – Soveltava värjäminen ja kihartaminen

Soveltava kihartaminen 2 ov,
Valkaisukäsittelyt 3 ov,
Markkinointia ja mainontaa 3 ov.

ATTO2 – Yhteiset opinnot

Matematiikka 1 ov, Ruotsi 1 ov,
Fysiikka ja kemia 1 ov, Liikunta ja
terveystieto 1 ov, Valinnaiset atot
2 ov, Vapaasti valittavat 1 ov.

PK7 – Työssäoppimista ja juhlaa

Soveltava leikkaustaito 2 ov,
Kampauksia juhlaan 2 ov, Partu-
ri-kampaajan perusteitä 2 ov,
Markkinointia yrityksessä 2 ov.

VA1 – Ammatilliset valinnaiset; Ammattitaito monipuoliseksi

Parturi-kampaajan työtaitoja 8 ov.

3. opintovuoden moduuleita ei
ole tarjolla lukuvuonna 2010–2011.

AUTOALAN PERUSTUTKINTO
Autotekniikan koulutusohjelma
Ajoneuvoasentaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	AUTO1 Moduuliin voi tulla	AUTO2 Moduuliin voi tulla	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa	AUTO3 Moduuliin voi tulla	AUTO4 Moduuliin voi tulla
2	AUTO5 Ei vaihtoja	YV2 Moduulista voi vaihtaa	AUTO6 Ei vaihtoja TOP 4 ov	AUTO7 Ei vaihtoja TOP 4 ov	AUTOX Ei vaihtoja
3	YV3 Moduulista voi vaihtaa	YV4 Moduulista voi vaihtaa	AA8 Ei vaihtoja	AA9 Ei vaihtoja	AA10 Ei vaihtoja

AJONEUVOASENTAJA**1. vuosi****AUTO1**

Metallitekniikan perusteet 6 ov,
Auton huolto 1. 2 ov.

AUTO2

Auton huolto 2. 8 ov.

ATTO1

Matematiikka 1 ov, Englanti 1 ov
Äidinkieli 2 ov, Fysiikka ja kemia
1 ov, Yritys- ja työelämä-tieto 1 ov,
Liikunta ja terveystieto 1 ov,
Taide- ja kulttuurikasvatus 1 ov.

AUTO3

Auton huolto 3. 4 ov.
Auton korjaus 1. 4 ov.

AUTO4

Auton korjaus 2. 4 ov.
Auton korjaus 3. 4 ov.

2. vuosi**AUTO5**

Moottorin korjaus 1. 4 ov, Tehon-
siirto 2 ov, Sytytyslaitteet 2 ov.

YV2 – Yhteiset opinnot

Äidinkieli 2. 1 ov, Englanti 2. 1 ov,
Ruotsi 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov,
Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikun-
ta ja terveystieto 1 ov, Yhteisten
aineiden valinnaiset opinnot 2 ov.

AUTO6

Polttonestelaitteet 2 ov, Moot-
torin ohjausjärjestelmät 2 ov,

Auton huolto 4 ov (Työssäoppi-
minen 17.1.–11.2.2011).

AUTO7

Määräaikaishuollot 4 ov (Työssä-
opiminen 14.2.–16.3.2011),
Polttonestelaitteet 4 ov.

AUTOX

Moottorin korjaus 4 ov, Poltto-
aine- ja moottorinohjausjärjestel-
mät 1. 4 ov.

3. vuosi**YV3 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot**

Äidinkieli 3. 1 ov, Matematiikka 3.
1 ov, Vapaasti valittavat opin. 6 ov.

YV4 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidinkieli 4. 1 ov, yhteiskunta-,
yritys- ja työelämä-tieto 1 ov,
Vapaasti valittavat opinnot 4 ov,
Opinnäytetyö 2 ov.

AA8 – Moottorin korjaus

Moottorin korjaus 4 ov, Ohjau-
slaitteiden kunnostustyöt 2. 4 ov.

AA9 – Työssäoppiminen 2

Vianhakumenetelmät 2 ov,
Testuslaitteet 2 ov, Työssäoppimi-
nen 4 ov (17.3.–8.4.2011).

AA10 – Työssäoppiminen 3

Määräaikaishuollot 6 ov to, Alusta
ja hallintalaitteiden korjaus 2 ov,
Auton sähkölaitteet ja varusteet 2.
4 ov (Työssäoppiminen
11.4.–25.5.2011).



SÄHKÖALAN PERUSTUTKINTO Sähkö- ja automaatiotekniikan koulutusohjelma Automaatioasentajat					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	SAP1 Moduuliin voi tulla	SAP2 Moduuliin voi tulla	SAP3 Moduulista voi vaihtaa	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa	SAP4 Moduuliin voi tulla
2	SAP5 Moduuliin voi tulla	SAP6 Ei vaihtoja	VA1 Moduulista voi vaihtaa	AUP7 Ei vaihtoja	ATTO2 Moduulista voi vaihtaa

AUTOMAATIOASENTAJAT

1. vuosi

SAP1 – Amm. perusopinnot 1
Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 1. 4 ov, Tietokoneen peruskäyttö ja tietojen sekä tietokoneen käyttöönoton hallinta 2 ov, Työturvallisuuden, sähkö- ja sähkötyöturvallisuuden hallinta 2 ov.

SAP2 – Amm. perusopinnot 2
Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 2. 4 ov, Käsityökalujen käyttö, sähköalan puu-, metalli- ja muovityöt 4 ov.

SAP3 – Amm. perusopinnot 3
Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 3. 4 ov, Sähköasennusmateriaalien tuntemus 1. 4 ov.

ATTO1 – Yhteiset opinnot
Äidinkieli 1. 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Taide ja kulttuuri 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Yritys- ja työelämä tieto 1 ov.

SAP4 – Amm. perusopinnot 4
Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 3. 4 ov, Sähköasennusmateriaalien tuntemus 2. 2 ov, Sähköasennustekniset työt 1. 2 ov, näyttö.

2. vuosi

SAP5 – Amm. perusopinnot 5
Sähköasennustekniset työt 2. 4 ov, Automaatioasennukset 1. 3 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

SAP6 – Amm. perusopinnot 6
Sähköasennustekniset työt 3. 4 ov, Automaatioasennukset 2. 3 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

VA1 – Koulutusohjelman valinnaiset opinnot 1
Paikallisesti tarjottavat tutkinnon osat 8 ov TOP, näyttö.

AUP7 – Automaatioasentajan perusopinnot 7
Sähköasennustekniset työt 4. 2 ov, Automaatioasennukset 3. 2 ov, Kappaletavara-laitteistojen ja laitteiden käyttö- ja ohjaustyöt 1. 4 ov.

ATTO2 – Yhteiset opinnot
Äidinkieli 2. 1 ov, Ruotsi 1. 1 ov, Matematiikka 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Valinnaiset atto-opinnot 2 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

SÄHKÖALAN PERUSTUTKINTO Elektroniikan ja tietoliikennetekniikan koulutusohjelma Elektroniikka-asentaja					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	1. luokkaa ei ole lukuvuonna 2010–11				
2	2. luokkaa ei ole lukuvuonna 2010–11				
3	YV3 Moduulista voi vaihtaa	YV4 Moduulista voi vaihtaa	SÄE8 Ei vaihtoja	SÄE9 Ei vaihtoja 4ov TOP	SÄE10 Ei vaihtoja 8ov TOP

ELEKTRONIikka-ASENTAJA

3. vuosi

YV3 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot
Äidinkieli 3. 1 ov, Matematiikka 3. 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 6 ov.

YV4 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot
Äidinkieli 4. 1 ov, yhteiskunta-, yritys- ja työelämä tieto 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 4 ov, Opinnäytetyö 2 ov.

SÄE8 – Tietoliikenne

Sulautetut järjestelmät 8 ov.

SÄE9 – Työssäoppiminen 2
Elektroniikkalaitteiden huolto 1. 3 ov, Kiinteistöautomaatio 2. 1 ov, Laitteiden rakentaminen ja vianhaku 2. 4 ov Työssäoppiminen.

SÄE10 – Työssäoppiminen 3
Kappaletavara-automaation perusteet 2. 4 ov TO, Kiinteistöautomaatio 3. 2 ov TO, Elektroniikkalaitteiden huolto 2. 2 ov (Työssäoppiminen 11.4.–28.5.2011).

KONE- JA METALLIALAN PERUSTUTKINTO Valmistustekniikan koulutusohjelma Hienomekaanikko ja koneenasentaja					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	MET1 Moduuliin voi tulla	MET2	MET3	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa	MET4
2	HIE5 Ei vaihtoja	YV5 Moduulista voi vaihtaa	HIE6 Ei vaihtoja	HIE7 Ei vaihtoja	YV2 Moduulista voi vaihtaa
3	YV3 Moduulista voi vaihtaa	YV4 Moduulista voi vaihtaa	HIE8 Ei vaihtoja	HIE9 Ei vaihtoja TOP	HIE10 Ei vaihtoja TOP

HIENOMEKAANIKKO JA KONEENASENTAJA

MET1 – Koneistuksen perustyöt
Mittaustekniikan perusteet 1 ov,

Koneistuksen yleistiedot ja -taidot 1 ov, Sorvauksen perusteet 2 ov, Porauksen perusteet 0,75 ov, Jyr-sinnän perusteet 3 ov, Työturvallisuus 0,25 ov.

MET2 – Asennuksen ja automaation perustyöt 1

Koneenpiirustus 1A 1ov, Sorvauksen perusteet 1 ov, Asennuksen ja automaation perusteet 1. 3 ov, Asennuksen ja automaation perusteet 2. 3 ov.

MET3 – Levytöiden ja hitsauksen perustyöt

Koneenpiirustus 1B. 1 ov, Hitsauksen perusteet 4,75 ov, Levytöiden perusteet 2 ov, Tulytöt 0,25 ov.

ATTO1

Äidinkieli 2 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Englanti 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämätieto 1 ov, Taide- ja kulttuurikasvatus 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1ov.

MET 4 – Asennuksen ja automaation perustyöt 2

Asennuksen ja automaation perusteet 3. 4 ov, Levytöiden perusteet 2 ov, Hienomekaaninen valmistus 2 ov.

teet 2 ov, Hienomekaaninen valmistus 2 ov.

YV3 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidink. 3. 1 ov, Matematiikka 3. 1 ov, Vap. valittavat opinnot 6 ov.

YV4 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidinkieli 4. 1 ov, yhteiskunta-, yritys- ja työelämätieto 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 4 ov, Hienomekaanikon/koneenasentajan työ 2 ov.

HIE8 – Laakeroinnit

Laakeriasennukset 8 ov.

HIE9 – Työssäoppiminen 2

Mekaanisten laitteiden korjaus 4 ov, Automaatiotekniikka 2. 4 ov, TO.

HIE10 – Työssäoppiminen 3

Tuotanto- ja asennustekniikka 8 ov, TO.

KONE- JA METALLIALAN PERUSTUTKINTO
*Valmistustekniikan koulutusohjelma***Koneistaja ja levyseppähitsaaja**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	MET1	MET 2	ATTO1	MET3	MET 4
2	MET6 Ei vaihtoja	YV 2 Moduulista voi vaihtaa	MET7 Ei vaihtoja TOP	MET5 Ei vaihtoja	YV 5 Moduulista voi vaihtaa
3	YV 3 Moduulista voi vaihtaa	YV 4 Moduulista voi vaihtaa	MET8 Ei vaihtoja	MET9 Ei vaihtoja TOP	MET0 Ei vaihtoja TOP

KONEISTAJA JA LEVYSEPPÄHITSAAJA**MET1 – Koneistuksen ja hitsauksen perustyöt 1**

Mittaustekniikan perusteet 0,75 ov, Koneistuksen yleistiedot ja

-taidot 1 ov, Sorvauksen perusteet 1 ov, Koneenpiirustus 1A. 1 ov, Työturvallisuus 0,25 ov, Tulytöt 0,25 ov, Koneenpiirustus 1B. 1 ov, Hitsauksen perusteet 1,75 ov, Levytöiden perusteet 1 ov.

MET2 – Koneistuksen ja hitsauksen perustyöt 2

Sorvauksen perusteet 2 ov, A Jyrsinnän perusteet 2 ov, Levytöiden perusteet 3 ov, Hitsauksen perusteet 1 ov.

ATTO1

Äidinkieli 2 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Englanti 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämätieto 1 ov, Taide- ja kulttuurikasvatus 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov.

MET3 – Koneistuksen ja hitsauksen perustyöt 3

Jyrsinnän perusteet 1 ov, Mittaustekniikan perusteet 0,25 ov, Porauksen perusteet 0,75 ov, Hitsauksen perusteet 2 ov, Asennuksen ja automaation perusteet 1. 4 ov.

MET4 – Asennuksen ja automaation perustyöt

Asennuksen ja automaation perusteet 2 3 ov, Asennuksen ja automaation perusteet 3 3 ov, Koneistus tai levy- ja hitsaus työt 2 ov.

MET5 – Sorvaus ja levytyöt

Manuaalinen sorvaus 4 ov, Levyjen leikkaus, särmäys ja pyöristäminen 4 ov. Näyttö.

YV2 – Yhteiset opinnot

Äidinkieli 2. 1 ov, Englanti 2. 1 ov, Ruotsi 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Terveystieto 1 ov, Yhteisten aineiden valinnaiset opinnot 2 ov.

MET6 – Jyrsintä ja hitsaus

Konepajamittaukset 2 ov, Jyrsintä 2 ov, MIG/MAG -hitsaus 4 ov.

MET7 – Työssäoppiminen 1

Valmistustekniikka 2. 4 ov (KON), TO, Valmistustekniikka 5. 4 ov (LEV), TO.

YV5 – Ammatilliset valinnaiset

NC-ohjelmointi 1. 2 ov, NC-sorvaus 2 ov, Levytyökeskus 2 ov, Tekninen suunnittelu 2 ov.

YV3 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidinkieli 3. 1 ov, Matematiikka 3. 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 6 ov.

YV4 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidinkieli 4. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämätieto 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 4. ov, Opinnäytetyö 2 ov.

MET8 – Ohutlevytyöt

Levyalan NC-tekniikka 4 ov, NC-koneistus 4 ov.

MET9 – Työssäoppiminen 2

Luokkahitsaus 2 ov, NC-konehuolto 2 ov, Valmistustekniikka 3. 2 ov TO, Valmistustekniikka 6. 2 ov TO. Näyttö.

MET10 – Työssäoppiminen 3

Valmistustekniikka 4. 4 ov TO Valmistustekniikka 7. 4 ov, TO. Näyttö.

PINTAKÄSITTELYALAN PERUSTUTKINTO

Maalausalan koulutusohjelma

Maalari

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	PIK1 Moduuliin voitulla	ATTO1 Moduulista voit vaihtaa	PIK2 Ei vaihtoja	PIK3 Moduuliin voitulla	PIK4 Ei vaihtoja
2	2. luokkaa ei ole lukuvuonna 2010–11				
3	3. luokkaa ei ole lukuvuonna 2010–11				

MAALARI

1. vuosi

PIK1

Rakennusten korjausmaalaus 1. 8 ov.

ATTO1

Matematiikka 1 ov, Englanti 1 ov, Äidinkieli 2 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Yritys- ja työelämätiö 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Taide- ja kulttuurikasvatus 1 ov.

PIK2

Rakennusten korjausmaalaus 1. 2 ov, Uudisrakennusmaalaus 1. 6 ov.

PIK3

Uudisrakennusmaalaus 1. 4 ov, Rakennusten korjausmaalaus 2. 2 ov, Pientalojen ulkomaalaus 2 ov.

PIK4

Pientalojen ulkomaalaus 8 ov.

PUUALAN PERUSTUTKINTO

Teollisuuspuusepän koulutusohjelma

Puuseppä

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	PA1 Moduuliin voitulla	PA2 Ei vaihtoja	PA3 Ei vaihtoja	ATTO1 Moduulista voit vaihtaa	PA4 Moduuliin voitulla
2	PA5 Ei vaihtoja	YV2 Moduulista voit vaihtaa	PA6 Ei vaihtoja	PA7 Ei vaihtoja TOP	YV5 Moduulista voit vaihtaa
3	YV3 Moduulista voit vaihtaa	YV4 Moduulista voit vaihtaa	PA8 Ei vaihtoja	PA9 Ei vaihtoja TOP 4B	PA10 Ei vaihtoja TOP

PUUSEPPÄ

1. vuosi

PA1 – Materiaali- ja valmistustekn 8 ov

Materiaalituntemus 2 ov, Työsuojelu 1 ov, Peruskoneet 4 ov, Suunnittelu- ja piirustustekniikka 1 ov.

PA2 – Materiaali- ja valmistustekn 8 ov

Suunn.- ja piirustustekniikka 1 ov, Materiaalituntemus 1 ov, Peruskoneet 6 ov.

PA3 – Materiaali- ja valmistustekn 4 ov, Massiivipuutuott. Valm. 4 ov

Materiaalituntemus 1 ov, Peruskoneet 4 ov, Metsäklusteri 1 ov, Tuotantotoiminta 2 ov, Suunn.- ja piirustustekniikka 1 ov.

ATTO1

Matematiikka 1 ov, Englanti 1 ov, Äidinkieli 2 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Yritys- ja työelämätiö 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Taide- ja kulttuurikasvatus 1 ov.

PA4 – Massiivipuutuott.

Valm. 8 ov

Metsäklusteri 1 ov, Tuotantotoiminta 2 ov, Huonekaluteol. 4 ov, Suunn.- ja piirustustekniikka 1 ov.

2. vuosi

PA5 – Puusepänalan

tuotantotoiminta

Keittiökaluusteet 6 ov, Suunnittelutekniikka 2 ov.

YV2 – Yhteiset opinnot

Äidinkieli 2. 1 ov, Englanti 2. 1 ov, Ruotsi 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Terveystieto 1 ov, Yhteisten aineiden valinnaiset opinnot 2 ov.

PA6 - Työssäoppiminen 1

Tuotantotoim. 2 8 ov, TO. Näyttö.

PA7 – Rakennuspuusepän tuotteet

Rakennuspuusepäntuotteet 8 ov.

YV5 – Ammatilliset valinnaiset

Huonekalujen kunnostus 8 ov.

3. vuosi

YV3 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidinkieli 3. 1 ov, Matematiikka 3. 1 ov, Vap. valittavat opinnot 6 ov.

YV4 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidinkieli 4. 1 ov, yhteiskunta-, yritys- ja työelämätiö 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 4 ov, Oppinäytetyö 2 ov.

PA8 – Tuotteiden valmistus

CNC-Tekniikka 4 ov, Huonekalujen valmistus 1. 4 ov.

PA9 – Työssäoppiminen 2

Huonekalujen valmistus 2. 4 ov, Huonekalujen valm. 3. 4 ov, TOP.

PA10 – Työssäoppiminen 3

Huonekalujen valm. 4. 8 ov, TOP.

SÄHKÖALAN PERUSTUTKINTO
Sähkö- ja automaatiotekniikan koulutusohjelma
Sähköasentaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	SAP1 Moduuliin voitulla	SAP2 Moduuliin voitulla	ATTO1 Moduulista vaihtaa	SAP3 Ei vaihtoja	SAP4 Ei vaihtoja
2	SAP5 Ei vaihtoja	VA1 Ei vaihtoja TOP	SAP6 Ei vaihtoja	AUP7 Ei vaihtoja	ATTO2 Moduulista vaihtaa

SÄHKÖALAN PERUSTUTKINTO
Sähkö- ja energiatekniikan koulutusohjelma
Sähköasentaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
3	YV3 Moduulista vaihtaa	YV4 Moduulista vaihtaa	SÄS8 Ei vaihtoja	SÄS9 Ei vaihtoja TOP 4B	SÄS10 Ei vaihtoja TOP

SÄHKÖASENTAJA
Sähkö- ja automaatio-
tekniikan koulutusohjelma

1. vuosi

SAP1 – Amm. perusopinnot 1
 Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 1. 4 ov, Tietokoneen peruskäyttö ja tietojen sekä tietokoneen käyttöönoton hallinta 2 ov, Työturvallisuuden, sähkö- ja sähkötyöturvallisuuden hallinta 2 ov.

SAP2 – Amm. perusopinnot 2
 Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 2. 4 ov, Käsityökalujen käyttö, sähköalan puu-, metalli- ja muovityöt 4 ov.

ATTO1 – Yhteiset opinnot
 Äidinkieli 1. 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Taide ja kulttuuri 1. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Yritys- ja työelämäntieto 1 ov.

SAP3 – Amm. perusopinnot 3
 Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 3. 4 ov, Sähköasennusmateriaalien tuntemus 1. 4 ov.

SAP4 – Amm. perusopinnot 4
 Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 3. 4 ov, Sähköasennusmateriaalien tuntemus 2. 2 ov, Sähköasennustekniset työt 1. 2 ov, näyttö.

2. vuosi

SAP5 – Amm. perusopinnot 5
 Sähköasennustekniset työt 2. 4 ov, Automaatioasennukset 1. 3 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

VA1 – Koulutusohjelman valinnaiset opinnot 1
 Paikallisesti tarjottavat tutkinnon osat 8 ov TOP, näyttö.

SAP6 – Amm. perusopinnot 6
 Sähköasennustekniset työt 3. 4 ov, Automaatioasennukset 2. 3 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

SAP7 – Sähköasentajan perusopinnot 7
 Sähköasennustekniset työt 4. 2 ov, Automaatioasennukset 3. 2 ov, Kiinteistöjen sähköas. 1. 4 ov.

ATTO1 – Yhteiset opinnot
 Äidinkieli 2. 1 ov, Ruotsi 1. 1 ov, Matematiikka 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Valinnaiset atto-opinnot 2 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

SÄHKÖASENTAJA
Sähkö- ja energiatekniikan koulutusohjelma

YV3 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot
 Äidinkieli 3. 1 ov, Matematiikka 3. 1 ov, Vapaasti valit.opinnot 6 ov.

YV4 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot
 Äidinkieli 4. 1 ov, yhteiskunta-, yritys- ja työelämäntieto 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 4 ov, Opinnäytetyö 2 ov.

SÄS8 – Sähkölaitostyöt
 Maakaapelit ja ilmajohdot 8 ov.

SÄS9 – Työssäoppiminen 2
 Sähköjärjestelmät 2. 1 ov, Kiinteistön heikkovirta- ja tietojärjestelmät 1. 3 ov, Kiinteistön heikkovirta- ja tietojärjestelmät 2. 2 ov TOP, Kiinteistöautomaatio 1. 2 ov, TOP, Työssäoppiminen.

SÄS10 – Työssäoppiminen 3
 Sähkölaiteasennus 1. 4 ov, TOP, Sähkölaiteasennus 2. 4 ov TOP (Työssäopp. 11.4.–28.5.2011).

VAATETUSALAN PERUSTUTKINTO

Pukuompelun koulutusohjelma

Pukuompelija

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
3	YV3 Moduulista voi vaihtaa	YV4 Moduulista voi vaihtaa	VA8 Moduuliin voi tulla	VA9 Ei vaihtoja TOP 4B	VA10 Ei vaihtoja TOP

PUKUOMPELIJAT

3. vuosi

YV3 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidink. 3. 1 ov, Matem. 3. 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 6 ov.

YV4 – Yhteiset ja valinnaiset opinnot

Äidinkieli 4. 1 ov, yhteiskunta-, yritys- ja työelämäntieto 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 4 ov, Pukuompelijan työ 2 ov.

VA8 – Jakku

Jakun materiaalituntemus 1 ov, Jakun tuotesuunnittelu 1 ov,

Jakun muotoilu ja sovitus 1 ov, Jakun kaavoitus ja leikkuu 2 ov, Jakun valmistus 3 ov.

VA9 – Lapset ja työssäoppiminen 2

Muotoilu ja sovitus 2. 1 ov, TO, Valmistus 2. 3 ov, TO, Lastenvaatteiden valmistus 1 ov, Lastenvaatteiden kaavoitus ja leikkuu 1 ov, Ammatillisten aineiden valinnaiset opinnot 2 ov (Työssäoppiminen 14.3.–8.4.2011).

VA10 – Työssäoppiminen 3

Kaavoitus ja leikkuu 2. 2 ov, TO, Valmistus 3. 6 ov, TO (Työssäoppiminen 11.4.–27.5.2011).

TEKSTIILI- JA VAATETUSALAN PERUSTUTKINTO

Vaatetuksen koulutusohjelma

Vaatetusompelija

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	VA1 Moduuliin voi tulla	VA2 Moduuliin voi tulla	VA3 Moduuliin voi tulla	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa	VA4 Moduuliin voi tulla
2	VA5 Moduuliin voi tulla	VV1 Moduulista voi vaihtaa	VA6 Ei vaihtoja	VV2 Ei vaihtoja TOP	YV2 Moduulista voi vaihtaa
3	3. luokkaa ei ole lukuvuonna 2010–11				

VAATETUSOMPELIJAT

1. vuosi

VA1 – Tekstiili- ja vaatetusalan perusosaaminen

Tekstiiliasorakenteet, neuleet ja

sidokset 1 ov, Luonnonkuidut 1 ov, Perustuotteet 4 ov, Trendit ja värit 1 ov, Muotoilu ja valmistus 1. 1 ov.

VA2 – Työ- ja trendiasu

Tuotesuunnittelu, työvälineet ja menetelmät 1 ov, Työ- ja trendiasu 7 ov.

VA3 – Hyvänolon asu

Hyvänolon asu 6 ov, Asiakastyö ja korjauspalvelu 1. 1 ov, Muotoilu ja valmistus 2. 1 ov.

ATTO1

Matematiikka 1 ov, Englanti 1 ov, Äidinkieli 2 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Yritys- ja työelämäntieto 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Taide- ja kulttuurikasvatus 1 ov.

VA4 – Casualasu

Casualasun kaavoitus 3 ov, Casualasun valmistus 4 ov, Asiakastyö ja korjauspalvelu 1 ov.

2. vuosi

VA5 – Bisnespukeutuminen

Pukuhistoria ja pukeutumiskoodit 1 ov, Bisnesasun kaavoitus 2 ov, Bisnesasun valmistus 5 ov.

VV1 – Vaatetuksen valinnaiset

Erikoismateriaalien työstäminen 2 ov, Juhla-asun kaavoitus 2 ov, Juhla-asun valmistus ja sovitus 4 ov.

VA6 – Työssäoppiminen

Vaatetusala ammattina 8 ov (Työssäoppiminen 1.12.2010–11.2.2011).

VV2 – Asiakaspalvelu

Tekokuidut 1 ov, Vartalotyyppit ja tyyli 1 ov, Muotoilu ja valmistus 3. 4 ov, Asiakastyö- ja korjauspalvelu 3. 2 ov.

YV2 – Yhteiset opinnot

Äidinkieli 2. 1 ov, Englanti 2. 1 ov, Ruotsi 1. 1 ov, Matematiikka 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Terveystieto 1 ov, Yhteisten aineiden valinnaiset opinnot 2 ov.



Hyria Riihimäki Sakonkatu 1

YHTEYSTIEDOT

opinto-ohjaajat
Asta Kurhila
puh. 040 330 5259
Elli Rantala
puh. 050 415 3434
Eeva Seppälä
puh. 040 330 4622
etunimi.sukunimi@
hyria.fi



Hyrian Sakonkadun yksikkö kokoa noin 1000 eri alan opiskelijaa seudulta. Yksikösämme on ajanmukainen ja viihtyisä oppimisympäristö, osaava henkilöstö ja opiskelijälähtöinen ilmapiiri. Panostamme yrittäjyyteen, kestävän kehityksen edistämiseen ja laadukkaaseen toimintaan!

Urheiluvallennukseen valituille opiskelijoille tarjotaan mahdollisuutta harjoitella omaa lajiaan yhteistoiminta-ajalla koko lukuvuoden ajan yhteistyössä Riihimäen lukion kanssa.

Meillä on myös koulutustarjontaa ylioppilaille tai muun toisen asteen tutkinnon suorittaneille: laborantin, kokin ja media-assistentin koulutukset.

KAKSOIS- JA KOLMOISTUTKINTO

Kaikissa perustutkinnoissa on mahdollista suorittaa kaksoistutkinto. Lisäksi Riihimäen aikuislukion kanssa tehtävän yhteistyön tuloksena osa merkonomi- ja datanomiopiskelijoista suorittaa ammatillisen perustutkinnon, aikuislukion oppimäärän (48 lukio-kurssia) ja ylioppilastutkinnon eli kolmoistutkinnon.

TARJOAMME SINULLE

- monipuolisen koulutustarjonnan
- työelämäkontakteja tulevaisuuden työllistymistä varten
- ammatinsa osaavat opettajat
- mahdollisuus suorittaa työssä-oppiminen ulkomailla
- nykyaikaisen opiskeluympäristön laitteineen
- toimivat opiskelijapalvelut
- henkilökohtaiset opinto-suunnitelmat
- mahdollisuuden suorittaa kaksoistutkinto (ammatillinen perustutkinto ja lukio)
- hyvän pohjan työelämään ja jatko-opintoihin

YKSIKÖN KOULUTUSTARJONTA

Kulttuuriala

- Media-assistentti

Luonnontieteiden ala

- Datanomi, datanomi ja ylioppilas

Matkailu-, ravitsemis- ja talousala

- Kodinhuoltaja
- Kokki
- Tarjoilija

Tekniikan ja liikenteen ala

- Ajoneuvoasentaja
- Autonkuljettaja/Yhdistelmäajoneuvonkuljettaja
- ICT-asentaja
- Koneistaja
- Laborantti
- Levyseppähitsaaja
- Putkiasentaja
- Sähköasentaja
- Talonrakentaja
- Turvallisuusvalvoja ja ylioppilas

Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala

- Merkonomi, merkonomi ja ylioppilas

Muita opiskeluvaihtoehtoja

- Talouskoulu
- Ponnahduslutaopinnot
- AKVA – ammatilliseen peruskoulutukseen valmentava koulutus
- Ammattistartti – ammatilliseen koulutukseen ohjaava ja valmistava koulutus

www.hyria.fi

MODUULIEN SISÄLTÖKUVAUKSET

AUDIOVISUAALISEN VIESTINNÄN PERUSTUTKINTO Audiovisuaalisen viestinnän koulutusohjelma Media-assistentti					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	VIP1 Moduuliin voitulla	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa	VIP2 Moduuliin voitulla	VIP3 Ei vaihtoja	VIP4 Moduuliin voitulla
2	YV2 Moduulista voi vaihtaa	VIP5 Ei vaihtoja	VIP6 Ei vaihtoja	VIP7 Ei vaihtoja	VA1 Moduulista voi vaihtaa
3	VA2 Moduulista voi vaihtaa	VA3 Moduulista voi vaihtaa	VIP8 TO	VIP9 TO	VIP10 TO

Media-assistentti

1. vuosi

VIP1 – Ammatilliset opinnot
Verkkoviestintä 1. 8 ov.

ATTO1 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat
Matematiikka 1 ov, Englanti 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Taide ja kulttuuri 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä tietous 1 ov, Äidinkieli 1. 2 ov.

VIP2 – Ammatilliset opinnot
Grafiikka ja valokuvaus 1. 8 ov.

VIP3 – Ammatilliset opinnot
Verkkoviestintä 2. 8 ov.

VIP4 – Ammatilliset opinnot
Video ja valo 1. 8 ov.

2. vuosi

YV2 – Yhteiset opinnot (vanha ops)
Englanti 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2.

1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Äidinkieli 2. 1 ov, Etiikka 1 ov, Medialukutaito 1 ov, Mediapsykologia 1 ov, Vieraat kulttuurit 1 ov.

VIP5 – Videoviestintä
Videoviestintä 4 ov, Äänitstekniikka 2. 2 ov, Valoilmaisuus 2 ov, Vapaasti valittavat: Kurssitarjotin 1 ov.

VIP6 – Multimedian valmistus 1
Multimediaohjelmointi 2. 2 ov, Animaatio ja 3D 1. 2 ov, Journalismin perusteet 2 ov, Vapaasti valittavat: Kurssitarjotin 1 ov.

VIP7 – Multimedian valmistus 2
Matematiikka 3, 1 ov, Animaatio ja 3D 2. 3 ov, Verkkoviestintä 2. 2 ov, Kuvankäsittely 2 ov, Vapaasti valittavat: Kurssitarjotin 1 ov.

VA1 – Valinnaiset opinnot
Yritystoiminta 1. 1 ov, Tapahtumatekniikka 3 ov, Taitto ja mainosgrafiikka 2 ov, Vapaasti valittavat: Kurssitarjotin 1 ov.

3. vuosi

VA2 – Valinnaiset opinnot
Äidinkieli 3. 1 ov, Multimediaohjelmointi 3. 3 ov, Yritystoiminta 2. 1 ov, Vapaasti valittavat (oma vip08) Piirustus 1 ov, televisiotyö 2 ov, Kurssitarjotin 1 ov.

VA3 – Valinnaiset opinnot
Animaatio ja 3D 3. 2 ov, Toimintustyön perusteet 2 ov, Äänilmaisuus ja -suunnittelu 2 ov, Va-

paasti valittavat: Digitaalinen piirtäminen (oma vip08) 1 ov, Kurssitarjotin 1 ov.

VIP8 – Työssäoppiminen
Opinnäytetyö 3 ov, työssäoppiminen (TO) 4 ov.

VIP9 – Työssäoppiminen
Työssäoppien (TO).

VIP10 – Työssäoppiminen
Työssäoppien (TO).

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO Käytön tuen koulutusohjelma Datanomi					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	DA1 Moduuliin voitulla	DA2 Ei vaihtoja	DA3 Ei vaihtoja	DA4 Ei vaihtoja	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa
2	DA5 Ei vaihtoja	TO Ei vaihtoja	ATTO2 Moduulista voi vaihtaa	DA6 Ei vaihtoja	DA7 Ei vaihtoja
3	DA8 Ei vaihtoja	DA9 Ei vaihtoja	TO	TO	DA10 Ei vaihtoja

Datanomi

1. vuosi

DA1 – Ammatilliset perusopinnot
Järjestelmän hankinta ja käyttöönotto: Työaseman käyttöönotto ja ylläpito 2 ov, Computing English 1 ov, Palvelutehtävissä toimiminen: Yrityksen toimintaympäristö 1 ov, Yrityksen talous ja kannattavuus 1 ov, Asiakaspalvelu 2 ov, Vapaasti valittavat: Näppäilytaito (oma) 1 ov.

DA2 – Ammatill. perusopinnot
Tietojärjestelmän hankinta ja käyttöönotto: Työaseman käyttöönotto ja ylläpito 1 ov, Palvelutehtävissä toimiminen: Yrityksen

talous ja kannattavuus 1 ov, Yrittäjänä toimiminen, Asiakaspalvelu 1 ov, Asiakaspalveluenglanti 1 ov, Asiakirjatuotanto 1 ov, Taulukkolaskenta ja datanomin matematiikka 1 ov, Vapaasti valittavat: Kestävä kehitys 1 ov.

DA3 – Ammatilliset perusopinnot ja ko-ohjelmaopinnot
Palvelutehtävissä toimiminen: Yrittäjänä toimiminen 1 ov, Asiakaspalveluruotsi 1 ov, Taulukkolaskenta ja matematiikka 1 ov, Esitysgrafiikka ja verkkosivujen perusteet 1 ov, Käytön tuki: Ylläpitotehtävissä toimiminen; Atk-juridiikka 1 ov, Tietoturva 1 ov, Palvelujen käyttöönotto ja tuki; Lähiverkko ja internetti 1 ov, työaseman asennus ja ympäristön vakiointi 1 ov.

DA4 – Ammatilliset perusopinnot ja ko-ohjelmaopinnot

Palvelutehtävissä toimiminen: Tietokannat 1 ov, Tietojärjestelmän hankinta ja käyttöönotto: Projektityöskentely 1 ov, ATK-hankinnat 2 ov, Ylläpito tehtävissä toimiminen: Työasema- ja verkkoympäristön ylläpito, Palvelujen käyttöönotto ja tuki: Lähiverkko ja internet 1 ov, Työaseman asennus ja työasemaympäristön vakiointi 1 ov, Vapaasti valittavat: Työelämän pelisäännöt (oma) 1 ov.

ATTO1 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

Fysiikka ja kemia 1 ov, Äidinkieli 2. 1 ov, Englanti 1. 1 ov, Yhteiskuntaryitys- ja työelämä tieto 1 ov, Taide ja kulttuuri 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Matematiikka 1 ov.

Informaatioteknologiapalvelujen ja markkinoinnin ko (vanha ops)**DA5 – Ammatilliset opinnot**

Työvälineohjelmointi 1 ov, Mikro- ja verkkotuki 2 ov, Asiakaspalvelu 2. 1 ov, Markkinoinnin perusteet 2. 1 ov, Verkkoratkaisut 1 ov, Vapaasti valittavat: Digikuvien käsittely 1 ov, Kurssitarjottimelta 1 ov.

TO – Työssäoppiminen

Työssäoppiminen 8 ov.

YV2 – Yhteiset pakolliset ja valinnaiset opinnot

Äidinkieli 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Englanti 1 ov, Kemia 1 ov, Ympäristötieto 1 ov, Englanti 3. 1 ov, Liikunta 1 ov, Media-lukutaito 1 ov.

DA6 – Ammatilliset opinnot

Tietovarastot 1 ov, Ohjelmointi 1 ov, Mikro- ja verkkotuki 1 ov, Työvälineohjelmointi 1 ov, Asiakirjahallinta 1 ov, Asiakastilaisuuden järjestäminen 2 ov, Vapaasti valittavat: Kurssitarjotin ov.

DA7 – Ammatilliset opinnot

Tietovarastot 1 ov, Ohjelmointi 1 ov, tietojärjestelmän toteutus 1 ov, ATK-hankinnat 1 ov, ATK-juridiikka 1 ov ATK-englanti 1 ov, Vapaasti valittavat: Kurssitarjotin 1 ov.

DA8 – Ammatilliset opinnot

Käytön tuki: Verkkopalvelimet 2 ov, Verkkoratkaisut 1 ov, Opastus ja ohjeistus 1 ov, Julkaisutuotanto 1,5 ov, Englanti 1 ov, Korkous- ja neuvottelutaito 1 ov, Vapaasti valittavat: Kurssitarjotin 1 ov.

DA9 – Ammatilliset opinnot

Käytön tuki: Verkkopalvelimet 2 ov, Verkkoratkaisut 2 ov, Opastus ja ohjeistus 1 ov, ATK-alan yrittäjyys 2 ov, Yrityksen kannattavuus 2. 1 ov, Vapaasti valittavat: Kurssitarjotin 1 ov.

TO – Työssäoppiminen

Työssäoppiminen 8 ov
Näytöt: Liiketoiminnan näyttö 2: Kehittäminen. Käytön tuen näyttö: Opastus, Ylläpito.

TO – Työssäoppiminen

Työssäoppiminen 4 ov. ATK-alan yrittäjyys 1 ov, WebDesign 2 ov, oppinäytetyö.

DA10 – Ammatilliset opinnot

Myyntineuvottelu 1 ov, Mobiiliviestintä 1 ov, Multimedia 2 ov, Vapaasti valittavat: Flash (oma) 1 ov, Kurssitarjotin 1 ov.

**LIIKETALouden PT/TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIKAN PT, YO-TUTKINTO JA LUKION OPPIMÄÄRÄ
Asiakaspalvelun ja myynnin ko/käytön tuen ko****Merkonomi + yo/Datanomi + yo**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	KT1 Moduuliin voitulla	KT2 Ei vaihtoja	KTAS1 Ei vaihtoja	KTAS2 Ei vaihtoja	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa
2	KTAS3 Ei vaihtoja	TO	ATTO2 Moduulista voi vaihtaa	KTAS4 Ei vaihtoja	KTAS5 Ei vaihtoja
3	KTAS6 Ei vaihtoja	KTAS7 Ei vaihtoja	TO	TO	KT1 Moduuliin voitulla
4	KT2 Moduuliin voitulla	KT3 Moduuliin voitulla	KT4 Moduuliin voitulla	YO- kirjoitukset	

**MERKONOMI + YO
DATANOMI + YO****KT1 – Asiakaspalvelu**

Asiakaspalvelu 2 ov, Asiakaspalvelu 1 ov, Tekstinkäsittely 1 ov, Yritystoiminta 1 ov, Talous ja kannattavuus 1 ov, Matematiikan prosenttilasku 1 ov, ENA 1. 1 ov.

KT2 – Asiakaspalvelu

Asiakaspalvelu 1 ov, Asiakaspalveluenglanti 1 ov, Asiakirjatuotanto 2 ov, Taulukkolaskenta ja grafiikka 1 ov, Yritystoiminta 1 ov, Talous ja kannattavuus 1 ov, RUB 8. 1 ov.

KTAS1 – Koul.ohjelmaopinnot

Taulukkolaskenta ja grafiikka 1 ov, Yritystoiminta 1 ov, Kaupan palvelu ja myynti: Kaupan toimintaympäristö 2 ov, Tuotetieto 2 ov, Asiakasinformaation hankinta ja käyttö 2 ov.

KTAS2 – Koul.ohjelmaopinnot

Asiakassuhdemarkkinointi 4 ov, Myyntityö 1 ov, Myyntityön englanti 1 ov, Myyntityön ruotsi 1 ov, ÄI 10 1 ov.

ATTO1 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

Fyke 1. 1 ov, ENA 2. 1 ov, RUB 1. 1 ov, MAB 1. 1 ov, LII1. 1 ov, YH 1. 1 ov, KU 1. 1 ov, ÄI 1. 1 ov.

KTAS3 – Koul.ohjelmaopinnot

Myyntityö 2 ov, Kaupan toimintaympäristö 2 ov, Kaupan viestintä 1 ov, Myyntineuvottelu 1 ov, RUB 2. 1 ov, ENA 2. 1 ov.

TO – Työssäoppiminen

Kaupan palvelu ja myynti 2 ov, Asiakkusien hoito 2 ov, Asiakaspalvelu 4 ov.

ATTO2 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

ENA 3. 1 ov, ÄI 3. 1 ov, FYKE 2. 1 ov, LII 2. 1 ov, FI 1. 1 ov, GE 2. 1 ov, RUB 9. 1 ov, MAB 9. 1 ov.

KTAS4 – Koul.ohjelmaopinnot

Myyntityö 2 ov, Englanti 1 ov, Kaupan viestintä 1 ov, MAB 4. 1 ov, RUB 3. 1 ov, KU 2. 1 ov, PS 1. 1 ov.

KTAS5 – Koul.ohjelmaopinnot

Tuotetieto 2 ov, Hinnoittelu 2 ov, Myyntineuvottelu 1 ov, Myynti-englanti 1 ov, BI 1. 1 ov.

KTAS6 – Koul.ohjelmaopinnot

Kaupan toimintaympäristö 1 ov, Myyntineuvottelu 2 ov, Myynti ja laskutus 1 ov, Kuvankäsittely ja julkaisutuotanto 1 ov, ENA 9. 1 ov, ÄI 3. 1 ov, MAB 5. 1 ov.

KTAS7 – Koul.ohjelmaopinnot

Kampanjointi 1 ov, Kuvankäsittely ja julkaisutuotanto 1 ov, Asiakasmarkkinointi 2 ov, Markkinointiruotsi 1 ov, Markkinoinnin suunnittelu 1. 5 ov, Kaupan viestintä 1 ov, ENA 4. 1 ov.

TO – Työssäoppiminen

Työssäoppiminen 8 ov.

TO – Työssäoppiminen

Työssäoppiminen 4 ov, Asiakasmarkkinointi 1 ov, Markkinointi-englanti 1 ov, Kampanjointi 1 ov.

KT1 – Lukio-opinnot

RUB 4. 1 ov, ENA 5. 1 ov, HI 2. 1 ov, BI 2. 1 ov, GE 3. 1 ov, PS 2. 1 ov., Opinnäytetyö 2 ov.

KT2 – Lukio-opinnot

HI 3. 1 ov, RUB 10. 1 ov, ENA 6. 1 ov, MAB 5. 1 ov, ÄI 5. 1 ov.

KT3 – lukio-opinnot

RUB 5. 1 ov, MAB 6. 1 ov, GE 3. 1 ov, YH 2. 1 ov, ENA 7. 1 ov.

KTA4 – lukio-opinnot

ÄI 6. (abi) 1 ov, MAB 10. (abi) 1 ov, RUB 11. 1 ov, ENA 12. (abi) 1 ov, YH 3. 1 ov.

YO-Kirjoitukset

LIIKETALouden PERUSTUTKINTO Asiakaspalvelun ja myynnin koulutusohjelma Merkonomi					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	LP1 Moduuliin voi tulla	LP2 Ei vaihtoja	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa	LPAS1 Moduuliin voi tulla	LPAS2 Ei vaihtoja
2	ATTO2 Moduulista voi vaihtaa	TO	TO	LPAS3 Moduuliin voi tulla	LPAS4 Ei vaihtoja
3	LPAS5 Ei vaihtoja	LPAS6 Ei vaihtoja	LPAS7 Ei vaihtoja	TO	TO

MERKONOMI**Asiakaspalvelun ja myynnin koulutusohjelma (retail)****LP1 – Asiakaspalvelu**

Ammatilliset perusopinnot: Tekstinkäsittely 1 ov, Asiakirjatuotanto 1 ov, Grafiikka 1 ov, Asiakaspalvelu 1. 1 ov, Asiakaspalvelu-

englanti 1 ov, Yritystoiminta 1 ov, Talous ja kannattavuus 1 ov, Matematiikan prosenttilasku 1 ov.

LP2 – Asiakaspalvelu

Ammatill. perusopinnot: Asiakirjatuotanto 1 ov, Asiakaspalv. 2 ov, Asiakaspalveluruotsi 1 ov, Yritystoiminta 2 ov, Taulukkolaskenta 1 ov, Talous ja kannattavuus 1.

ATTO1 – Ammattitaitoa**täydentävät tutkinnon osat**

Matematiikka 1 ov, Fysiikka 1 ov, Äidinkieli 2 ov, Englanti 1 ov, Yhteiskunta- yritys- ja työelämä-tieto 1 ov, Taide ja kulttuuri 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov.

LPAS1 – koul.ohjelmaopinnot

Kaupan palvelu ja myynti: Tuotetieto 2 ov, Kaupan toimintaympäristö 1 ov, Työvälineohjelmat 2 ov, Visuaalinen myyntityö 2 ov, Vapaasti valittavat: Kestävä kehitys 1 ov.

LPAS2 – Koul.ohjelmaopinnot

Kaupan palvelu ja myynti: Kaupan toimintaympäristö 2 ov, Tuotetieto 1 ov, Visuaalinen myynti 2 ov, Työvälineohjelmat 2 ov, Vapaasti valittavat: 1. Työelämän tapatiето 1 ov.

ATTO2 – Ammattitaitoa**täydentävät tutkinnon osat**

Äidinkieli (puhe) 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Englanti 1 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Yhteiset valinnaiset: Ympäristötieto 1 ov, Englanti 3. 1 ov, Psykologia 1 ov, Säästä ja sijoita 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot: Kurssitarjottimelta 1 ov.

TO – Työssäoppiminen

Kaupan palvelu ja myynti 4 ov, Asiakaspalvelu 4 ov.

TO – Työssäoppiminen

Kaupan palvelu ja myynti 4 ov, Asiakaspalvelu 4 ov.

LPAS3 – Koulutusohjelmaopinnot

Retail-opinnot: Tuotetieto 1 ov, Ruotsi 1 ov, Englanti 1 ov, Työvälineohjelmat 3 ov, Visuaalinen myyntityö 1 ov, Vapaasti valittavat: 1 ov.

LPAS4 – Koulutusohjelmaopinnot

Retail-opinnot: Visuaalinen myyntityö 6 ov, Työvälineohjelmat 1, Vapaasti valittavat 1 ov.

Asiakaspalvelun ja markkinoinnin ko (vanha ops)**LPAS5 – Koul.ohjelmaopinnot**

Retail-opinnot: Kaupan toimintaympäristö 1 ov, Myyntineuvottelu 1 ov, Myynti ja laskutus 1 ov, Kuvankäsittely ja julkaisutuotanto 1 ov, Asiakasmarkkinointi 1 ov, Kampanjointi 2 ov, Kuvankäsittely ja julkaisutuotanto 1 ov, Asiakasmarkkinointi 1 ov, Vapaasti valittavat: Sähköinen kauppa (oma), Kurssitarjotin 1 ov.

LPAS6 – Koul.ohjelmaopinnot

Markkinoinnin suunnittelu 1,5 ov, Kuvankäsittely ja julkaisutuotanto 1 ov, Asiakasmarkkinointi 1 ov, Kaupan viestintä 1 ov, Markkinointiruotsi 1 ov, Ammatilliset valinnaiset: Talousraporttien luku-taito 1 ov, Vapaasti valittavat: Kurssitarjotin 1 ov, Mestari-myy-jä 1 ov.

LPAS7 – Koul.ohjelmaopinnot

Retail-opinnot: Kampanjointi 2 ov, Asiakasmarkkinointi 1 ov, Markkinointienglanti 1 ov, Ammatilliset valinnaiset: Yrityksen perustamis-laskelmat 1 ov, Liikekirjeenvaihto 1 ov, Esitteen tekeminen 1 ov, Liiketoimintasuunnitelma 1 ov, Kurssitarjotin 1 ov.

TO – Työssäoppiminen 8 ov**TO – Työssäoppiminen 2 ov**

Näytöt, To-työssäoppiminen 2 ov, Opinnäytetyö purku 2ov, Vapaasti valittavat: Tehokas työnhaku (oma) 1 ov.

LIIKETALouden PERUSTUTKINTO Talous- ja toimistopalvelujen koulutusohjelma

Merkonomi

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	LP1 Moduuliin voi vaihtaa	LP2 Ei vaihtoja	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa	LPTT1 Moduuliin voi vaihtaa	LPTT2 Ei vaihtoja
2	LPTT3 Ei vaihtoja	TO	TO	ATTO2 Moduulista voi vaihtaa	LPTT4 Ei vaihtoja
3	LPTT5 Ei vaihtoja	LPTT6 Ei vaihtoja	LPTT7 Ei vaihtoja	TO	TO

MERKONOMI

Talous- ja toimistopalvelujen koulutusohjelma

LP1 – Asiakaspalvelu

Ammatilliset perusopinnot: Tekstinkäsittely 1 ov, Asiakirjatuotanto 1 ov, Grafiikka 1 ov, Asiakaspalvelu 1. 1 ov, Asiakaspalvelu-englanti 1 ov, Yritystoiminta 1 ov, Talous ja kannattavuus 1 ov, Matematiikan prosenttilasku 1 ov.

LP2 – Asiakaspalvelu

Ammatilliset perusopinnot: Asiakirjatuotanto 1 ov, Asiakaspalvelu 2 ov, Asiakaspalveluruotsi 1 ov, Yritystoiminta 2 ov, Taulukkolaskenta 1 ov, Talous ja kannattavuus 1.

ATTO1 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

Matematiikka 1 ov, Fysiikka 1 ov, Äidinkieli 2 ov, Englanti 1 ov, Yhteiskunta- yritys- ja työelämä-tieto 1 ov, Taide ja kulttuuri 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov.

LPTT1 – koulutusohjelma-opinnot

Talouspalvelut: Tuotetieto 2 ov, Kaupan toimintaympäristö 1 ov,

Työvälineohjelmat 2 ov, Visuaalinen myyntityö 2 ov, Vapaasti valittavat: Kestävä kehitys 1 ov.

LPTT2 – Koulutusohjelma-opinnot

Palkkasovellus 1 ov, Palkkojen laskenta 1 ov, Kirjanpidon teoria 1 ov, Englanti 1 ov, Asiakirjahallinta 2 ov, Kokous- ja matkajärjestelyt 1 ov, Vapaasti valittava: Kestävä kehitys(oma).

09B

LPTT3 – Koulutusohjelma-opinnot

Palkkasovellus 1 ov, Palkkojen laskenta 1 ov, Laskutus 1 ov, Englanti 1 ov, Asiakirjahallinta 3 ov, Vapaasti valittava: Kurssitarjotin.

TO – Työssäoppiminen

Toimistopalvelut 4 ov, Asiakaspalvelu 4 ov.

TO – Työssäoppiminen

Toimistopalvelut 4 ov, Asiakaspalvelu 4 ov.

ATTO2 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

Yhteiset opinnot: Äidinkieli (puhe) 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Englanti 1 ov, Fysiikka ja kemia

1 ov, Yhteiset valinnaiset: Ympäristötieto 1 ov, Englanti 3, 1 ov, Psykologia 1 ov, Työelämän pelisäännöt 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot: Kurssitarjottimelta 1 ov.

LPTT4 – Koulutusohjelma-opinnot

Kirjanpidon teoria 1 ov, Reskontra-sovellus 1 ov, Kyselyn tekeminen 1 ov, Ruotsi 1 ov, Matka- ja kokousjärjestelyt 2 ov, Englanti 1 ov, Kurssitarjotin 1 ov.

LPTT5 –Toimistopalvelut ja tietohallinto ko

Ko-opinnot: Toimistoruotsi 1 ov, Työasematuki 2 ov, Toimiston viestintä 1 ov, Tietokannat 1 ov, Ohjelmien yhteiskäyttö 1 ov, Käyttäjien opastus 0,5 ov, vapaasti valittavat: Kurssitarjottimelta 1 ov.

LPTT6 – Toimistopalvelut ja tietohallinto

Ko-opinnot: Käyttäjien opastus

0,5 ov, Taulukkolaskennan tehokäyttö 1 ov, Toimiston viestintä 1,5 ov, Lomakesuunnittelu 1 ov, Atk-englanti 1 ov, Tietokannat 1 ov, Vapaasti valittava: Sähköinen kauppa (oma) 1 ov, Kurssitarjottimelta 1ov.

LPTT7 – Toimistopalvelut ja tietohallinto

Käyttäjien opastus 1 ov, Talouden ohjaus 2 ov, Taulukkolaskennan tehokäyttö 1 ov, Yrityksen perustamislaskelmat 1 ov, Vapaasti valittavat: Tehokkaat toimistopalvelut (oma) Kurssitarjotin 1 ov.

TO – Työssäoppiminen 8 ov

Näytöt.

TO – Työssäoppiminen 8 ov

To-työssäoppiminen 2 ov, Ko-opinnot 5 ov, Opinnäytetyö 2 ov, Vapaasti valittavat: Tehokas työnhaku (oma) 1 ov.

KOTITYÖ- JA PUHDISTUSPALVELUJEN KO Kotityöpalvelujen koulutusohjelma

Kodinhuoltaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	KOH1	KOH2	KOH3	KOH4	ATTO1
2	KKP5	VA1	KKP6	KKP7	ATTO2
3	KKP8	VA2	VA3	KKP9	KKP10

KODINHUOLTAJA

KOH1

Yritystoiminta 1, Tutustuminen 2 ov, Ateria- ja kahvipalvelut 1. 3 ov, Ylläpitosisiivous 1. 3 ov.

KOH2

Ateria- ja kahvipalvelut 2. 4 ov, Ylläpitosisiivous 2. 4 ov.

KOH3

Ateria- ja kahvipalvelut 3. 4 ov, Ylläpitosisiivous 3. 4 ov.

KOH4

Ateria- ja kahvipalvelut 4. 4 ov (TOP), Ylläpitosisiivous 4. 4 ov (TOP).

ATTO1

Englanti 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Taide ja kulttuuri 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä-tieto 1. 1 ov, Äidinkieli 1. 2 ov, Matematiikka 1. 1 ov.

KKP5

Kotien ruoka- ja ravitsemispalvelut 5. 4 ov, Kotien puhtaanapito- ja tekstiilihuoltopalvelut 5. 3 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA1

Kotien ruoka- ja ravitsemispalvelut 6. 3 ov, Kotityöpalvelujen tuottaminen 1 ov, Osaston VV-opinnot 3 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

KKP6

Kotien ruoka- ja ravitsemispalvelut 7. 1 ov, Kotien ruoka- ja ravitsemispalvelut 8. 2 ov, Kotien puhtaanapito- ja tekstiilihuoltopalvelut 6. 4 ov (TOP), Kotien puhtaanapito- ja tekstiilihuoltopalvelut 7. 1 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

KKP7

Kotityöpalv. tuottaminen 2 ov, Kotien puhtaanapito- ja tekstiilihuoltopalvelut 6 ov (TOP 4 ov)

ATTO2

Englanti 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Äidinkieli 2. 1 ov, Psykologia 1 ov, Yritystoiminnan perust. 1 ov, Taide ja kult. 1 ov, Ruotsi 2. 1 ov.

KKP8

Kotien ruoka- ja ravitsemispalvelut 9. 3 ov, Kotityöpalvelujen tuottaminen 5. 4 ov, Äidinkieli 3. 1 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA2

Osaston VV-opinnot 2 ov, Koulutusohjelmavalinnaiset 6 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA3

TOP 8 ov.

KKP9

Kotityöpalvelujen tuot. 6. 7 ov.

KKP10

Kotityöpalvelujen tuot. 7. 5 ov, Kotityöpalv. tuottaminen 8. 2 ov.

HOTELLI-, RAVINTOLA- JA CATERING-ALAN PERUSTUTK.**Kokin/Asiakaspalvelun koulutusohjelma****Kokki/tarjoilija**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	HRC1A	ATTO1	HRC2A	HRC3A	HRC4A
1	HRC1B	HRC2B	ATTO1	HRC3B	HRC4B

HOTELLI-, RAVINTOLA-ALAN PERUSTUTKINTO**Kokin koulutusohjelma****Kokki**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
2	KOK5A KOK5B	VA1 ATTO2	ATTO2 KOK6B	KOK6A VA1	KOK7A KOK7B
3	KOK8	VA2	VA3	KOK9	KOK10

KOKKI**HRC1A**

Majoitus- ja ravitsemispalveluissa toimiminen 1. 6 ov, valinnainen tutkinnon osa 1. 2 ov.

ATTO1

Äidinkieli 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä-tieto 1. 1 ov, Taide ja kulttuuri 1. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov.

HRC2A

Majoitus- ja ravitsemispalveluissa toimiminen 2. 8 ov.

HRC3A

Majoitus- ja ravitsemispalveluissa toimiminen 3. 6 ov (TOP 4 ov), Valinnainen tutkinnon osa 2. 2 ov.

HRC4A

Lounasruokien valmistus 1. 2 ov, Valinnainen tutkinnon osa 3. 6 ov.

KOK5B

Juhla/Kahvila/Ruokapalvelut asiakas-kohteessa 8 ov (TOP).

ATTO2

Englanti 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Äidinkieli 2. 1 ov, Työelämän pelisäännöt 1 ov, Psykologia 1 ov, Tietotekniikka 1. 1 ov, Englanti 7. 1 ov.

KOK6B

Ravintolan keittiötoiminnot 7 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA1

Ravintolan keittiötoiminnot 2 ov, Osaston VV-opinnot 2 ov, Kahvila/Juhla/Ruokapalvelut asiakas-kohteessa 2 ov, Matematiikka 3. 1 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

KOK7B

Ravintolan keittiötoiminnot 7 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

KOK8

Ravintolaruokienvalmistus 8 ov (TOP).

VA2

Henkilöstöravintolatoiminnot 3 ov, Vapaasti valittavat opinnot 3 ov, Äidinkieli 1 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA3

Henkilöstöravintolatoiminnot 7 ov, Ravintolaruokien valmistus 1 ov.

KOK9

Ravintolaruokienvalmistus 8 ov (TOP).

KOK10

Ravintolaruokien valmistus 7 ov (sis. Ammattiranska 1 ov, Päättötyö 1 ov), VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

CATERING-ALAN PERUSTUTKINTO**Asiakaspalvelun koulutusohjelma****Tarjoilija/Palveluvastaava**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
2	ATTO2	CATE5	CATE6	CATE7	VA1
3	CATE8	VA2	VA3	CATE9	CATE10

TARJOILIIJA/PALVELUVASTAAVA

HRC1B

Majoitus- ja ravitsemispalveluissa toimiminen 1. 6 ov, valinnainen tutkinnon osa 1. 2 ov.

HRC2B

Majoitus- ja ravitsemispalveluissa toimiminen 2. 8 ov.

ATTO1

Äidinkieli 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä-tieto 1. 1 ov, Taide ja kulttuuri 1. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov.

HRC3B

Majoitus- ja ravitsemispalveluissa toimiminen 3. 6 ov (TOP 4ov), Valinnainen tutkinnon osa 2. 2 ov.

HRC4B

Asiakaspalvelu ja myynti 1. 2 ov, Valinnainen tutkinnon osa 3. 6 ov.

ATTO2

Englanti 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Äidinkieli 2. 1 ov, Työelämän pelisäännöt 1 ov, Psykologia 1 ov, Taide ja kulttuuri 2. 1 ov, Ruotsi 2. 1 ov.

CATE5

Catering-alan keittiötoiminnot 5 ov, Catering-alan asiakaspalvelu 2 ov (näyttö), VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

CATE6

Catering-alan palvelu- ja myyntitoiminnot 1 ov, Tilaus- ja jakelupalvelut 3 ov, Catering-alan keittiötoiminnot 3 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

CATE7

Tilaus- ja jakelupalvelu 2 ov, Kahvila/Juhla/Henk. rav. toiminnot 2 ov, Matematiikka 1 ov, Osaston VV-opinnot 2 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA1

Kahvila/Juhla/Henk. rav. toiminnot 8 ov (TOP).

CATE8

Palvelu- ja myyntitoiminnot 1 ov, Tilaus- ja jakelupalvelu 7 ov.

VA2

Ruokapalvelu asiakaskohteessa 7 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA3

Ruokapalvelu asiakaskohteessa 3 ov, Osaston VV-opinnot 3 ov, Äidinkieli 3. 1 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

CATE9

Palvelu- ja myyntitoiminnot 8 ov (TOP 6 ov).

CATE10

Tilaus- ja jakelupalvelu 8 ov.

AJONEUVOASENTAJA

AUTO1

Auton rakenne 5 ov, Rengastyöt 3 ov.

ATTO1

Äidinkieli 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä-tieto 1. 1 ov, Taide ja kulttuuri 1. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov.

AUTO2

Jarrujen huolto 4 ov, Jätehuolto ja kestävä kehitys 3 ov, Matematiikka 1. 1 ov.

AUTO3

Auton huoltaminen 4 ov, Työvälineet ja materiaalit 4 ov.

AUTO4

Jakopään huolto 4 ov, Korjaamotöitä 3 ov, Matematiikka 2. 1 ov.

ATTO2

Englanti 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Äidinkieli 2. 1 ov, Työelämän pelisäännöt 1 ov, Psykologia 1 ov, Taide ja kulttuuri 2. 1 ov, Ruotsi 2. 1 ov.

AUTO5

Jarrujen korjaus 4 ov, Katsastus-tarkastus 2 ov, Matematiikka 3. 1 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

AUTO6

Auton korjaaminen 8 ov (TOP).

VA1

Pyöräntuenta ja ohjauskulmat 4 ov, Voimansiirto 2 ov, Osaston VV-opinnot 1 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

AUTO7

Moottorin korjaus 2 ov, Sähkö-laitteet 4 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA2

Mittaus- ja testaustekniikka 4 ov, Ajoneuvoelektronikka 2 ov, Syytysjärjestelmät 2 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

AUTO8

Sähkövarusteiden testaus ja korjaus 2 ov, Elektroniset polttone-laitteet 4 ov, Moottorin apulaitteiden vaihto ja korjaus 2 ov.

VA3

Auton korin sähkövarusteiden korjaus 2 ov, Osaston VV-opinnot 4 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov, Äidinkieli 1 ov.

AUTO9

Moottorin ja voimansiirtolaitteiden korjaus 2 ov, Auton korin sähkövarusteiden mittaus ja korjaus 2 ov, Auton korjaus 4 ov (TOP).

AUTO10

Moottorin ja voimansiirron ohjausjärjestelmät 2 ov (TOP), Auton korin sähkövarusteiden mittaus ja korjaus 2 ov (TOP), Auton korin sähkövarusteet 2 ov (TOP), Pienkoneiden huolto ja korjaus 2 ov.

AUTOALAN PERUSTUTKINTO Autotekniikan koulutusohjelma

Ajoneuvoasentaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	AUTO1	ATTO1	AUTO2	AUTO3	AUTO4
2	ATTO2	AUTO5	AUTO6	VA1	AUTO7
3	VA2	AUTO8	VA3	AUTO9	AUTO10

LOGISTIIKAN PERUSTUTKINTO
Kuljetuspalvelun koulutusohjelma
Autonkuljettaja/Yhdistelmäajoneuvonkuljettaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	LOG1	ATTO1	LOG2	LOG3	LOG4
2	LOG5	VA1	LOG6	LOG7	ATTO2
3	VA2	LOG8	VA3	LOG9	LOG10

**AUTONKULJETTAJA/ YHDISTEL-
MÄAJONEUVONKULJETTAJA**
LOG1

Autotekniikka 2 ov, Työturvallisuus 1 ov, Tietotekniikka 1 ov, Metallitekniikan perusteet 1 ov, Sähkötekniikan perusteet 1 ov, Osaston vv 2 ov.

ATTO1

Englanti 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Taide ja kulttuuri 1 ov, Yhteiskunta-, yritys ja työelämäntieto 1 ov, Äidinkieli 1. 2 ov.

LOG2

Ammattipätevyys 1. 3 ov, Ensiapu 1. 0,5 ov, Työturvallisuus 0,5 ov, Tullityökurssi 0,5 ov, Kuljetustekniset perusteet 2. 5 ov, Trukkikurssi 1 ov.

LOG3

Ammattipätevyys 2. 3 ov, Rahditus 1 ov, Varastointitekniikka 2 ov, Asiakaspalvelu 1 ov, Huoltotekniikka 1. 1 ov.

LOG4

Ammattipätevyys 3. 1 ov, Kuormankäsittelylaitteet 3 ov, Huoltotekniikka 2. 2 ov, Logistiikan yritystoiminta 1. 1 ov, osaston vv 1 ov.

LOG5

Ammattipätevyys 4. 1 ov, K-A kuljetukset 1. 4 ov, Tavarankuljettaminen 1. 2 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA1

Ammattipätevyys 5. 1 ov, K-A Tavarankuljetusten hallinta 1. 4 ov, Tavarankuljettaminen 2. 2 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

LOG6

K-A tavarankuljetusten hallinta 2. 4 ov (TOP), Tavarankuljettaminen 3. 4 ov (TOP)

LOG7

K-A Kuljetukset 2. 4 ov, Työkoneiden käyttö ja huolto 1. 3 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA2

Työkoneiden käyttö ja huolto 2. 6 ov, Varastointitekniikka 2 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

LOG8

Kuljettaminen 3 ov, Työkoneiden käyttö ja huolto 3 ov, Suoritealakohtainen erikoistuminen 2 ov.

VA3

Kuljettaminen 4 ov, Työkoneiden käyttö ja huolto 3. 1 ov, Osaston vv-kurssi 2 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov, Äidinkieli 1 ov.

LOG9

Kuljettaminen 6 2 ov (TOP), suoritealakohtainen erikoistuminen 6 ov. (TOP)

LOG10

Työkoneiden käyttö ja huolto 2 ov (TOP), varastointitekniikka 2 ov (TOP), osaston vv 4 ov.

SÄHKÖALAN PERUSTUTKINTO
Elektroniikan ja tietoliikenteen koulutusohjelma
Elektroniikka-asentaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
3	TAP8 Ei vaihtoja	VA2 Moduulista voi vaihtaa	TAP9 Ei vaihtoja	TAP10 Ei vaihtoja 4 ov TOP	VA3 Ei vaihtoja 8 ov TOP

ELEKTRONIikka-ASENTAJA
**TAP8 – Elektroniikka-
asentajan perusopinnot 8**

Tietokonejärjestelmät 1. 2 ov, Tietoliikennejärjestelmät 1. 2 ov, Ohjelmoinnin perusteet 2. 2 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

VA2

Koulutusohjelman valinnaiset 5 ov, Vapaasti valittavat opinnot 3 ov.

**TAP9 – Elektroniikka-
asentajan perusopinnot 9**

Äidinkieli 3. 1 ov, Tietoliikenne- ja tietokonejärjestelmien ylläpito 1. 2 ov, Tietoliikennejärjes-

telmät 2. 2 ov, Ohjelmoinnin perusteet 3. 2 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1ov.

TAP10

Tietokonejärjestelmät 3. 1 ov, Tietoliikenne- ja tietokonejärjestelmien ylläpito 2. 1 ov, Päättyötyö 2 ov, Työssäoppien (TOP): Tietokonejärjestelmät 4. 2 ov ja Tietoliikenne ja järjestelmien ylläpito 3a. 2 ov.

VA3

Työssäoppien (TOP) 8 ov: Koulutusohjelman valinnaiset 5 ov, Tietoliikennejärjestelmät 3. 2 ov, Tietoliikenne ja järjestelmien ylläpito 3b. 1 ov.

TIETO- JA TIETOLIIKENNETEKNIKAN PERUSTUTKINTO
Tieto- ja tietoliikennetekniikan koulutusohjelma
ICT-asentaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	TAP1 Moduuliin voitulla	ATTO1 Moduulista voitulla	TAP2 Moduuliin voitulla	TAP3 Moduuliin voitulla	TAP5 Moduuliin voitulla
2	VA1 Moduulista voitulla TOP	TAP4 Moduuliin voitulla	TAP6 Ei vaihtoja	TAP7 Ei vaihtoja	ATTO2 Moduulista voitulla

ICT-ASENTAJA

TAP1 – Ammatilliset perusopinnot 1

Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 1. 4 ov, Tietokoneen peruskäyttö ja tietojen sekä tietokoneen käyttöönoton hallinta 2 ov, Työturvallisuuden, sähkö- ja sähkötyöturvallisuuden hallinta 2 ov.

ATTO 1 – Yhteiset opinnot

Äidinkieli 1. 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Taide- ja kulttuuri 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Yritys- ja työelämä-tieto 1 ov.

TAP2 – Ammatilliset perusopinnot 2

Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 2. 4 ov, Käsityökalujen käyttö, sähköalan puu-, metalli- ja muovityöt 4 ov.

TAP3 – Ammatilliset perusopinnot 3

Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 3. 4 ov, Sähköasennusmateriaalien tuntemus 1. 4 ov.

TAP5 – Ict-asetajan perusopinnot 5

Tietokone-laite- ja järjestelmätyöt 1. 4 ov, Tietoliikennetyöt 1. 4 ov.

VA1 – Koulutusohjelman valinnaiset opinnot 1

Paikallisesti tarjottavat tutkinnon osat 8 ov TOP, näyttö.

TAP4 – Ict-asetajan perusopinnot 4

Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 4. 5 ov, Sähköasennusmateriaalien tuntemus 2. 3 ov.

TAP6 – Ict-asetajan perusopinnot 6

Tietokone-laite- ja järjestelmätyöt 2. 2 ov, Tietoliikennetyöt 2. 2 ov, Sulautettujen järjestelmien toteutus 1. 3 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

TAP7 – Ict-asetajan perusopinnot 7

Tietoliikennetyöt 3. 1 ov, Sulautettujen järjestelmien toteutus 2. 2 ov, Tietokone-laite- ja järjestelmätyöt 3. 2 ov, Palvelinjärjestelmät ja projektityöt 1. 2 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

ATTO 2 – Yhteiset opinnot

Äidinkieli 2. 1 ov, Englanti 2. 1 ov, Matematiikka 3. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Valinnaiset atto-opinnot 2 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

KONEISTAJA

MET1A

Konepiirustus 1A. 1 ov, Koneistuksen yleistaidot 1 ov, Sorvauksen perusteet 3 ov, Asennuksen ja automaatiotekniikan perusteet 2,5 ov, Ensiapu 1. 0,5 ov.

MET2A

Porauksen perusteet 0,75 ov, Työturvallisuus 0,25 ov, Mittausmekaniikan perusteet 1 ov, Jyrsinnän perusteet 3 ov, Asennuksen ja automaatiotekniikan perusteet 3 ov.

ATTO1

Englanti 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1.1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Taide ja kulttuuri 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä-tieto 1. 1 ov, Äidinkieli 1. 2 ov, Matematiikka 1. 1 ov.

MET3A

Koneenpiirustus 1 B. 1 ov, Hitsauksen perusteet 4,75 ov, Levytöiden perusteet 2 ov, Tulityökurssi 0,25 ov.

MET4A

Asennuksen ja automaatiotekniikan perusteet 4 ov, Levytöiden perusteet 2 ov, Koneistus 2 ov.

KMP5A

Koneistus 8 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

ATTO2

Englanti 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Äidinkieli 2. 1 ov, Työelämän pelisäännöt 1 ov, Englanti 3. 1 ov, Liikunta 2. 1 ov, Yritystoiminnan perusteet 1 ov.

VA1

Matematiikka 3. 1 ov, Koneistus 3 ov, Osaston VV-opinnot 2 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA2

TOP/Manuaalikoneistus 1 ov, TOP/NC-koneistus 1. 1 ov, TOP/CAD/CAM-työstöratujen valmistus 3 ov, TOP/Joustavat valmistusjärjestelmät 2 ov.

KMPA7

Koneistus 8 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

KMPA8

NC-koneistus 2. 3 ov, CAD/CAM-työstöratujen valmistus 5 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA3

NC-koneistus 3. 4 ov, Osaston VV-opinnot 3 ov.

KMPA9

CAD/CAM-työstöratujen valmistus 2 ov, NC-koneistus 2 ov, Äidinkieli 3. 1 ov, Päätötyö 2 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

KMPA10

Joustavat valmistusjärjestelmät 8 ov työssäoppien (TOP).

KONE- JA METALLIALAN PERUSTUTKINTO
*Valmistustekniikan koulutusohjelma***Koneistaja**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	MET1A	MET2A	ATTO1	MET3A	MET4A
2	KMP5A	KMP6A	ATTO2	VA1	KMP7A
3	VA2	KMP8A	VA3	KMP9A	KMP10

LABORATORIOALAN PERUSTUTKINTO (PK)*Laborantin koulutusohjelma***Laborantti**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	LAB1 Moduuliin voitulla	LAB2 Ei vaihtoja	LAB3 Ei vaihtoja	ATTO1 Moduulista voit vaihtaa	LAB5B Moduulista voit vaihtaa
2	LAB6 Moduuliin voitulla	LAB7 Ei vaihtoja	LAB8 Ei vaihtoja	LAB9 Ei vaihtoja	YV2 Moduulista voit vaihtaa
3	LAB11B Ei vaihtoja	LAB12B Ei vaihtoja	LAB13B Ei vaihtoja	LAB14B TOP ei vaihtoja	LAB15B TOP ei vaihtoja

LABORATORIOALAN PERUSTUTKINTO (YO)*Laborantin koulutusohjelma***Laborantti**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	LAB1 Moduuliin voitulla	LAB2 Ei vaihtoja	LAB3 Ei vaihtoja	LAB4 Moduuliin voitulla	LAB5 TOP ei vaihtoja
2	LAB6 Moduuliin voitulla	LAB7 Ei vaihtoja	LAB8 Ei vaihtoja	LAB9 Ei vaihtoja	LAB10 Ei vaihtoja
3	LAB11 TOP ei vaihtoja	LAB12 TOP ei vaihtoja	LAB13 Ei vaihtoja		

LABORANTTI (PK JA YO)**LAB1**

Kemian perusteet 7 ov, Ensiapu 1. 0,5 ov, Työturvallisuus 1. 0,5 ov.

LAB2

Analyttinen kemia 5 ov, Tietotekniikka 1. 1 ov, Ammattimatematiikka 1. 1 ov, Alkuaineiden kemia 1 ov.

LAB3

Talousvesikurssi 2 ov, Peruslaitteet 2 ov, Spektrometria 4 ov.

LAB4 (yo-pohjaisilla)

Fysikaalinen kemia 5 ov, Aistinvarainen arviointi 1 ov, Ammat-

tienglanti 1. 1 ov, Ammatillinen yrittäjyys 1 ov.

ATTO1 (pk-pohjaisilla)**LAB5 (yo-pohjaisilla) TOP**

Työssäoppiminen 8 ov.

LAB5B (pk-pohjaisilla)

Maaperätutkimus 2 ov, Ekologia 2 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Ammattienglanti 1. 1 ov, Ammatillinen yrittäjyys 1 ov Yhteistoiminta-aikaan vapaasti valittava kurssi 1 ov.

LAB6

Orgaaninen kemia 3 ov, Synteetit 4 ov, Ensiapu 2. 0,5 ov, Työturvallisuus 2. 0,5 ov.

LAB7

Orgaaniset analysit 3 ov, Kromatografia 1. 3 ov JA pk-pohjaisilla Yhteistoiminta-aikaan vapaasti valittava kurssi 1 ov Matemat. 2. 1 ov. Yo-pohjaisilla Kemian laskut 1 ov.

LAB8

Biokemia 4 ov, Geenitekniikka 2 ov, Laadunvarmistus 1 ov, Kromatografia 2. 1 ov.

LAB9

Mikrobiologia 4 ov, Laadunvarmistus 1 ov, Tietotekniikka 2. 1 ov JA pk-pohjaisilla Kosmetiikan kemia 1 ov (VV), Yhteistoiminta-aikaan vapaasti valittava kurssi 1 ov yo-pohjaisilla Ammattienglanti 2. 1 ov.

LAB10 (yo-pohjaisilla)

Ekologia 2 ov, Maaperätutkimus 2 ov, Järviprojekti 2 ov, Spektrometria 2 ov.

YV2

Englanti 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Äidinkieli 2. 1 ov, Yhteiset valinnaiset opinnot 3 ov. Il-tutkintoa suorittavat peruskoulupohjaiset lähtevät kesäksi TOPiin.

LAB11

Työssäoppiminen 8 ov

LAB11B

Fysikaalinen kemia 5 ov, Ammattienglanti 2. 1 ov, Aistinvarainen arviointi 1 ov, Vapaasti valittava kurssi 1 ov.

LAB12

Työssäoppiminen 8 ov: josta 6 ov pakollisia (sis. päättötyön 2 ov) ja 2 ov vapaasti valittavia opintoja.

LAB12B

Työssäoppiminen 8 ov.

LAB13

Vapaasti valittavat 2 ov: yo-pohjaiset valmistuvat joululta.

LAB13B

Spektrometria 2. 2 ov, Järviprojekti 3 ov, Kemian laskut 1 ov, Matemat. 3. 1 ov, Äidink. 3. 1 ov.

LAB14

Työssäoppiminen 8 ov (sis. Päättötyö 2 ov).

LAB15

Työssäoppiminen 8 ov, josta 4 ov pakollisia ja 4 ov vapaasti valittavia.

KONE- JA METALLIALAN PERUSTUTKINTO*Valmistustekniikan koulutusohjelma***Levyseppähitsaaja**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
2	ATTO2	KMP5C	KMP6C	VA1	KMP7C

KONE- JA METALLIALAN PERUSTUTKINTO*Valmistustekniikan koulutusohjelma***Levyseppähitsaaja**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	MET1B	MET2B	MET3B	ATTO1	MET4B
2	KMP5B	KMP6B	KMP7B	VA1	ATTO2
3	KMP8B	VA3	VA2	KMP9B	KMP10

LEVYSEPPÄHITSAAJA

MET1B

Koneoppiirustus 1B. 1 ov, Hitsauksen perusteet 1,75 ov, Tulityökurssi 0,25 ov, Levytöiden perusteet 2 ov, Asennuksen ja automaatiotekniikan perusteet 3 ov.

MET2B

Levytöiden perusteet 2 ov, Hitsauksen perusteet 3 ov, Asennuksen ja automaatiotekniikan perusteet 2,5 ov, Ensiapu 0,5 ov.

MET3B

Koneoppiirustus 1 A. 1 ov, Koneistuksen yleistaidot 1 ov, Sorvauksen perusteet 3 ov, Jyrsinnän perusteet 1 ov, Mittaustekniikan perusteet 1 ov, Porauksen perusteet 0,75 ov, Työturvallisuus 0, 25 ov.

ATTO1

Englanti 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Taide ja kulttuuri 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä-tieto 1. 1 ov, Äidinkieli 1. 2 ov, Matematiikka 1. 1 ov.

MET4B

Jyrsinnän perusteet 2 ov, Levy- ja hitsaustyöt 2 ov, Asennuksen ja automaatiotekniikan perusteet 4 ov, Levy- ja hitsaustyöt 2 ov.

KMP5B

Levy- ja hitsaustyöt 7 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

KMP6B

Levy- ja hitsaustyöt 8 ov (TOP).

KMP7B

Levy- ja hitsaustyöt 7 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA1

Levy- ja hitsaustyöt 3 ov, Matematiikka 3. 1 ov. VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

ATTO2

Englanti 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Äidinkieli 2. 1 ov, Työelämän pelisäännöt 1 ov, Englanti 3. 1 ov, Liikunta 2. 1 ov, Yritystojen perusteet 1 ov.

KMPB8

Levy- ja hitsaustyöt työssäoppien (TOP) 8 ov.

VA3

Osaston VV-opinnot 1 ov, Levy- ja hitsaustyöt 4 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA2

Levy- ja hitsausalan NC-tekniikka 2. 2 ov, Äidinkieli 3. 1 ov, Osaston VV-opintoja 4 ov.

KMPB9

Levy- ja hitsaustyöt 5 ov, päättötyö 2 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

KMPB10

Ammatilliset valinnaiset opinnot 8 ov työssäoppien (TOP). Vaatii moduulin KMPB8 suorittamisen.

ATTO2

Englanti 2. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Äidinkieli 2. 1 ov, Työelämän pelisäännöt 1 ov, Englanti 3. 1 ov, Liikunta 2. 1 ov, Yritystojen perusteet 1 ov.

KMP5C

Levy- ja hitsaustyöt 7 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

KMP6C

Levy- ja hitsaustyöt 8 ov (TOP).

VA1

Osaston VV-opinnot 2 ov, Levy- ja hitsaustyöt 3 ov, Matematiikka 3. 1 ov. VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

KMP7C

Levy- ja hitsaustyöt 7 ov, VV-kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

TALOTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO
Putkiasennuksen koulutusohjelma
Putkiasentaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	LV1 Moduulin voi tulla	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa	LV2 Ei vaihtoja	LV3 Ei vaihtoja	LV4 Ei vaihtoja
2A	ATTO2 Moduulista voi vaihtaa	LV5A TOP Ei vaihtoja	ATTO2 Moduulista voi vaihtaa	LV6A Ei vaihtoja	LV7A Ei vaihtoja
2B	LV5B TOP Ei vaihtoja	LV6B Ei vaihtoja	LV7B Ei vaihtoja	VA1 Moduulista voi vaihtaa	ATTO2 Moduulista voi vaihtaa
3	LV8 Ei vaihtoja	VA2 Moduulista voi vaihtaa	VA3 Moduulista voi vaihtaa	LV9 TOP Ei vaihtoja	LV10 TOP Ei vaihtoja

PUTKIASENTAJA**LVI1**

Käyttövesi- ja viemärijärjestemien asennus 1. 8 ov.

ATTO1

Englanti 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Liikunta ja terveystieto, Taide ja kult. 1 ov, Yh.kuntayritys ja työel.tietous 1 ov, Äidink. 1. 2 ov.

LVI2

Lämmitysjärjest. asennus 1. 8 ov.

LVI3

Putkistojen hitsaus 1. 8 ov.

LVI4

Käyttövesi- ja viemärijärjestelmien asennus 2. 4 ov, Putkistojen hitsaus 2. 4 ov.

YV2

Äidinkieli 2. 1 ov, Englanti 1 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Yhteinen valinnainen 4 ov.

LV15A

Hitsaustekniikka 1. 4 ov, LV-asennustyöt 1. 4 ov, koko jakso työssäoppien (TOP).

VA1

Automaation perusteet 1. 4 ov, Osaston vv 3 ov, Yt-ajan vv 1 ov.

LV16A

Automaatiotekniikka 2 ov, Matematiikka 3. 1ov, Hitsaustekniikka 2. 2ov, LV-asennustyö 2. 2 ov, Yt-ajan vv 1 ov.

LVI7A

Hitsaustekniikka 3. 4 ov, LV-asennustyö 3. 3 ov, Yt-ajan w 1 ov.

LVI5B

LV-asennustyö 1. 4 ov, Hitsaustekniikka 1. 4 ov, koko jakso työssäoppien (TOP).

LVI6B

Hitsaustekniikka 2. 1 ov, LV-asennustyö 2. 2ov, Matematiikka 3. 1ov, Mittaus- ja säätötekniikka 4 ov.

LVI7B

Hitsaustekniikka 3. 4 ov, LV-asennustyö 3. 4 ov.

VA1

Perussäätö (LV-painotus) 4 ov, Osaston w 3 ov, Yt-ajan w 1 ov.

YV2

Äidinkieli 2. 1 ov, Engl. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Liikunta ja ter.tieto 1 ov, Yht. valin. 4 ov.

LVI8

Hitsaustekniikka 4. 4 ov, Mittaus- ja säätötekniikka 4 ov, Yt-ajan w 1 ov.

VA2

Pientalon LVI-suunnittelu 4 ov, Äidinkieli 1 ov, Osaston w 1 ov.

VA3

LV-painoitteinen perussäätö 4 ov, Osaston w 2 ov, Yt-ajan w 1 ov.

LVI9

LV-asennustyö 4. 8 ov .

LVI10

LV-asennustyö 5. 7 ov.

SÄHKÖALAN PERUSTUTKINTO
Sähkö- ja automaatiotekniikan koulutusohjelma
Sähköasentaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	SAP1 Moduuliin voi tulla	SAP2 Moduuliin voi tulla	SAP3 Moduuliin voi tulla	ATTO1 Moduulista voi vaihtaa	SAP4 Moduuliin voi tulla
2	SAP5 Moduuliin voi tulla	SAP6 Ei vaihtoja	ATTO2 Moduulista voi vaihtaa	SAP7 Ei vaihtoja	VA1 Moduulista voi vaihtaa TOP

SÄHKÖALAN PERUSTUTKINTO
Sähkö- ja energiatekniikan koulutusohjelma
Sähköasentaja

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
3	SAP8 Ei vaihtoja	VA2 Moduulista voi vaihtaa TOP	SAP9 Moduulista voi vaihtaa TOP	VA3 Moduulista voi vaihtaa	SAP10 Ei vaihtoja

SÄHKÖASENTAJA**Sähkö- ja automaatiotekniikan ko****SAP1 – Ammatilliset perusopinnot 1**

Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 1. 4 ov, Tietokoneen peruskäyttö ja tietojen sekä tietokoneen käyttöönoton hallinta 2 ov, Työturvallisuuden, sähkö- ja sähkötyöturvallisuuden hallinta 2 ov.

SAP2 – Ammatilliset perusop. 2

Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 2. 4 ov, Käsityökalujen käyttö, sähköalan puu-, metalli- ja muovityöt 4 ov.

SAP3 – Ammatilliset perusop. 3

Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 3. 4 ov, Sähköasennusmateriaalien tuntemus 1. 4 ov.

ATTO 1 – Yhteiset opinnot

Äidinkieli 1. 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1. 1 ov, Taide- ja kulttuuri 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Yritys- ja työelämä-tieto 1 ov.

SAP4 – Ammatilliset perusop. 4

Sähkötekniikan ja elektroniikan perusosaaminen 3. 4 ov, Sähköasennusmateriaalien tuntemus 2. 2 ov, Sähköasennustekniset työt 1. 2 ov, näyttö.

SAP5 – Ammatilliset perusop. 5

Sähköasennustekniset työt 1. 4 ov, Automaatioasennukset 1. 3 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

SAP6 – Ammatilliset perusop. 6

Sähköasennustekniset työt 2. 4 ov, Automaatioasennukset 2. 3 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

ATTO 2 – Yhteiset opinnot

Äidinkieli 2. 1 ov, Englanti 2. 1 ov, Matematiikka 3. 1 ov, Fysiikka ja kemia 2. 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Valinnaiset atto-opinnot 2 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

SAP7 – Ammatilliset perusop. 7

Sähköasennustekniset työt 3. 4 ov, Automaatioasennukset 3. 2 ov, Kiinteistöjen sähköasennukset 1. 2ov.

VA1 – Koulutusohjelman valinnaiset opinnot 1

Paikallisesti tarjottavat tutkinnon osat 8 ov TOP, näyttö.

SÄHKÖASENTAJA**Sähkö- ja energiatekniikan ko****SAP8**

Sähköasennustekniikka 4. 2 ov, Tuotannon ohjaukset 3. 2 ov, Kiinteistöasennukset 1. 2 ov, Äidinkieli 3. 1 ov, Vapaasti valittava kurssi yhteistarjottimelta 1 ov.

VA2

Työssäoppien (TOP) 8 ov: Ammatillinen valinnainen 5 ov, Kiinteistöasennukset 2. 3 ov.

SAP9

Työssäoppien (TOP): Kiinteistöasennukset 3. 4 ov, Kiinteistöasennukset 4. 2 ov, Sähkölaitosasennukset 1. 2 ov,

VA3

Ammatilliset valinnaiset 5 ov, Vapaasti valittavia opintoja 3 ov.

SAP10

Kiinteistöasennukset 5 3 ov, Sähkölaitosasennukset 2 2 ov, Vapaasti valittavia opintoja 1 ov. Päättytyö 2 ov.

Hyria Hyvinkää Kauppalankatu 18



YHTEYSTIEDOT

opinto-ohjaajat
Pirkko Esko-Asikainen
puh. 040 480 2895
Ritva Virtanen
puh. 040 731 4359
etunimi.sukunimi@hyria.fi

Hyrian Kauppalankadun yksikössä voi opiskella kauliissa ympäristössä ja iloisesa ilmapiirissä merkonomin, datanomin ja lähihoitajan tutkinnot joko nuorten koulutuksena tai aikuiskoulutuksena. Lähihoitajan tutkinnon voi suorittaa myös oppisopimuskoulutuksena.

Laaja valinnaisten opintojen tarjonta Kauppalankadun yksikössä, samoin kuin koko Hyriassa, antaa opiskelun aikana mahdollisuuden erilaisille opiskelupoluille.

Kaikkiin perustutkintoon tähtääviin opintoihin voi liittää myös kaksoistutkinnon, tällöin opiskelu kestää noin neljä vuotta.

Perustutkintoa suorittavalla urheilijalla on mahdollisuus osallistua oman lajinsa urheiluvalmennukseen.

Jatko-opiskelumahdollisuudet ammatillisen perustutkinnon jälkeen ovat laajat; Hyriassa voi suorittaa ammattitutkintoja, erikoisammattitutkintoja tai vaihtoehtoisia koulutusohjelmia. Hyrian Kauppalankadun yksikössä on mahdollisuus suorittaa aikuiskoulutuksena kasvatus- ja ohjaustyön ammattitutkintoja, joita ovat: perhepäivähoitajan, koulunkäyntiavustajan, lasten ja nuorten erityisohjaajan sekä koululaisten aamu- ja iltapäivätoiminnan ohjaajan ammattitutkinnot. Kauppalankadulla järjestetään yleisiä kielitutkintoja ja tietokoneen ajokorttitutkintoja. Kolmivuotisen perustutkinnon jälkeen voit jatkaa opintojasi myös ammattikorkeakoulussa tai yliopistossa.

YKSIKÖN KOULUTUSTARJONTA

Luonnontieteiden ala

- Datanomi

Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala

- Lähihoitaja

Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala

- Merkonomi

Muita opiskeluvaihtoehtoja

- Ponnahduslautaopinnot
- AKVA – ammatilliseen peruskoulutukseen valmentava koulutus

www.hyria.fi



MODUULIEN SISÄLTÖKUVAUKSET

TIETO- JA VIESTINTÄTEKNIIKAN PERUSTUTKINTO Käytön tuen koulutusohjelma Ohjelmistotuotannon koulutusohjelma					
Datanomi					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1A	DA1	DA2	ATTO1	DA3	DAO1
1B	DA1	DA2	ATTO1	DA3	DAK1
	Moduuliin voi tulla				Ei vaihtoja
2	TO1	DA5	DA6	YP2	DK1
	Ei vaihtoja			Mod. voi tulla	Ei vaihtoja
3D	DKD1	DKD2	TO2	TO2	DKD3
3K	DKK1	DKK2	TO2	TO2	DKK3
	Ei vaihtoja				

DA1 – Palvelutehtävissä toimiminen ja järjestelmän hankinta ja käyttöönotto

Projektityöskentely 1ov, Työaseman käyttöönotto ja ylläpito 3 ov, Asiakirjatuotanto 1 ov, Esitysgrafiikka ja verkkosivujen perusteet 1 ov, Tietokannat 1 ov.

DA2 – Palvelutehtävissä toimiminen ja järjestelmän hankinta ja käyttöönotto

ICT-Hankinnat 2 ov, Asiakaspalvelu 3 ov, Asiakaspalveluenglanti 1 ov, Taulukkolaskenta ja datanomin matematiikka 2 ov.

DA3 – Palvelutehtävissä toimiminen ja järjestelmän hankinta ja käyttöönotto

Computing English 1 ov, Yrityksen toimin-taympäristö 1 ov, Yrityksen talous ja kannattavuus 2 ov, Asiakaspalveluruotsi 1 ov, Yrittäjänä toimiminen 2 ov, Ohjelmointi 1 ov.

DAO1 – Koulutusohjelma- opinnot

Työaseman asennus ja työasemaympäristön vakiointi 2 ov, Lähi-verkko ja internet 2 ov, Mobiili-

laitteet 1 ov, Verkkotietokannat ja kyselykielen alkeet 1 ov, Tietoturva 1 ov.

DAK1 – Koulutusohjelma- opinnot

Ohjelmoinnin perusteet ja käyttöliittymät 3 ov, Julkaisutuotanto ohjelmiston suunnittelussa 2 ov, Projektiviestintä 1 ov, Verkkotietokannat ja kyselykielen alkeet 1 ov, Tietoturva 1 ov.

TO1 – Työssäoppiminen

Työssäoppiminen 8 ov.

DA5 – Koulutusohjelma- opinnot

Asiakaspalveluruotsi 1 ov, Ohjelmointi 1 ov, Mediatekstit 1 ov, Datanomin matematiikka 1 ov, Kuvankäsittely 2 ov, Ergonomia, työ- ja toimintakykyisyys 1 ov.

DA6 – Koulutusohjelma- opinnot

Affärsvenska 11 ov, Ohjelmointi 2 ov, Projektityöskentely 1 ov, Tietokannat 1 ov, Asiakaspalvelu-englanti 1 ov, Julkaisutuotanto 1 ov.

YP2 – Yhteiset pakolliset ja valinnaiset opinnot

Työelämän kielenkäyttölanteissa toimiminen 2 ov, Yhteiskunta- ja työelämä-tieto 1 ov, Tilasto-oppi 1 ov, Työelämän fysiikka ja kemia 1 ov, Liikunta 0,5 ov, Taide ja kulttuuri 1 ov.

DK1 – Koulutusohjelma- opinnot

Tietokannat 1 ov, Computing English 1 ov, Projektityöskentely 1 ov, Atk -laitehankinnat 0,5 ov, Julkaisutuotanto 0,5 ov.

DKD1 – Koulutusohjelma- opinnot

Lähiverkot 2 ov, Verkkosivujen jatkokurssi 1 ov, Vuorovaikutteisten verkkopalvelujen ohjelmointi 2 ov, Web-design 1 ov, Multimedia 2 ov, IT-englanti 1 ov.

DKD2 – Koulutusohjelma- opinnot

Lähiverkot 2 ov, Tietoverkot asiakastiedon hallinnassa 2 ov, Vuorovaikutteisten verkkopalvelujen ohjelmointi 2 ov, Verkkomarkkinointi 1 ov, Multimedia 2 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

TO2 – Työssäoppiminen

Työssäoppiminen 8 ov, Opinnäytetyö 1 ov.

DKD3 – Koulutusohjelma- opinnot

Tietoverkot asiakastiedon hallinnassa 1 ov, Vuorovaikutteisten verkkopalvelujen ohjelmointi 1 ov, Multimedia 1 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

DKK1 – Koulutusohjelma- opinnot

Lähiverkot 2 ov, Tietoliikenne ja verkkopalvelimet 2 ov, Mikro- ja verkkotuki 1 ov, Multimedia 2 ov, IT-englanti 1 ov.

DKK2 – Koulutusohjelma- opinnot

Lähiverkot 2 ov, Tietoliikenne ja verkkopalvelimet 2 ov, Mikro- ja verkkotuki 1 ov, Multimedia 2 ov, Käytön tuki ja koulutus 1 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

DKK3 – Koulutusohjelma- opinnot

Etätyövälineiden käyttö ja asennus 1 ov, Mikro- ja verkkotuki 1 ov, Tietojärjestelmien hankinta 1 ov, Multimedia 1 ov, Käytön tuki ja koulutus 1 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

SOSIAALI- JA TERVEYSALAN PERUSTUTKINTO

Lähihoitaja

1. VUODEN OPISELIJAT

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
SOT 35	KASVU1	HOITO1	KASVU2	HOITO2	HOITO3
SOT 36	ATTO1	KASVU1	ATTO2	KASVU2	HOITO1
SOT 37	HOITO1	ATTO1	KASVU1	ATTO2	KASVU2

2. VUODEN OPISELIJAT

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
SOT 32	KUNTOUTUS1*	KUNTOUTUS2*	ATTO1*/YV1	ATTO2*/YV2	ATTO3*/YV3
SOT 33	HOITO1*	HOITO2*	HOITO3*	KUNTOUTUS1*	KUNTOUTUS2*
SOT 33	HOITO2*	HOITO3*	KUNTOUTUS1*	KUNTOUTUS2*	ATTO3*/YV3

3. VUODEN OPISELIJAT

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
L-N	L-N1	L-N2	TOP/AON	L-N3	TOP/AON
MTT-PÄ	MTT-PÄ1	MTT-PÄ2	TOP/AON	MTT-PÄ3	TOP/AON
SAHU	SAHU1	SAHU2	TOP/AON	SAHU3	TOP/AON

KASVU1 – Kasvun tukeminen ja ohjaus

Lähihoitajan ammattiin perehtyminen 3 ov

- oppimaan oppiminen ja tiedonhankinta, ammatillinen vuorovaikutus ja ammattietiikka, suomalainen hyvinvointiyhteiskunta, terveydenhuolto.

Ihmisen elämäntietä 3 ov

- lapsen kasvu, kehitys ja hoito, lapsuuden kehityspsykologia.

Ihmisen kasvun ja kehityksen tukeminen 1,5 ov

- varhaiskasvatus, lapsiperheen sosiaaliturva.

KASVU2 – Kasvun tukeminen ja ohjaus

Ihmisen kasvun ja kehityksen tukeminen 1,5 ov

- ilmaisu-aineet, asiakkaan ohjaaminen, ravitsemus.

Työssäoppiminen ja ammattiosaamisen näyttö 6 ov.

HOITO1 / HOITO1*, Hoito ja huolenpito, *= vanhan opetussuunnitelman mukaan HOITO1

Eri-ikäisten terveyden huolto 4 ov

- hoidon perusteet, kansanterveys, mikrobiologia, ensiapu, sosiaaliturva, yrittäjyys.

Perushoito ja huolenpityö 3 ov

- anatomia ja fysiologia, hoitotyön auttamismenetelmät, ergonomia.

HOITO1*

Mikrobiologia ja patologia 1 ov, Anatomia ja fysiologia 1,5 ov, Ensiapu 1 ov, Sosiaaliturva 1,5 ov, Lääkematematiikka 1 ov, Hoitotyön auttamismenetelmät 1 ov, Hoito asiakkaan kotona ja vanhustyö 1ov.

HOITO2 / HOITO2*, Hoito ja huolenpito, *= vanhan opetussuunnitelman mukaan HOITO2

Perushoito ja huolenpityö 6 ov

- lääkehoito, lääkelaskut,

kotitalouden hoito, hoitotyön auttamismenetelmät, ergonomia.

HOITO2*

Kotitalouden hoito 2 ov, Hoitotyön auttamismenetelmät 2,5 ov, Ergonomia 1 ov, Lääkehoito 1,5 ov, Terveydenhuolto II 1 ov.

HOITO3 / HOITO3*, Hoito ja huolenpito, *= vanhan opetussuunnitelman mukaan HOITO3 ja HOITO3*

Ammattiosaamisen näyttö 7 ov.

KUNTOUTUS1*, *= vanhan opetussuunnitelman mukaan Toimintakyky ja kuntoutuminen

1 ov, Toiminnalliset ja luovat menetelmät kuntoutuksessa 1 ov, Kasvatuksellinen kuntoutus 1 ov, Kuntouttava hoitotyö 2 ov, Kuntoutumisen tukeminen mielenterveys- ja päihdetyössä 2 ov.

KUNTOUTUS2*, *= vanhan opetussuunnitelman mukaan

Kuntouttava hoitotyö 2 ov, Kasvatuksellinen kuntoutus 1 ov, Työssäoppiminen ja ammattiosaamisen näyttö 5 ov.

ATTO1 / ATTO1*: Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat, *= vanhan opetussuunnitelman mukaan ATTO1

Matematiikka 1 ov, Englanti 1 ov, Äidinkieli 2 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämätiö 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Taide ja kulttuurikasvatus 1 ov.

ATTO1*

Matematiikka 1 ov, Äidinkieli 1 ov, Kemia 1 ov, Englanti 1 ov, Taide ja kulttuuri 1 ov, Liikunta 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämätiö 1 ov.

ATTO2 / ATTO2*: Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat, *= vanhan opetussuunnitelman mukaan ATTO2

Matematiikka 1 ov, Äidinkieli 1 ov, Ruotsi 1 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Valinnaiset atto-opinnot 2 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

ATTO2*

Matematiikka 1 ov, Äidinkieli 1 ov, Fysiikka 1 ov, Englanti 1 ov, Ruotsi 1 ov, Terveystieto 1 ov, Vap: Liikunta 1 ov, yhteistoiminta-aika.

ATTO3*: Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat, *= vanhan opetussuunnitelman mukaan ATTO3*

Matematiikka 1 ov, Äidinkieli 2 ov, Yhteiset valinnaiset

- Kodin laki ja talous 1 ov, Ruotsi 1 ov, Yritystoiminta 1 ov, vapaa- valinnaiset opinnot, liikunta, hieronta, yhteistoiminta-aika.

SAHU1 – Sairaanhoidon huolenpito

Opintojen ohjaus 0,5 ov, Sisätautipotilaan hoitotyö 6 ov, Työelämään valmennus ja yrittäjyys 1 ov, Opinnäytetyö 0,5 ov.

SAHU2

Opintojen ohjaus 0,25 ov, Kirurgisen potilaan hoitotyö 4 ov, Lääkehoito 1 ov, Anatomia ja fysiologia 0,5 ov, Ravitsemukselliset erityiskysymykset 0,5 ov, Hoito- ja hoivatyön teoria 1 ov, Saattohoito 0,5 ov, Monikulttuurinen kohtaaminen 1 ov, aon-info, Opinnäytetyö 0,5 ov.

SAHU3

Opintojen ohjaus 0,25 ov, Hoitotyö asiakkaan kotona 3 ov, Kirurgisen potilaan hoitotyö 1 ov, Kipupotilaan hoito 0,5 ov, Haas-

teellisen asiakkaan kohtaaminen 1,5 ov, Ruotsi 0,5 ov, Työhyvinvointi 1 ov, Opinnäytetyö 1 ov.

L-N1 – Lasten ja nuorten hoito ja kasvat

Opintojen ohjaus 0,5 ov, Lapsen kehityksen varhaisvaiheet 1 ov, Erityispedagogiikka 1 ov, Hoitotyö lasten ja nuorten sairauksissa 2 ov, Lasten ja nuorten terveyden tukeminen 1 ov, Lasten ja nuorten mielenterveystyö 1 ov, Työhyvinvointi 1 ov, Opinnäytetyö 0,5 ov.

L-N2

Hoitotyön lasten ja nuorten sairauksissa 2 ov, Nuoren kasvun haasteet 2 ov, Taidekasvat 1 ov, Kouluikäisen kasvun ja kehityksen tukeminen 1 ov, Lasten ja nuorten erityishoito ja kasvat 1 ov, Monikulttuurinen kohtaaminen 1 ov, Opinnäytetyö 0,5 ov.

L-N3

Opintojen ohjaus 0,5 ov, Varhaiskasvat 3,5 ov, Perhekeskeinen verkostotyö 1 ov, Taidekasvat 1 ov, Lapsuuden kehityspsykologia 1 ov, Työelämävalmennus ja yrittäjyys 1 ov, Ruotsi 0,5 ov, Opinnäytetyö 1 ov.

MTT-PÄ1: Mielenterveys- ja päihdetyö

Opintojen ohjaus 0,5 ov, Mielen-terveys- ja päihdetyö 2,5 ov, Mielenterveysongelman koh- taaminen 2 ov, Yksilöllinen mie- lenterveystyö 2,5 ov, Työhyvin- vointi 1 ov, Opinnäytetyö 0,5 ov.

MTT-PÄ2

Opintojen ohjaus 0,25 ov, Päihde- ongelmajaisen kohtaaminen 2 ov, Yksilöllinen päihdetyö 3 ov, Yksi- löllinen mielenterveystyö 1,5 ov, Monikulttuurinen kohtaaminen 0,5 ov, Opinnäytetyö 0,5 ov.

MTT-PÄ3

Opintojen ohjaus 0,25 ov, Työn- ohjaus 1 ov, Perhe- ja verkostotyö 1 ov, Kuntouttavat menetelmät mielenterveys- ja päihdetyössä 2,5 ov, Kivun hoito 0,5 ov, Ravitsemukselliset erityiskysymykset 0,5 ov, Kokonaisvaltainen mielenter- veys- ja päihdeasiakkaan kohtaa- minen 1 ov, Ruotsi 0,5 ov, Työelä- mävalmennus ja yrittäjyys 1 ov, Opinnäytetyö 1 ov.

Muun ammatillisen alan tai lukion opiskelija voi tulla tutustumaan lähihoitajakoulutukseen tietyille jaksolle: kasvun tukemisen ja ohjauksen opintokokonaisuuden ensimmäiselle jaksolle (KASVU 1), hoito ja huolenpito opintokoko- naisuuden ensimmäiselle jaksolle (HOITO 1) ja kuntoutumisen tu- kemisen opintokokonaisuuden ensimmäiselle jaksolle (KUNTOU- TUS 1). Tutustuminen lähihoitaja- koulutukseen järjestyy oman koulun opinto-ohjaajan kautta, hän ottaa yhteyttä lähihoitaja- koulutuksen opinto-ohjaajaan ja sopii tästä ”kurkistusjaksosta”.

LIIKETALouden PERUSTUTKINTO Asiakaspalvelun ja myynnin koulutusohjelma Talous- ja toimistopalvelujen koulutusohjelma

Merkonomi

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1a	ME1	ME2	ATTO1	MEAK1	MEAK2
1b	ME1	ME2	ATTO1	MEAK1	MEAK2
1c	ME1	ATTO1	ME2	MET1	MET2
1d	ME1	ATTO1	ME2	MET1	MET2
	Moduuleihin 1-3 voi tulla, moduuleista voi vaihtaa			Koulutusohjelmaopintoja, ei vaihtoja	
2a	ATTO2	TO1	MEAK3	MEAK4	MEAK5
2b	MEAM3	TO1	MEAM4	ATTO2	MEAM5
2c	MEAR3	ATTO2	TO1	MEAR4	MEAR5
2d	ATTO2	MEAT3	TO1	MEAT4	MEAT5
	Koulutusohjelmaopintoja, ei vaihtoja				
3a	MKA3	MKA4	TO2	TO2	MKA5
3b	MKB3	MKB4	TO2	TO2	MKB5
3c	MKL3	MKL4	TO2	TO2	MKL5
3d	MKT3	MKT4	TO2	TO2	MKT5
	Koulutusohjelmaopintoja, ei vaihtoja				

ME1 – Asiakaspalvelu

Työvälineosaaminen 3 ov, Liike- toimintaosaaminen 3 ov, Asiakas- palvelu 1 ov, Kymmensormijärjes- telmä 1 ov, Opiskeluun perehty- minen 1 ov.

ME2 – Asiakaspalvelu

Työvälineosaaminen 2 ov, Liike- toimintaosaaminen 2 ov, Asiakas- palveluosaaminen 2 ov, Asiakas- palvelulainsäädäntö 1 ov, Asiakas- palveluruotsi, Asiakaspalvelueng- lanti 1 ov.

ATTO1 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

Matematiikka 1 ov, Englanti 1 ov, Äidinkieli 2 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Yritys- ja työelämätieto 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Taide ja kulttuurikasvat 1 ov.

MEAK1 – Koulutusohjelma- opinnot

Kaupan toimintaympäristö 2 ov, Tuotetuntemus 1 ov, Somistus-

taito 1. 1 ov, Myyntityö 2 ov, Kaupanlaskutoimitukset 1 ov, Kaupan säännökset 1 ov.

MEAK2 – Koulutusohjelma- opinnot

Hinnoittelu ja myynnin seuranta 2 ov, Myyntityö 3 ov, Asiakas- palautteet 1 ov, Myyntityön eng- lanti 1 ov, Myyntityön ruotsi 1 ov.

MEAR1 – Koulutusohjelma- opinnot

Erikoiskaupan toimintaympäristö 2 ov, Asiakasinformaation han- kinta 2 ov, Asiakassuhdemarkki- nointi 2 ov, Asiakasviestintä 1 ov, Somistustaito 1 ov.

MEAR2 – Koulutusohjelma- opinnot

Asiakassuhdemarkkinointi 2 ov, Kenttämyyntityö 2 ov, Asiakas- informaation käsittely ja tulkinta 1 ov, Kaupan laskutoimitukset 1 ov, Myyntityön ruotsi 1 ov, Myyntityön englanti 1 ov.

MET1 – Koulutusohjelmaop.

Taloushallinnon perusosaaminen 8 ov.

MET2 – Koulutusohjelmaop.

Taloushallinnon sovellusohjelmien käyttö 8 ov.

ATTO2

Äidinkieli 4. 1 ov, Ympäristötieto 1 ov, Etiikka 1 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Terveystieto 1 ov, Liikunta 1, Taitoa työnhakuun 1 ov.

TO1 – Työssäoppiminen

Työssäoppiminen 8 ov.

MEAK3 – Koulutusohjelmaop.

Myyntityö 3 ov, Myyntityön ruotsi 1 ov, Myyntityön englanti 1 ov, Kaupan laskutoimitukset 1 ov, Kaupan säädökset 1 ov, Asiakas-palautteet 1 ov.

MEAK4 – Koulutusohjelmaop.

Henkilöstöasiat 2 ov, Työ- ja toimintakykyisyys 1 ov, Myynnin säännökset 1 ov, Sisäinen palvelu 1 ov, Äidinkieli 1 ov.

MEAK5 – Koulutusohjelmaop.

Työvälineohjelmat 2 ov, Toimitusketjun seuranta 2 ov, Ruotsin kieli 1 ov, Englannin kieli 1 ov.

MEAM3 – Koulutusohjelmaop.

Myyntityö 3 ov, Myyntityön ruotsi 1 ov, Myyntityön englanti 1 ov, Kaupan laskutoimitukset 1 ov, Kaupan säädökset 1 ov, Asiakas-palautteet 1 ov.

MEAM4 – Koulutusohjelmaop.

Henkilöstöasiat 2 ov, Työvälineohjelmat 2 ov, Toimitusketjun seuranta 2 ov, Myynnin säännökset 1 ov.

MEAM5 – Koulutusohjelmaopinnot

Sisäinen palvelu 1 ov, Työ- ja toimintakykyisyys 1 ov, Äidinkieli 1 ov, Ruotsin kieli 1 ov, Englannin kieli 1 ov.

MEAR3 – Koulutusohjelmaop.

Kenttämyyntityö 2 ov, Myyntityön ruotsi 1 ov, Myyntityön englanti 1 ov, Asiakasviestintä 1 ov, Asiakasinformaation käsittely ja tulkinta 1 ov, Kaupan laskutoimitukset 1 ov, Somistustaito 1 ov.

MEAR4 – Koulutusohjelmaop.

Henkilöstöasiat 2 ov, Työ- ja toimintakykyisyys 1 ov, Myynnin säännökset 1 ov, Sisäinen palvelu 1 ov, Englannin kieli 1 ov.

MEAR5 – Koulutusohjelmaop.

Toimitusketjun seuranta 2 ov, Työvälineohjelmat 2 ov, Äidinkieli 1 ov, Ruotsin kieli 1 ov.

MEAT3 – Koulutusohjelmaop.

Talouspalvelut 8 ov.

MEAT4 – Koulutusohjelmaop.

Laitteistotekniikka 2 ov, Työvälineohjelmien yhteiskäyttö 2 ov, Kalenteriohjelmat ja etätyöskentely 1 ov.

MEAT5 – Koulutusohjelmaop.

Kokous- ja neuvottelulaito 1 ov, Kokous- ja tapahtumajärjestelyt 2 ov, Matkajärjestelyt 1 ov, Englannin kieli 1 ov, Ruotsin kieli 1 ov, Toimistotyö ja säädösten soveltaminen 1 ov.

MKA3 – Koulutusohjelmaop.

Toimiminen harjoitusyrityksessä 8 ov.

MKA4 – Koulutusohjelmaopinnot

Tuotetuntemus 1 ov, Integroitu markkinointiviestintä 3 ov, Tutkimuksen toteutus 1 ov, Markkina-alueen tuntemus 1 ov, Opinnäytetyön laadintaprosessi 1 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

TO2 – Työssäoppiminen

Työssäoppiminen 8 ov.

MKA5 - Koulutusohjelmaopinnot

Kansainvälistyvä yritys 2 ov, Tuotekehitys ja brandin kehittäminen 1 ov, English for International Environments 1 ov, Opinnäytetyön laadintaprosessi 1 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

MKB3 – Koulutusohjelmaop.

Markkinointitutkimus ja suunnittelu 1 ov, Ta-pahtumamarkkinointi 3 ov, Asiakasviestintä 1 ov, Business Communication 1 ov, Kotisivut 1 ov.

MKB4 – Koulutusohjelmaop.

Tuotetuntemus 1 ov, Integroitu markkinointiviestintä 3 ov, Tutkimuksen toteutus 1 ov, Markkina-alueen tuntemus 1 ov, English for International Environments 1 ov, Opinnäytetyön laadintaprosessi 1 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

MKB5 – Koulutusohjelmaop.

Kansainvälistyvä yritys 2 ov, Tuotekehitys ja brandin kehittäminen 1 ov, Markkinoinnin lainsäädäntö 1 ov, Opinnäytetyön laadintaprosessi 1 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

MKL3 – Koulutusohjelmaop.

Taloushallinnon tietojärjestelmät 3 ov, Yrittäjyys 2 ov, Tilinpäätös-analyysi 2 ov, Logistiikka ja yrityksen kansainvälistyminen 1 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

MKL4 – Koulutusohjelmaop.

Toimiminen harjoitusyrityksessä 8 ov.

MKL5 – Koulutusohjelmaop.

Markkinointiviestintä ja vuorovaikutustaidot 1 ov, Investointilaskelmat 1 ov, Velan vakuudet ja perintä 1 ov, Markkinointiviestintä ja vuoro-vaikutustaidot 1 ov, Opinnäytetyön laadintaprosessi 2 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

MKT3 – Koulutusohjelmaop.

Työvälineohjelmat 2 2 ov, Tilastollinen tutkimus 1 ov, Logistiikka ja yrityksen kansainvälistyminen 1 ov, Yrittäjyys 2 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

MKT4 – Koulutusohjelmaop.

Toimiminen harjoitusyrityksessä 8 ov.

MKT5 – Koulutusohjelmaop.

Byrå- och telesvenska 1 ov, Käyttäjien opastus 1 ov, Tekijänoikeus ja tietosuoja 1 ov, Business Communication 2 1 ov, Opinnäytetyön laadintaprosessi 2 ov, Opinnäytetyön kirjoittaminen 0,5 ov.

Hyria Hyvinkää Uudenmaankatu 20

Hyrian Uudenmaankadun yksikkö tarjoaa innostuneille, motivoituneille ja taitaville opiskelijoille laadukasta taideopetusta.

Kulttuurialan kuvallisen ilmaisun perustutkinnon laajuus on 120 opintoviikkoa eli 3 lukuvuotta ja se antaa jatko-opintokelpoisuuden korkea-asteelle. Tutkintoniemi kuvallisen ilmaisun perustutkinnosta valmistuneille on kuva-artsaani. Tutkintoon voi liittää opintoja myös muista Hyrian yksiköistä tai alueen lukioista. Tavoitteena voi olla esimerkiksi ylioppilastutkinto tai laajat tiedot ja taidot markkinoinnista.

Koulutus kuuluu valtion opintotukijärjestelmän ja matkatuen piiriin. Opetus ja päiväateriat ovat opiskelijoille ilmaisia, mutta osan materiaaleista ja työvälineistä joutuu kustantamaan itse.

Koulutukseen haetaan valtakunnallisessa toisen asteen yhteishaussa joko peruskoulupohjalta (10 aloituspaikkaa) tai ylioppilastutkintopohjalta (10 aloituspaikkaa). Valinta on kaksivaiheinen. Yhteishaun perusteella karsitaan ensin 80 parasta valintakokeeseen, jossa lopulta uudet opiskelijat valitaan. Samassa kiinteistössä toimivaan iltakouluun opiskelijat valitaan joka toinen vuosi elokuussa näytetöiden perusteella.

Yksikkömme pienen koon vuoksi, tarjoamme vain yhtä moduulia avoimeksi muiden oppilaitosten opiskelijoille. Moduuli on TA11, ja se sijaitsee 4. jaksossa. Ensijaisesti moduuli on tarkoitettu Hyvinkään yhteiskoulun lukion taidelinjan opiskelijoille. Vapaita paikkoja voi tiedustella yhteiskoulun lukion opinto-ohjaajalta tai jakson 3. puolivälin jälkeen suoraan meiltä.

TA11 – MODUULIN SISÄLTÖ

Maalaus 1,5 ov,
Piirustus 2 ov,
Kuvanveisto 1,5 ov,
Taidegrafiikka 1,5 ov sekä
valokuvaus 1,5 ov.
Kaikki nämä ovat peruskursseja.

YKSIKÖN KOULUTUSTARJONTA

Kulttuuriala

- Kuva-artsaani

Muita opiskeluvaihtoehtoja

- Ponnahduslautaopinnot
- Ammattistartti (taide 10) – ammatilliseen koulutukseen ohjaava ja valmistava koulutus

www.hyria.fi

YHTEYSTIEDOT

opinto-ohjaaja
Sari Vivolin
puh. 0400 617 441
sari.vivolin@hyria.fi



Hyria Hyvinkää Uudenmaankatu 249

Olemme vireä, tulevaisuuteen suuntautunut luonto- ja ympäristöalan yksikkö, jossa opiskelijalla on opintojen moduloinnin kautta mahdollisuus suorittaa monipuolinen ja yksilöllinen opintokokonaisuus, myös kaksoistutkinto. Muilta paikkakunnilta tulevia opiskelijoita varten meillä on opiskelija-asuntola, jossa pitkämatkalaiset voivat yöpyä kouluviikkojen ajan.

Hyria Uudenmaankadun yksikköme sijaitsee Hyvinkäällä Vantaanjoen varrella perinteikkäällä paikalla viihtyisässä miljöössä, jossa luonnonvara-alan opetusta on annettu jo 80 vuoden ajan. Tarjomme monipuolisen ja luonnonkauniin oppimisympäristön lähellä Hyvinkään keskustaa. Täällä voit opiskella edustamiamme aloja käytännönläheisesti, aloille ominaisia töitä tehden. Meillä toimii maatila navetoiheen ja peltoineen, puutarha kasvihuoneineen ja marjatarhoineen sekä havaintometsät luontopolkuineen ja retkeilymaastoineen. Näiden lisäksi koulun pieneläintilat tarjoavat kodin erilaisille jirsijöille, matelijoille, linnuille ja kaloille. Opetuksessamme käytetään myös erilaisia koneita ja laitteita kuten traktoreita työkoneineen, moottorisahoja ja muita pienkoneita, metsätyö-, puutyö- ja hitsausvälineitä sekä mittalaitteita. Nykyaikainen tietotekniikka kuuluu niin

ikään tärkeänä osana kaikkien alojen koulutukseen.

Luonto- ja ympäristöalalla paneudutaan ympäristön hoitoon ja kunnossapitoon sekä luonnonvarojen monipuoliseen hyödyntämiseen. Maatalouden ammateissa tarvitaan kasvi- ja eläinbiologian perusteiden tuntemusta ja tietojen käyttöön soveltamista sekä erilaisten koneiden ja laitteiden hallintaa. Metsätaloudessa kiinnitetään nykyaikana erityistä huomiota ympäristönäkökohtiin metsien käsittelyn suunnittelussa ja toteutuksessa. Puutarha-alan tavoitteena on tuottaa terveellistä ravintoa ja lisätä ympäristön viihtyisyyttä sekä luoda elämyksiä arkeen ja juhlaan.

www.hyria.fi

YKSIKÖN KOULUTUSTARJONTA

Luonnonvara- ja ympäristöala

- Eläintenhoitaja
- Luonto-ohjaaja
- Maaseutuyrittäjä
- Metsuri-metsäpalvelujen tuottaja
- Puutarhuri
- Ympäristöhoitaja

YHTEYSTIEDOT

opinto-ohjaaja
Merja Immonen-Joensuu
puh. 040 4850 380
merja.immonen-
joensuu@hyria.fi

MODUULIEN SISÄLTÖKUVAUKSET

MAATALOUSALAN PERUSTUTKINTO <i>Eläintenhoiton koulutusohjelma</i> Eläintenhoitaja (peruskoulupohjainen)					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	EL1	EL2	ATTO1	EL3	EL4
2	EL5	ATTO2	EL6	EL7	EL8
3	EL9	EL10	EL11	ATTO3	EL12

ELÄINTENHOITAJA
peruskoulupohjainen

1. vuosi

EL1 – Työskentely maatalousalalla, eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen

Eläinten päivittäiset hoitotyöt 1 ov, Tuotantoeläinten hoitoharjoitukset ½ ov, Pieneläinten hoitoharjoitukset ½ ov, Traktorin käyttö maataloudessa 1 ov, Maatila toimintaympäristönä 1 ov, Ensiapu I ½ ov, Työsuojelu ½ ov, Anatomia ja fysiologia 2 ov, Seura- ja harrastuseläinrodut 1 ov.

EL2 – Työskentely maatalousalalla, eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen

Maatila toimintaympäristönä 1 ov, Metsänhoidon perusteet 1 ov, Pienimuotoiset rakennustyöt 1 ov, Eläinten ruokinnan perusteet 2 ov, Eläinten hoitotyöt; tuotantoeläimet ½ ov, Eläinten hoitotyöt; pieneläimet ½ ov, Eläintilojen huolto- ja korjaustyöt 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

ATTO1 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

Äidinkieli 1. 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämäntieto 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

EL3 – Työskentely maatalousalalla, eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen

Tuotantoeläinopisto 2 ov, Tuotantoeläinten eläinsuojelu ja eläintilat 1 ov, Pieneläinten eläinsuojelu ja eläintilat 1 ov, Eläinlajien biologiset piirteet 1 ov, Pienlemmikkeen terveydenhoito 1 ov, Tuotantoeläinten terveydenhoito 1 ov, Eläintenhoiton koneet 1 ov.

EL4 – Työskentely maatalousalalla, eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen

Traktorin käyttö maataloudessa 1 ov, Metsänhoidon perusteet 1 ov, Hevoskurssi 1 ov, Villieläinopisto 1 ov, Asiakaspalvelu 1 ov, Eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen 5 ov (TO 5 ov).

2. vuosi

EL5 – Eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen

Perinnöllisyys 2 ov, Etologia 2 ov, Työnantajan ja työntekijän velvollisuudet 1, Maaseutualan työterveys- ja –turvallisuussäädökset 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 2 ov.

ATTO2 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

Äidinkieli 2. 1 ov, Matematiikka 2. 1 ov, Ruotsi 1 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov, Valinn. ATTO-opinnot 2 ov.

EL6 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valinnaiset opinnot
Maaseutuyrityksen liiketoimintasuunnitelma 2 ov, Kirjanpito ja verotus 1 ov, Ammatilliset valinnaiset opinnot 5 ov.

EL7 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valinnaiset opinnot
Ammatilliset valinnaiset opinnot 5 ov, Vapaasti valittavat opinnot 3 ov.

EL8 – Ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 7 ov (TO 7 ov).

3. vuosi

EL9 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 8 ov (TO 8 ov).

EL10 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 8 ov (TO 3 ov).

EL11 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 5 ov, Sukupolvenvaihdos ja maaseutuyrityksen perustaminen 1 ov, Opinnäytetyö 2 ov.

ATTO3 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat
Äidinkieli 3. 1 ov, Matematiikka 3. 1 ov, Englanti 2. 1 ov, Taide- ja kulttuurikasvatus 1 ov, Valinnaiset ATTO-opinnot 2 ov, Vapaasti valittavat opinnot 2 ov.

EL12 – Ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 5 ov, Markkinointi 1 ov, Kannattavuuslaskenta 1 ov, Opinnäytetöiden esittely.

Lisäksi opintoihin sisältyy 3 ov eläintenhoitotöitä oppilaitoksen eläinsuojissa.

MAATALOUSALAN PERUSTUTKINTO <i>Eläintenhoiton koulutusohjelma</i> Eläintenhoitaja (ylioppilaspohjainen)					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	EL1	EL2	EL3	EL4	EL5
2	EL6	EL7	EL8	EL9	EL10

ELÄINTENHOITAJA
ylioppilaspohjainen

1. vuosi

EL1 – Työskentely maatalousalalla, eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen

Eläinten päivittäiset hoitotyöt 1 ov, Tuotantoeläinten hoitoharjoitukset ½ ov, Traktorin käyttö maataloudessa 1 ov, Maatila toimintaympäristönä 1 ov, Ensiapu I ½ ov, Työsuojelu ½ ov, Anatomia ja fysiologia 2 ov, Seura- ja harrastuseläinrodut 1 ov.

set ½ ov, Pieneläinten hoitoharjoitukset ½ ov, Traktorin käyttö maataloudessa 1 ov, Maatila toimintaympäristönä 1 ov, Ensiapu I ½ ov, Työsuojelu ½ ov, Anatomia ja fysiologia 2 ov, Seura- ja harrastuseläinrodut 1 ov.

EL2 – Työskentely maatalousalalla, maaseutuyrittäminen, eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen

Maatila toimintaympäristönä 1 ov, Metsänhoidon perusteet 1 ov, Pienimuotoiset rakennustyöt 1 ov, Eläinten ruokinnan perusteet 2 ov, Eläinten hoitotyöt; tuotantoeläimet ½ ov, Eläinten hoitotyöt; pieneläimet ½ ov, Eläintilojen huolto- ja korjaustyöt 1 ov, Sukupolvenvaihdos ja maaseutuyrityksen perustaminen 1 ov.

EL3 – Ammatilliset valinnaiset opinnot, maaseutuyrittäminen

Ammatilliset valinnaiset opinnot 5 ov, Kirjanpito ja verotus 1 ov, Maaseutuyrityksen liiketoimintasuunnitelma 2 ov.

EL4 – Työskentely maatalousalalla, eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen

Tuotantoeläinkurssi 2 ov, Tuotantoeläinten eläinsuojelu ja eläintilat 1 ov, Pieneläinten eläinsuojelu ja eläintilat 1 ov, Eläinlajien biologiset piirteet 1 ov, Pienlemmikki- en terveydenhoito 1 ov, Tuotantoeläinten terveydenhoito 1 ov, Eläintenhoidon koneet 1 ov.

EL5 – Työskentely maatalousalalla, eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen

Traktorin käyttö maataloudessa 1 ov, Metsänhoidon perusteet 1 ov, Hevoskurssi 1 ov, Villieläin-

kurssi 1 ov, Asiakaspalvelu 1 ov, Eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen 5 ov (TO 5 ov).

2. vuosi**EL6 – Eläinten hoitaminen ja hyvinvoinnista huolehtiminen, maaseutuyrittäminen**

Perinnöllisyys 2 ov, Etologia 2 ov, Työnantajan ja työntekijän velvollisuudet 1 ov, Maaseudun työterveys- ja turvallisuussäädökset 1 ov, Maaseutuyrittäminen 2 ov (TO).

EL7 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 8 ov.

EL8 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 8 ov.

EL9 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 8 ov.

EL10 – Ammatilliset valinnaiset opinnot, maaseutuyrittäminen

Ammatilliset valinnaiset opinnot 6 ov, Markkinointi 1 ov, Kannattavuuslaskenta 1 ov, Pinnäytetyö

Lisäksi opintoihin sisältyy 3 ov eläintenhoitotyötä oppilaitoksen eläinsuojissa

LUONTO- JA YMPÄRISTÖALAN PERUSTUTKINTO**Luontoalan koulutusohjelma****Luontoyrittäjä / Luonto-ohjaaja**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5	30.5.–17.6.
1	KTT1 Moduuliin voitulla	KTT2 Moduuliin voitulla	KTT3 Ei vaihtoja	KVO1 PK:ATTO1 Voi tulla	KVO2 TOP Voi tulla	KTT4 Moduuliin voitulla
2	KTT4 Ei vaihtoja	KVO3 TOP Ei vaihtoja	KVO4 PK:ATTO2 Voi tulla	LUO1 Moduuliin voitulla	KVO5 TOP Ei vaihtoja	LUO2 Moduuliin voitulla
3	LVO5 Ei vaihtoja	LVO6 TOP Ei vaihtoja	MHP1 Moduuliin voitulla	MHP1 pk:t TOP Voi tulla	LVO8 pk:t TOP Ei vaihtoja	

LUONTO- JA YMPÄRISTÖALAN PERUSTUTKINTO**Ympäristöalan koulutusohjelma****Ympäristöhoitaja**

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5	30.5.–17.6.
1	KTT1 Moduuliin voitulla	KTT2 Moduuliin voitulla	KTT3 Ei vaihtoja	KVO1 PK:ATTO1 Voi tulla	KVO2 TOP Voi tulla	KTT4 Moduuliin voitulla
2	KTT4 Ei vaihtoja	KVO3 TOP Ei vaihtoja	KVO4 PK:ATTO2 Voi tulla	YMH1 Moduuliin voitulla	KVO5 TOP Ei vaihtoja	YMH2 Moduuliin voitulla
3	YVO5 Ei vaihtoja	YVO6 TOP Ei vaihtoja	YVO7 Moduuliin voitulla	YV3 pk:t TOP Voi tulla	YVO8 pk:t TOP Ei vaihtoja	

LUONTO-OHJAAJA/YRITTÄJÄ JA YMPÄRISTÖNHOITAJA

(Uusi OPS: 1. ja 2. vuosi)

Kestävällä tavalla toimiminen (30 ov)**KTT1 – Kestävällä tavalla toimiminen 1**

Luonnontuntemus: kasvit, eläimet, elinympäristöt ja luonnonilmiöt; Maastossa liikkuminen: kartat, suunnistus, gps-aidot, ympäristövastuullinen retkeily, varusteet.

KTT2 – Kestävällä tavalla toimiminen 2

Luonto- ja ympäristöalan konel-

den, laitteiden ja työvälineiden käyttäminen ja huoltaminen, Työturvallisuus ja Ensiapu-1.

KTT3 – Kestävällä tavalla toimiminen 3

Kestävän elämäntavan toimintamallin rakentaminen, Tiedon hallinta, Yrittämisen perusteet.

KTT4 – Kestävällä tavalla toimiminen 4

Lintukurssi, Melontakurssi, Yrttineuvojakurssi, Hyvää oloa luonnosta -kurssi, Ympäristön tilan selvittäminen ja hoito, Leiriviikot, Marjaneuvojakurssi, Opatustiiko, Sienineuvojakurssi.

LUO1–2 Luonnossa ohjaaminen 1–2 (20 ov)

Ensi-apu-1, Luonto-ohjaamisen suunnittelu, valmistautuminen ja toteuttaminen. Maasto- ja vesistöolosuhteissa ohjaaminen. Tapahtumien järjestäminen ja toiminta tapahtumapaikalla. Viestintä- ja asiakaspalvelutaidot maasto-olosuhteissa. Koneiden, laitteiden, välineiden sekä tapahtumapaikkojen käyttäminen, hoitaminen ja huoltaminen. Turvallinen ja vastuullinen työskentely. Maastoruokailujen ja muiden palveluiden järjestäminen eri kokoisille ryhmille. Paikallinen luonto, luonnonilmiot, paikallinen luonto- ja eräperinne sekä kulttuuri. Erilaisten kulttuuriryhmien tai muutoin erilaisten asiakasryhmien kohtaaminen. Pienimuotoisten aktiviteettien valmistelu kuten suunnistus ja terveysliikunta. Avustaminen isojen luonto-ohjelmajpalvelujen toteutuspaikkojen rakentamisessa ja purkamisessa. Kustannusten muodostuminen ja seuranta. Yrityksen asiakaslupaukset ja laatuavoitteet, Yrittäminen luontotalalla.

YMH1–2 Ympäristön hoitaminen 1–2, (20 ov)

(Ensiapu-1, Ympäristövaikutusten arviointien, kartoitusten ja kunnostustöiden suunnittelu ja toteutus. Maanmittaus ja kartoitus. Ympäristönhoitotöiden koneet ja välineet. Kustannusten muodostuminen ja seuranta. Erilaisten näyttöjen otto ja mittaukset maasta, vedestä ja ilmasta. Ympäristön kunnostustyöt. Ympäristö-ongelmat ja niiden ratkaisut, Ympäristö-ongelmien syyt ja seuraukset, Yhdyskuntatekniset ratkaisut ja niiden ympäristövaikutusten arvioiminen, Asioiden hoitaminen ympäristöhallinnon

viranomaisten kanssa. Tavallisimmat ympäristölait ja -määräykset, Kaavakartat ja kaavan ympäristövaikutukset, Kestävän kehityksen toimintaohjelman laadinta, Työn turvallisuus ja vastuullisuus, Yrittäminen ympäristöalalla.)

KVO1–5 Kaikille koulutusohjelmille valinnaiset tutkinon osat (valittava 40 ov) (20 ov työssäoppien)

Ympäristön tilan selvittäminen 10 ov, Luontoselvitysten laatiminen 10 ov, Uusiutuviin energialähteiden hyödyntäminen 10 ov, Ympäristökohteiden kunnostaminen ja hoitaminen 10 ov, Erityiskohteiden kunnostaminen ja hoitaminen 10 ov, Ulkoilureittien rakentaminen ja hoitaminen 10 ov, Kulttuuriympäristöjen kunnostaminen ja hoitaminen 10 ov, Perinnemaisemien kunnostaminen ja hoitaminen 10 ov, Luonnon-suojelualueiden kunnostaminen ja hoitaminen 10 ov, Vesistöjen kunnostaminen ja hoitaminen 10 ov, Pilaantuneen maaperän kunnostaminen 10 ov, Jätehuollon järjestäminen 10 ov, Jäte- ja kierrätysneuvonta 10 ov, Vesihuollon järjestäminen 10 ov, Luontopalveluissa toimiminen 10 ov, Luontopalveluissa toimiminen 10 ov, Erityisryhmien ohjaaminen luonnossa 10 ov, Maastossa ruokaileminen 10 ov, Vaelluksen ohjaaminen 10 ov, Ympäristöä säästäviin kulutusvalintoihin ohjaaminen 10 ov, Ekokohteiden tunnistaminen ja tuotteistaminen 10 ov, Maaseutu- ja kylämatkailupalveluiden tuotteistaminen ja toteuttaminen 10 ov, Hyvinvoinnin tuottaminen eläinten avulla 10 ov, Kädentaidoissa osaaminen ja ohjaaminen 10 ov, Ryhmässä voimaantuminen ja yhteiskunnal-

linen vaikuttaminen 10 ov, Kestävän kehityksen toimintaohjelmien laatiminen 10 ov, Ympäristöviestintään ohjaaminen 10 ov, Luonnontuotekasvien viljeleminen 10 ov, Luonnonkoristemateriaalien kerääminen ja tuotteistaminen 10 ov, Hyvinvoinnin tuottaminen luonnontuotteiden avulla 10 ov, Luonnontuotteiden jatkojalostaminen, Kalastus ja kalan käsittely 10 ov, Metsästys ja riistan käsittely 10 ov, Tutkinnon osa ammatillisesta perustutkinnosta, ammattitutkinnosta tai erikoisammattitutkinnosta 10 ov, Paikallisesti tarjottava luonto- ja ympäristöalan tutkinnon osa 10 ov. **KVO1 – Kestävän kehityksen toimintaohjelmien laatiminen 10 ov** **KVO4 – Ympäristöviestintään ohjaaminen 10 ov**

Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat (ATTO) (20 ov)

ATTO1 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat 1 Äidinkieli-1&2 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Kemia 1 ov, Yritys- ja työelämä tieto 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Taide ja kulttuurikasvatus 1 ov. **ATTO2 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat 2** Äidinkieli 3. 1 ov, Ruotsi 1 ov, Matematiikka 2. 1 ov, Fysiikka 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Valinnaiset ATTO-opinnot 2 ov.

Luonto- ja ympäristöalan koulutusohjelmien moduulit (Vanha OPS: 3. vuosi)

Luontoalan koulutusohjelma: LVO6 ja LVO8 – Luontoalan mo-

duulit (valinn. ammatilliset 50 ov) Luonto-opastus ja luontomat-kailu 20 ov, Ulkoilureittien suunnittelu ja rakentaminen 20 ov, Luonnontuotteiden keruu, käsittely ja markkinointi 20 ov, Eräretkien opastus 10 ov, Luonto-opastuksen erityisosaaminen 10 ov, Ympäristöviestintä 10 ov, Luonnontuotteiden tuotteistaminen elintarvikkeiksi 10 ov, Luonnon-tuotteiden jatkojalostus luontais-tuotealan tuotteiksi 10 ov.

LVO5 – Luonto-opastus ja luontomat-kailu LVO7 – Ympäristöviestintä (10 ov)

YVO6 ja YVO8 – Ympäristöalan moduulit (valinn. ammatilliset 50 ov) Elinympäristöjen hoito 20 ov, Vesihuolto 20 ov, Materiaalivirtojen hallinta 20 ov, Vesistöjen kunnostus ja hoito 20 ov, Maa-aines-ten otto, maaperän hoito ja kunnostus 20 ov, Ympäristölaadun hallinta 10 ov, Kulttuuriympäristöjen hoito 10 ov, Ympäristöviestintä 10 ov, Ulkoilureittien suunnittelu ja rakentaminen 20 ov. **YVO5 – Elinympäristöjen hoito YVO7 – Ympäristöviestintä (10 ov).**

Luonto- ja ympäristöalan koul.ohjelmat

(Yhteiset opinnot 20 ov):

YV3 – Yhteiset opinnot 3 Äidinkieli 3.&4. 2 ov, Englanti 4. 1 ov, Matematiikka 3.&4. 2 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä-tieto 1 ov, Taide ja kulttuuri 1 ov, Kulttuurien tuntemus 1 ov, Vv-opinnot 1 ov.

MAATALOUSALAN PERUSTUTKINTO
Maatilatalouden koulutusohjelma
Maaseutuyrittäjä (peruskoulupohjainen)

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	MT1	MT2	ATTO1	MT3	MT4
2	MT5	ATTO2	MT6	MT7	MT8
3	MT9	MT10	MT11	ATTO3	MT12

MAASEUTUYRITTÄJÄ
(peruskoulupohjainen)

MT1 – Työskentely maatalousalalla ja maan kasvukunnon ja tuotantoymp. hoitaminen

Maatila toimintaympäristönä 2 ov, Peltotöiden suunnittelu ja tekeminen 1 ov, Traktorin käyttö maataloudessa 1 ov, Eläinten päivittäiset hoitotyöt 1 ov, Metsänhoidon perusteet 1 ov, Pienimuotoiset rakennustyöt 1 ov, Ensiapu I ½ ov, Työsuojelu ½ ov.

MT2 – Työskentely maatalousalalla ja maan kasvukunnon ja tuotantoymp. hoitaminen

Traktorin käyttö maataloudessa 1 ov, Metsänhoidon perusteet 1 ov, Eläinten päivittäiset hoitotyöt 1 ov, Maan vesitaloudesta huolehtiminen 1 ov, Maatalouskoneiden rakenne ja tekniikka 1 ov, Rakennusmateriaalit 1 ov, Suunnitelmallinen metsänhoito 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

ATTO1 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

Äidinkieli 1. 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1. 1 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämätiö 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov.

MT3 – Maan kasvukunnon ja tuotantoymp. hoitaminen

Maatalouskoneiden rakenne ja tekniikka 1 ov, Hitsaus ja metal-

lityöt 1 ov, Peltotöiden suunnittelu ja tekeminen 1 ov, Peltotöiden ympäristövaikutukset 1 ov, Kestävän kehityksen mukainen toiminta peltotöissä 1 ov, Kestävä metsätalous ja metsien monikäyttö 1 ov, Rakentamisen suunnittelu 2 ov.

MT4 – Maan kasvukunnon ja tuotantoymp. hoitaminen

Maan viljelykunto 1 ov, Kasvinviljelytöiden tekeminen 1 ov, Traktoreiden ja maatalouskoneiden huolto ½ ov, Koneiden käyttö ½ ov, Metsänhoitotöiden tekeminen 1 ov, Rakennustyövälineiden käyttö 1 ov, Työssäoppiminen 5 ov (TO 5 ov).

2. vuosi

MT5 – Maan kasvukunnon ja tuotantoymp. hoitaminen

Kasvinviljelytöiden tekeminen 1 ov, Pienkoneet 1 ov, Hitsaus ja metallityöt 1 ov, Traktoreiden ja maatalouskoneiden huolto ½ ov, Koneiden käyttö ½ ov, Metsänhoitotöiden tekeminen 1 ov, Rakennustyövälineiden käyttö 1 ov, Työnantajan ja työntekijän velvollisuudet 1 ov, Maaseutu-alan työterveys- ja turvallisuus-säädökset 1 ov.

ATTO2 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

Äidinkieli 2. 1 ov, Matematiikka 2. 1 ov, Ruotsi 1 ov, Fysiikka ja kemia 1 ov, Liikunta ja terveys-

tieto 2. 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 1 ov, Valinnaiset ATTO-opinnot 2 ov.

MT6 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valin. opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 5 ov, Maaseutuyrityksen liiketoimintasuunnitelma 2 ov, Kirjanpito ja verotus 1 ov.

MT7 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valin. opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 5 ov, Vapaasti valittavat op. 3 ov.

MT8 – Ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 10 ov (TO 10 ov)

3. vuosi

MT9 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valin. opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 8 ov (TO 8 ov).

MT10 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valin.opinnot
Ammatilliset valinnaiset opinnot 8 ov (TO 3 ov).

MT11 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valin. opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot 5 ov, Sukupolven vaihdos ja maaseutuyrityksen perustaminen 1 ov, Vapaasti valittavat opinnot 2 ov

ATTO3 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat

Äidinkieli 3. 1 ov, Matematiikka 3. 1 ov, Englanti 2. 1 ov, Taide- ja kulttuurikasvatusta 1 ov, Valinnaiset ATTO-opinnot 2 ov, Vapaasti valittavat opinnot 2 ov.

MT12 – Ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valin. opinnot 5 ov, Markkinointi 1 ov, Kannattavuuslaskenta 1 ov, Opinnäytetyö.

Lisäksi opintoihin sis. 1 ov eläintenhoitotöitä oppil. karjasuojassa.

MAATALOUSALAN PERUSTUTKINTO
Maatilatalouden koulutusohjelma
Maaseutuyrittäjä (ylioppilaspohjainen)

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	MT1	MT2	MT3	MT4	MT5
2	MT6	MT7	MT8	MT9	MT10

MAASEUTUYRITTÄJÄ
(ylioppilaspohjainen)

MT1 – Työskentely maatalousalalla

Maatila toimintaympäristönä 2 ov, Peltotöiden suunnittelu ja tekeminen 1 ov, Traktorin käyttö maataloudessa 1 ov, Eläinten päivittäiset hoitotyöt 1 ov, Metsänhoidon perusteet 1 ov, Pienimuotoiset rakennustyöt 1 ov, Ensiapu I ½ ov, Työsuojelu ½ ov.

MT2 – Työskentely maatalousalalla, maaseutuyrittäminen ja maan kasvukunnon ja tuotantoympäristön hoitaminen

Traktorin käyttö maataloud. 1 ov, Metsänhoidon perusteet 1 ov, Eläinten päivittäiset hoitotyöt 1 ov., Maan vesitaloudesta huolehtiminen 1 ov, Maatalouskoneiden rakenne ja tekn. 1 ov, Rakennusmateriaalit 1 ov, Suunnitelmallinen metsänhoito 1 ov, Sukupolven vaihdos ja maaseutuyrit. perustaminen 1 ov.

MT3 – Ammatilliset valin. opinnot, maaseutuyrittäminen
Ammatilliset valinnaiset opinnot 5 ov, Maaseutuyrityksen liiketoimintasuunnitelma 2 ov, Kirjanpito ja verotus 1 ov.

MT4 – Maan kasvukunnan ja tuotantoympäristön hoitaminen, maaseutuyrittäminen
Maatalouskoneiden rakenne ja tekniikka 1 ov, Hitsaus ja metallityöt 1 ov, Peltotöiden suunnittelu ja tekeminen 1 ov, Peltotöiden ympäristövaikutukset 1 ov, Kestävän kehityksen mukainen toiminta peltotöissä 1 ov, Kestävä metsätalous ja metsien monikäyttö 1 ov, Rakentamisen suunnittelu 2 ov.

MT5 – Maan kasvukunnan ja tuotantoymp. hoitaminen
Maan viljelykunto 1 ov, Kasvinviljelytöiden tekeminen 1 ov, Traktoreiden ja maatalouskoneiden huolto ½ ov, Koneiden käyttö ½ ov, Metsänhoitotöiden tekeminen 1 ov, Rakennustyövälineiden käyttö 1 ov, Työssäoppiminen 5 ov (TO 5 ov).

2. vuosi

MT6 – Maan kasvukunnan ja tuotantoympäristön hoitaminen, maaseutuyrittäminen

Kasvinviljelytöiden tekeminen 1 ov, Pienkoneet 1 ov, Hitsaus ja metallityöt 1 ov, Traktoreiden ja maatalouskoneiden huolto ½ ov, Koneiden käyttö ½ ov, Metsänhoitotöiden tekeminen 1 ov, Rakennustyövälineiden käyttö 1 ov, Työnantajan ja työntekijän velvollisuudet 1 ov, Maaseudun työterveys- ja turvallisuussäädökset 1 ov.

MT7 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valin. opinnot
Maaseutuyrit. 2 ov, Ammatilliset valin. opinnot 6 ov, (TO 3 ov).

MT8 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valin. opinnot
Ammatilliset valin. opinnot 8 ov.

MT9 – Maaseutuyrittäminen ja ammatilliset valin. opinnot
Ammatilliset valin. opinnot 8 ov.

MT10 – Ammatilliset valinnaiset opinnot
Ammatilliset valinnaiset opinnot 6 ov, Markkinointi 1 ov, Kannattavuuslaskenta 1 ov, Opinnäytetyö.

Lisäksi opintoihin sisältyy 1 ov eläintenhoitotöitä oppilaitoksen karjasuojassa.

METSURI – METSÄPALVELUJEN TUOTTAJA

(Uusi OPS 1., 2. ja 3. vuosi)

MHP1 – Metsänhoito ja puunkorjuu 1 (20 ov)
Metsänhoidon taloudelliset ja ekologiset perusteet, kasvintuntemus ja puulajivalinta, metsänhoidon perusteet, taimikonhoito, metsän uudistaminen, puuston mittaus ja arviointi.

MHP2 – Metsänhoito ja puunkorjuu 2
Riistatalous, metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt ja ympäristönhoitotyöt, ensiapu I, puun ja puutavaran hyödyntäminen.

MHP3 – Metsänhoito ja puunkorjuu 3
Leimikon ja puunkorjuun suunnittelun perusteet, lähikuljetuksen perusteet, manuaalisen hakkuutyön perusteet, puutavaran mittaus ja puukauppa-

MHPP1 – Metsänhoito- ja puunkorjuupalvelut 1 (40 ov)
Metsän kasvattaminen ja puutavaran valmistus.

MHPP2/TOP – Metsänhoito- ja puunkorjuupalvelut 2 / Työssäoppiminen.
Metsän kasvattaminen, puutavaran valmistus / työssäoppimista 4 viikkoa.

MHPP3 – Metsänhoito ja puunkorjuupalvelut 3
Puuntuottamisen töiden hinnoittelu, leimikon suunnittelu, energiapuun korjuu, puutavaran valmistus.

MHPP4 – Metsänhoito- ja puunkorjuupalvelut 4
Puunkorjuu erikoiskohteissa,

puunkorjuun laatu- ja hinnoittelu, metsurin ensiaputaidot.

Valinnaisia ammatillisia tutkinnon osia (30 ov):

MKH – Metsätiedon keruu ja sen hyödyntäminen (10 ov)
Metsäsuunnittelun lähtökohdat ja metsätiedon keruu sekä sen hyödyntäminen-

PJJ – Puun jatkojalostus (10 ov)
Puun jalostaminen, puuperäisten tuotteiden hinnoittelu, markkinointi ja asiakaspalvelu.

VTO – metsäalan valin. ammatillisia tutkinnon osia (10 ov)
Seuraavista vaihtoehdoista:

- Metsäenergian hankinta (10 ov) Energiapuun korjuun metsänhoidollinen ja taloudellinen merkitys, metsäenergian hankinnan suunnittelu ja toteutus, korjuukoneiden käyttö ja huolto.
- Erikoispuiden kaato- ja hoitopalvelut (10 ov), Puun kasvukunnan määrittäminen, erikoispuiden kaato- ja hoitotyöt, erikoispuiden kaato- ja hoito pienyritystoimintana, Pienkoneiden myynti, huolto ja korjaus (10 ov).
- Pienkoneiden rakenne ja toiminta, pienkoneiden käyttö ja viranomaismääräykset, pienkoneiden huolto- ja korjaus, pienkoneiden toimintaympäristö.
- Metsätraktoreiden käyttö 10 ov Metsäkuljetustaidot, kuljetuskaluston käyttö ja kunnossapito.

ATTO1 – Ammattitaitoa täyd. tutkinnon osat – 1 (20 ov)
Äidinkieli 1.&2. 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Kemia 1 ov, Yritys- ja työelämätieto 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Taide ja kulttuurikasvatusta 1 ov.

METSÄALAN PERUSTUTKINTO Metsätalouden koulutusohjelma Metsuri – metsäpalvelujen tuottaja					
	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	MHP1 Moduuliin voitulla	MHP2 Moduuliin voitulla	MHP3 Ei vaihtoja	MHPP1 Ei vaihtoja	MKH Ei vaihtoja
2	MHPP2/ TOP Ei vaihtoja	MHPP3 Ei vaihtoja	ATTO1 (PK) TOP (YO) voitulla	MHPP4 Ei vaihtoja	TOP Voi tulla
3	PJJ Ei vaihtoja	ATTO2 (PK) TOP (YOLLA VKO)	VTO Ei vaihtoja	ATTO3 Ei vaihtoja	TOP Voi tulla

ATTO2 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat – 2
Äidinkieli 3. 1 ov, Ruotsi 1 ov, Englanti 3. 1 ov, Matematiikka 2. 1 ov, Fysiikka 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Valinnaiset ATTO-opinnot 2 ov, Vv-opinnot 1 ov.

ATTO3 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat – 3
Äidinkieli 3.&4. 2 ov, Englanti 4. 1 ov, Matematiikka 3.&4. 2 ov, Yhteiskunta-, yritys- ja työelämä-tieto 1 ov, Taide ja kulttuuri 1 ov, Kulttuurien tuntemus 1 ov, Vv-opinnot 1 ov.

PUUTARHALOUDEN PERUSTUTKINTO Puutarhatuotannon koulutusohjelma

Puutarhuri

	JAKSO 1	JAKSO 2	JAKSO 3	JAKSO 4	JAKSO 5
1	PT1 Moduuliin voitulla	PT2 Ei vaihtoja	PT3 Ei vaihtoja	ATTO1 Moduuliin voitulla	PT4 Ei vaihtoja
2	PT5 Ei vaihtoja	PT5 Ei vaihtoja	ATTO2 Moduuliin voitulla	PT6 Ei vaihtoja	PT7 Voi tulla
3	PT8 Moduuliin voitulla	PT9 (PK) Ei vaihtoja	ATTO2 Moduuliin voitulla	PT10 Ei vaihtoja	PT11 Voi tulla

PUUTARHURI

120 OV (2010 – 2013)

PT1 – Työskentely puutarhalalla / Yrittäminen puutarhalalla

Opintojen henkilökohtaistaminen Kasvihuonetuotanto, Avomaatuotanto, Viherkasvit, Viheralueet, Kukkakauppatoiminnot, Kasvibiologia, Työntekijänä toimiminen, Työterveyshuolto.

PT2 – Työskentely puutarhalalla / Yrittäminen puutarhalalla

Kasvihuonetuotanto, Avomaatuotanto, Viherkasvit, Kukkakauppatoiminnot, Kasvibiologia Kasvinsuojelu, Työsuojelu, Puutarha-alan palvelujen tarjoaminen, Verkostoituminen.

PT3 – Työskentely puutarhalalla

Kasvihuonetuotanto, Avomaatuotanto, Viherkasvit, Kukkakauppatoiminnot, Kasvibiologia.

ATTO1 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat – 1

Äidinkieli 1.&2. 2 ov, Englanti 1. 1 ov, Matematiikka 1. 1 ov, Kemia 1ov, Yritys- ja työelämä-tieto 1 ov, Liikunta ja terveystieto 1 ov, Taide ja kulttuurikasvatus 1 ov.

PT4 – Työskentely puutarhalalla / Puutarhakasvien tuottaminen

Avomaatuotanto, Koneet, Viheralueet, Kasvikohtainen kasvihuonetuotanto ja avomaatuotanto Kesäjakso pk:lla, Vapaasti valittavat opinnot, Ammatilliset valinnaiset opinnot henkilökohtaisten opintosuunnitelmien mukaan.

PT5 – Puutarhakasvien tuottaminen

Kasvikohtainen kasvihuonetuotanto ja avomaatuotanto.

PT6 – Puutarhakasvien tuottaminen / Yrittäminen puutarhalalla

Kasvikohtainen kasvihuonetuotanto ja avomaatuotanto, liike-toimintasuunnitelma.

ATTO2 – Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat – 2

Äidinkieli 3. 1 ov, Matematiikka 2. 1 ov, Ruotsi 1 ov, Fysiikka 1 ov Liikunta ja terveystieto 2. 1 ov Valinnaiset ATTO-opinnot 2 ov.

PT6 – Puutarhakasvien tuottaminen / Ammatilliset valinnaiset opinnot

Kasvikohtainen kasvihuonetuotanto ja avomaatuotanto. Ammatilliset valinnaiset opinnot henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaan.

PT7 – Ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaan.

PT8 – Vap. valittavat opinnot

Vapaasti valittavat opinnot.

PT9 – Ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaan.

ATTO3 – Ammattitaitoa täydentävät opinnot – 3

PT10 – Ammatilliset valinnaiset opinnot

Ammatilliset valinnaiset opinnot henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaan.

PT11 – Puutarhakasvien tuottaminen

Kasvikohtainen kasvihuonetuotanto ja avomaatuotanto.



Hyria oppisopimuskeskus

Oppisopimuksella on mahdollista suorittaa perus-, ammatti- ja erikoisammattitutkintoja sekä muuta lisäkoulutusta. Pääosa opiskelusta on työpaikalla oppimista, missä ammattitaito saavutetaan monipuolisissa työtehtävissä. Ammattitaitoa täydennetään tietopuolisella koulutuksella alan oppilaitoksessa.



YHTEYSTIEDOT

Hyvinkää
 puh. 040 765 5816 tai
 040 765 5817
 Riihimäki
 puh. 040 330 5305 tai
 040 510 6244
 oppisopimus@hyria.fi

Oppisopimuskeskus rahoittaa opetuksen ja näyttötutkinnon sopimuksen mukaan. Opiskelija maksaa Opetushallitukselle tillettävän tutkintomaksun 50,50 €.

KENELLE OPPISOPIMUS ON TARKOITETTU?

Oppisopimuskoulutus on mahdollista yli 15-vuotiaille työntekijöille, yrittäjille ja virkasuhteessa oleville.

KOULUTUSAIKA

Oppisopimusaika on 4 kk – 3 vuotta koulutuksen tavoitteista ja opiskelijan olemassa olevasta osaamisesta riippuen.

OPISKELIJAN TOIMEENTULO OPPISOPIMUSAIKANA

Työnantaja maksaa opiskelijalle työssäolopäiviltä työehtosopimuksen mukaisen palkan sivuku-

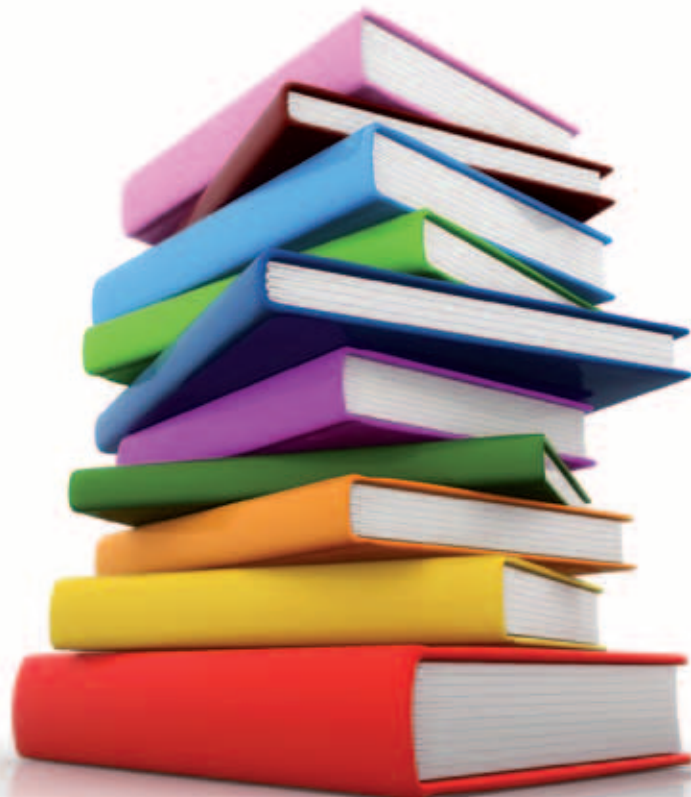
luineen. Jos työnantaja ei maksa palkkaa tietopuolisen koulutuksen ajalta, maksaa oppisopimuskeskus opiskelijalle verovapaita opintosiaalisia etuisuuksia:

- päivärahaa 15 €/päivä.
- perheavustusta 17 €/päivä, jos opiskelijalla on alle 18-vuotiaita huollettavia.
- majoittumiskorvausta 8 €/päivä, jos opiskelu tapahtuu oman ja työpaikan kotipaikkakunnan ulkopuolella.
- matkakorvausta halvimman julkisen kulkuneuvon mukaan, jos matka kotiosoitteesta oppilaitokseen on yli 10 km.

OPPISOPIMUSTYÖNANTAJAN TALOUDELLINEN TUKE

Koulutuskorvaus

Oppisopimuskeskus maksaa työnantajalle oppisopimusaikalta koulutuskorvausta (5–150 €/kk). Kou-



lutuskorvaus lasketaan jokaiselle opiskelijalle erikseen ja on työnantajalle veronalaista tuloa.

Palkkatuki

Työnantajan kannattaa selvittää ennen työsuhteen alkamista mahdollisuus palkkatukeen, jota työnantaja voi hakea Työ- ja elinkeinotoimistosta yli 17-vuotiaan työttömän henkilön palkkaamiseksi. Vuonna 2010 perustuki on n. 550 €/kk. Tuki on harkinnanvarainen ja se on veronalaista tuloa.

OPPISOPIMUSKOULUTUKSEEN HAKEMINEN

Oppisopimuskeskus opastaa oppisopimuskoulutukseen liittyvissä asioissa. Opiskelijaksi aikovan kumpani työpaikan etsimisessä on Työ- ja elinkeinotoimisto.

TIETOJA OPPISOPIMUSKOULUTUKSESTA

www.hyria.fi/oppisopimus
www.oppisopimus.fi

Hausjärven lukio



Hausjärven lukio on hyvä yleislukio, joka sijaitsee Oitissa. Liikenneyhteydet ovat hyvät, esim. junalla pääsee Riihimäeltä Oittiin reilussa kymmenessä minuutissa. Koulupäivinä myös bussi kulkee Riihimäen ja Oitin välillä. Lukiossa opiskelijalla on mahdollisuus hankkia vanha yleissivistys normaalin lukio-ohjelman mukaisesti.

YHTEYSTIEDOT

opinto-ohjaaja
Kari Hernetkoski
puh. (019) 758 6728 tai
040 433 1467
kari.hernetkoski@
koulut.hausjarvi.fi

Lukiossamme opiskelee tällä hetkellä hieman alle sata opiskelijaa. Opiskeluryhmät ovat oppimisen kannalta sopivan pieniä. Tämä on lähilukion etu – opetus ja ohjaus on joustavaa ja yksilöllistä. Henkilökohtaisen opetussuunnitelman teko ja opiskelijan tulevaisuudensuunnitelmat voidaan huomioida hyvin opiskelussa.

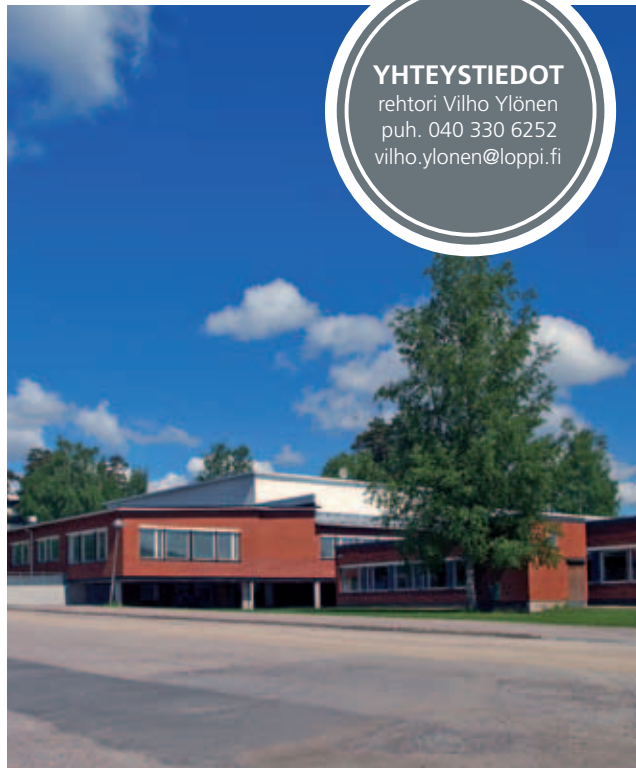
Pakollisen kieliohjelman lisäksi B kielinä voi opiskella saksaa, ranskaa tai venäjää. Pakollisten ja syventävien kurssien lisäksi on tarjolla riittävästi soveltavia kursseja,

joilla täydennetään ja sovelletaan käytäntöön hankittuja tietoja.

Soveltavat kurssit tuovat lukio-opiskeluun vaihtelua ja väriä. Taitoaineissa opiskelija voi valita opinto-ohjelmaansa mm. kotitalouden ja Lapissa toteutettavan retkeily- ja luontokurssin. Teatteri-ilmaisia opitaan ammattilaisen ohjauksessa joka toinen vuosi toteutettavassa musikaalissa. Tarkempia ja yksityiskohtaisempia tietoja voi kysyä luki-
on rehtorilta tai opinto-ohjaajalta.

www.hausjarvi.fi

Lopen lukio



YHTEYSTIEDOT

rehtori Vilho Ylönen
puh. 040 330 6252
vilho.ylonen@loppi.fi

Lopen lukio toimii laadukkaana yleislukiona, jonka toimintaympäristönä on verkostoitunut maaseutu. Pienenä lukiona, opiskelijoita hieman alle sata, se tarjoaa henkilökohtaisen opetuksen ja hyvän valmentautumisen ylioppilastutkintoon ja jatko-opintoihin.

Pakollisten ja valtakunnallisten syventävien kurssien lisäksi tarjolla on runsaasti koulukohtaisia kursseja mm. liikunnassa on mahdol-

lisuus valita pallopelit, irti stressistä, harvinaiset urheilulajit ja retkeilykurssi, kotitaloutta on tarjolla kaksi kurssia, tietotekniikkaa useita kursseja, tekstiilityötä, elokuva-analyysi- ja teatterikurssi, yrittäjyyttä ja ilmailukurssia. Ilmailukurssit toteuttaa Räyskälän ilmailuopisto.

Kuvataiteessa voi suorittaa kuvataiteen diplomin ja äidinkielessä puheviestinnän päättökekeen.

www.loppi.fi

Hyvinkään Sveitsin lukio

MODERNI, AKTIIVINEN JA TULEVAISUUTEEN SUUNTAAVA – HYVINKÄÄN SVEITSIN LUKIO

Sveitsin lukio on luonnontieteellinen erityislukio, jossa on kaksi linjaa: luonnontiedelinja ja yleislinja. Luonnontiedelinja antaa hyvät valmiudet jatkaa lukion jälkeen luonnontieteiden, ympäristö- ja biotieteiden, lääketieteen, terveysalan sekä tekniikan opintoja. Opiskelijamme ovatkin sijoittuneet hyvin näille aloille.

Yleinen lukiolinja antaa hyvän yleissivistävän pohjan eri aineissa. Yleislinjan opiskelija voi valita vapaasti kursseja lukiomme laajasta kurssitarjonnasta. Myös kielten opiskeluun on hyvät mahdollisuudet. Lukiossamme voi suorittaa kuvataiteen, liikunnan, musiikin ja tekstiiliytön lukiodiplomin.

Lukiomme on tunnettu monipuolisesta kurssitarjonnasta, rauhallisesta opiskeluilmapiiiristä, modernista opetuksesta, hyvistä opettajista sekä aktiivisista opiskelijoista. Myös lukiomme kansainvälinen toiminta on vilkasta. Teemme yhteistyötä mm. italialaisen ja saksalaisen luonnontiedekoulun ja kolmilaisen taidekoulun kanssa.

Lukiossamme on mahdollisuus myös suorittaa atk-ajokortti.

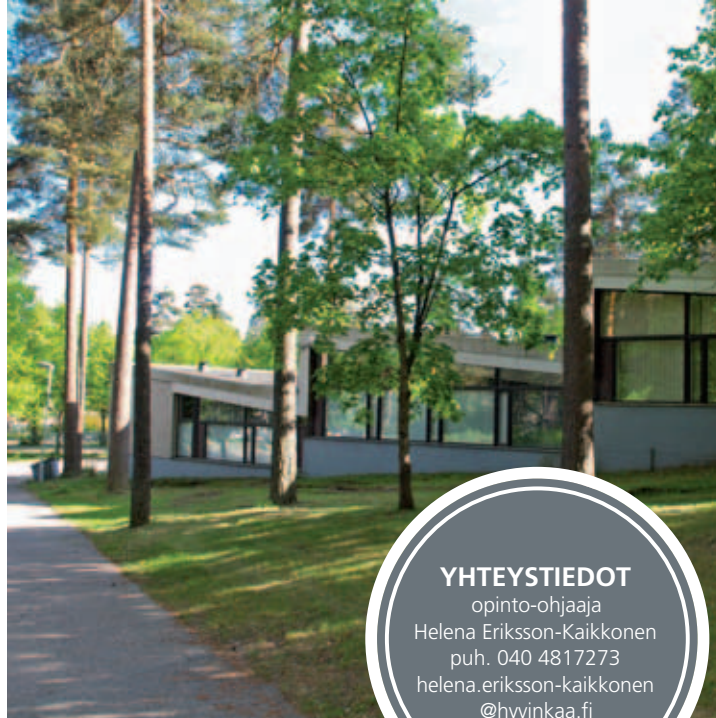
LUONNONTIEDELINJA TARJOAA:

- tutkivaa ja elämyksellistä luonnontiedeopetusta,
- runsaasti biologian, maantieteen, fysiikan, kemian ja matematiikan kursseja
- yhteistyötä yritysten ja eri oppilaitosten kanssa
- laboratorioskursseja koulussa ja koulun ulkopuolella
- preppauskursseja yo-tutkintoon ja jatko-opintoihin
- yliopistoihin hyväksiluettavia kursseja
- kansainvälisiä luonnontiedeprojekteja.

Luonnontiedelinjan opiskelijan on opiskeltava pakollisten luonnontiedekurssien lisäksi vähintään 12 muuta luonnontiedekurssia. Poisjättöoikeus on kahdeksan pakollista kurssia. Opiskelijan tulee kuitenkin suorittaa vähintään puolet jokaisen pakollisen oppiaineen kurseista.

YLEINEN LUKIOLINJA TARJOAA:

- laaja-alaisen kurssitarjonnan mm. kuvataiteessa, filosofiassa, psykologiassa ja viestinnässä
- mahdollisuuden opiskella myös luonnontieteiden erikoiskursseja.



YHTEYSTIEDOT

opinto-ohjaaja
Helena Eriksson-Kaikkonen
puh. 040 4817273
helena.eriksson-kaikkonen
@hyvinkaa.fi

SUOSITTUJA KURSSEJAMME:

- Solujen salat
- Lääketieteen opintoihin valmentavat Galenos-kurssi
- Luonnontuntemus- ja vaelluskurssi
- Ympäristökurssit
- Kahtiajakoinen maailma; kehitysmaat - hyvinvointimaat
- Fysikaalinen kemia
- Kosmetiikan kemiaa
- Tähtitieteen perusteet
- Geofysiikka
- Digitaalinen kuvankäsittely
- Lasimaalaus
- Bändikurssit
- Liikunnastako ammatti?
- Itsetuntemus ja vuorovaikutustaidot
- Idän filosofia
- Itsenäisesti suoritettavat ohjelmointikurssit
- elokuvailmaisu

www.hyvinkaansveitsinlukio.fi

TUNTIKIERTOKAAVIO

	MA	TI	KE	TO	PE
1. tunti	2	1	7	8	8
2. tunti	5	6	3	4	5
3. tunti	6	3	5	6	4
4. tunti	4	2	2	7	3
5. tunti	7	-	8	1	-

KURSSITARJOTIN



Jakso 1

1	LI2.2	ÄI21.1	ENA11.2					
2	ÄI1.4 FY4.2 ENA7.1	KE1.2 MAA5.3 ÄI8.5	MAB1.3 RUB3.4 PS6.1	RUB9.1 RUB3.4 MU1.3	RAB21.1 BI2.1	FI1.1 BI7.1	HI3.1 ENA11.4	
3	BI1.1 RUB3.5 RUB7.1	FY1.2 MAA7.2 RAB27.1	HI1.5 MU2.1 SAB37.1	MAA1.2 HI3.2 EAB31.1	ENA1.4 ENA7.2 LI4.1	ÄI4.2 FY8.1 TE4.2	MAA5.2 PSS.1	
4	GE1.1 SAA1.1 RUB11.2	ÄI1.6 MAA7.1 MAA10.2	MAA1.1 KE3.1 ÄI6.6	PS1.5 LI2.1 FI7.1	ENA9.2 YH2.1	RUB1.2 UE4.1	ENA4.3 RUB6.1	
5	FY1.1 FI2.1 MAB11.1	BI1.2 RAB24.1 MAB6.1	ÄI1.5 ENA4.1 KE7.1	ENA9.1 YH4.1 MAA22.1	RUB1.4 UE3.1 ENA8.4	SAB31.1 MAA11.1	ÄI4.1 BI4.1	
6	KE1.1 UE2.1 RUB7.2	GE1.2 FY4.1 MAA10.4	FY1.3 TE2.2 RAB31.1	HI1.4 RUB4.6 SAA4.1	MU1.6 ENA11.1	ENA1.5 MAB7.1	ÄI4.3 P54.1	
7	KU1.1 BI3.1 FY13.1	LI1.1 ÄI4.6 EAB37.1	LI1.3 ENA4.4 GE7.1	RUB9.2 RUB3.1 RUB11.1	MAA1.4 MU14.1	KE1.3 YH9.1	YH1.6 ENA8.2	
8	AK2.1 ENAB.1	MAB10.1 LI18.1	BI10.1 FY17.1	FY7.1	KU7.1	EAB34.1	BI13.1	
9	BI12.1 KU9.1	BI16.1	BI17.1	GE9.1	MAA23.1	ENA17.1	FY22.1	

Jakso 2

1	TS1.1	KU10.1	LI10.1					
2	ÄI1.3 GE3.2 UE3.2	ENA1.2 ÄI4.5 LI8.1	RUB1.1 MAB4.3	TE1.4 FY5.1	ENA8.5 EAB38.1	YH1.5 KE4.1	MAB2.4 YH2.2	
3	ÄI2.6 KE11.1 LI16.1	UE1.1 MAB4.2 ÄI9.4	BI1.4 ENA5.1 RAB28.1	ENA1.3 RUB4.4 SAB38.1	RUB1.5 MAA8.1	FY2.1 MAB8.1	MU2.2 BI11.1	
4	FY1.4 KU2.1 ÄI8.2	MAA1.3 GE2.2 UE5.1	MAB1.2 YH3.1 ENA7.3	GE1.3 KE2.1	HI1.1 PS2.1	ÄI2.5 MAA7.3	VEB31.1 RUB4.5	
5	FI1.4 ENA5.3 MAB6.2	ÄI1.2 RUB3.3 ÄI9.1	FY1.5 BI2.2 VEB34.1	PS1.3 TE3.1	RUB1.6 GE4.2	MAA2.2 KE5.1	HI3.3 ENA8.4	
6	ENA1.1 SAB21.1 FY8.2	GE1.5 ENA4.2 RUB6.2	HI1.3 MAA8.2 KUS.1	KE1.6 UE2.2	MAA2.4 PSS.2	ENA2.4 HI4.1	LI2.3 ÄI8.3	
7	KU1.3 ENA5.4 MAA13.1	LI1.2 UE3.3	LI1.4 RUB3.7	BI1.5 FY5.2	MAA2.1 ÄI5.3	MAB2.3 RAB25.1	BI2.7 PS4.2	
8	EAB32.1 BI19.1	BI1.6 HI5.1	LI2.3	AK1.1	ET3.1	MU8.1	MAA26.1	
9	AK2.2	FY21.1	KEI3.1					

Jakso 3

1	UO3.1	KU2.2	KE6.2					
2	FY1.6 UE2.3 RAB211.1	HI1.2 LI6.3 RUB12.1	ENA2.1 LI6.4 SAB311.1	BI2.3 MAA9.2	ÄI3.5 MAB10.3	YH1.4 ÄI8.1	ÄI5.5 FY14.1	
3	ENA1.6 SAB32.1 TE4.1	BI1.3 HI4.2 UE6.1	PS1.1 ÄI4.4 ÄI9.2	FY2.2 RUB4.3 FY10.1	RUB2.2 ENA6.6	RAB22.1 MAA8.3	MAB2.2 ENA12.1	
4	GE1.6 ENA5.2 MAA20.2	KE1.5 RUB5.5 ÄI9.3	MAA2.3 BI5.1 SAA5.1	MAB1.1 FY5.3 FI3.1	ÄI2.3 YH2.3	ENA3.4 RUB3.2	RUB3.2 RUB11.3	
5	ÄI1.1 ENA6.3 RUB7.4	KE1.7 RUB4.1 GE7.2	UE1.3 BI4.2 YH9.1	ENA2.2 ÄI12.1 RAB32.1	HI2.4 FY6.1 ENA5.6	MAA3.2 MAB5.1	SAA2.1 MAB10.2	
6	ÄI2.4 KE3.2 ENA11.3	RUB1.3 ENA6.1 FY18.1	TE1.1 MAA9.1 MAB4.4	MU1.5 RUB5.4	MAA3.4 PS3.1	GE2.6 MAA20.1	YH1.2 ÄI8.4	
7	GE1.4 ENA4.5 ENA8.6	F11.2 ÄI5.2 HI11.1	ENA2.3 LI6.1 PS7.1	MU11.1	MAA3.1 LI6.2 EAB35.1	RUB2.6 BI7.2	MAB3.3 FI5.1	KU1.2 FY10.2
8	AK1.2 FY16.1	LI3.1 GE5.1	MU11.1	KU8.1	KU15.1	KE7.2	EAB311.1	
9	AK1.3	LI21.1	LI19.1					

Jakso 4

1	AT8/HSL.1	MU12.1	FY11.1	LI14.1				
2	ÄI3.4 RAB33.1	F11.3 ÄI5.4	KE2.2 FY6.2	GE2.5 LI9.1	ENA2.6 UE3.4	MAB3.4 MAB5.4	RUB4.2	
3	YH1.3 BI2.4 VEB35.1	RUB1.7 MAB5.2 BI4.3	TE1.5 FI4.1	FY3.1 RUB10.1	MAA4.4 KE4.2	RAB23.1 ÄI5.6	HI2.2 ÄI7.1	
4	ÄI2.2 ENA6.4	TE1.3 MAA6.1	MAB3.2 RUB5.1	ENA3.1 YH3.2	RUB2.4 GE3.1	VEB32.1 KE12.1	FY2.3	
5	FY1.7 FY3.2	BI2.6 TE2.1	ENA2.5 HI4.3	KE1.4 ENA5.5	PS1.2 MAA6.2	MAA4.2 RUB5.3	SAB22.1 ÄI6.2	
6	ENA3.2 GE2.1 SAB33.1	UE1.5 BI3.2	ÄI3.3 ÄI5.1	MAB2.1 ENA6.2	MAA3.3 FY6.3	KE2.4 MAA9.3	HI2.3 RUB6.3	
7	ÄI3.6 BI9.1 RAB26.1	UE1.2 ENA7.4	ÄI2.1 PS8.1	RUB2.3 FY16.2	MAA4.1 HI3.4	MU1.2 LI13.1	KU2.3 MAA25.1	
8	AT2/HSL.1	MU1.1	KU3.1	FY24.1	EAB36.1	KE9.1		
9								

Jakso 5

1	ÄI13.1	BI14.1						
2	KU1.4 YH4.2	TE1.2 RUB5.2	MAA4.3 RUB7.3	RUB3.6 FY7.3	F11.5 ÄI6.3	FY3.3 GE8.1	BI3.3 LI2.6	
3	GE2.3 MAA12.1	ENA3.6 RUB5.6	FY4.3 KE5.2	MAB3.1 ÄI6.5	ENA10.1 TE3.2	SAA6.1 ÄI12.2	YH1.1	
4	ÄI3.1 ENA7.5	UE1.4 FY7.2	RUB2.7 MAB6.3	VEB33.1 HI4.4	KE2.3 ÄI6.1	BI2.5 BI5.2	PS2.2 SAA3.1	
5	ENA3.3 ENA10.2	PS1.4 ENA8.7	HI2.1 GE4.1	RUB2.5 ÄI6.4	UE2.4 VEB36.1	GE2.4 LI5.1	MAB6.4	
6	MU1.4 YH2.4	ÄI3.2 MAB5.3	RUB2.1 PS3.2	SAB23.1 ENA7.6	ENA3.5 MAA10.3	MAA5.4 RUB6.4	KE3.3	
7	FY1.8 BI6.1	ENA4.6 UE3.5	KU1.5 MAA6.3	LI1.5 RUB10.2	LI1.6 ENA6.5	MAA5.1	PS9.1	
8	EAB33.1	LI2.5	KE6.1	FY15.1	HI6.1			
9	AK1.4	AK2.3	LI7.1	BI8.1				

Hyvinkään yhteiskoulun lukio



YHTEYSTIEDOT

opinto-ohjaaja
Sami Kaitero
puh. 040 481 7272
sami.kaitero@
hyvinkaa.fi

PERINTEIKÄS, MONIPUOLINEN JA MENESTYVÄ – HYVINKÄÄN YHTEISKOULUN LUKIO

Hyvinkään yhteiskoulun lukio on monipuolinen ja menestyvä yleislukio Hyvinkään ydinkeskustassa. Painotamme erityisesti taideaineita, mutta myös kansainvälistyvä Suomi ja oma lähiympäristömme on otettu huomioon monipuolisessa kielten ja yhteiskunnallistaloudellisten kurssien tarjonnassa.

Pitkinä kielinä voi koulussamme opiskella englantia, saksaa, ranskaa ja lyhyinä saksaa, ranskaa, espanjaa ja venäjää. Myös matemaattis-luonnontieteellisiä aineita sekä tietotekniikkaa voi koulussamme opiskella laajasti. Käytössämme on hyvät tieto- ja viestintävälineet sekä erittäin asiantuntevat opettajat ja yhteistyötahot.

Erytisen ylpeitä olemme ahkerista ja iloisista opiskelijoistamme, joil-

la on kunnianhimoisia jatko-opiskelutavoitteita. Ehkä juuri näiden ominaisuuksien kautta ylioppilaskirjoitusten tulokset ovatkin perinteisesti olleet keskitasoa huomattavasti paremmat.

Koulumme aikuislinjalla on laaja iltaopetuksen tarjonta, jolla opintoja voi lukioaikana täydentää, kerrata ja rytmittää omien mahdollisuuksien ja kiinnostuksen kohteiden mukaan.

TAIDELINJA

Vuosittain uusista opiskelijoista muodostetaan yksi taidepainotteinen ryhmä. Osa taideryhmän opiskelijoista suuntautuu musiikkiin ja ilmaisutaitoon ja osa kuvataiteisiin. Luokalle haetaan normaalisti yhteishaussa koulumme tunnuksetta. Lukion ainevalintoja tehtäessä opiskelija ilmoittaa olevansa kiinnostunut opiskelusta taidelinjalla ja toimittaa suositukset koulullemme. Suositus voi olla yläasteen opettajan tai harrastuksen ohjaajan kirjoittama vapaamuotoinen asiakirja.

Taidelinjamme toimii tiiviissä yhteistyössä koulumme naapurin Hyria koulutuksen kulttuurialan yksikön kanssa. Lisäksi koulussamme on mahdollista suorittaa myös kuvataiteen lukiodiplomi. Vuosittain suoritetaan myös musiikin, liikunnan ja teatteritaiteen lukiodiplomeita.

KOULU KESKELLÄ KAUPUNKIA

Koulumme sijaitsee Hyvinkään ydinkeskustassa rautatieaseman ja paikallis- sekä kaukoliikenteen linja-autoasemien lähellä. Koulun keskeinen sijainti mahdollistaa joustavan yhteistyön muiden toisen asteen koulujen kanssa sekä helpottaa osallistumista esimerkiksi urheiluvallmennukseen.

www.hyvinkaanyhteiskoulu.fi

TUNTIKIERTOKAAVIO

	MA	TI	KE	TO	PE
1. tunti	2	1	7	8	8
2. tunti	5	6	3	4	5
3. tunti	6	3	5	6	4
4. tunti	4	2	2	7	3
5. tunti	7	-	8	1	-

KURSSITARJOTIN



Jakso 1

1	ATK1/HYK.1 KE7.1	ÄI17.1 PS7.1	KU7.1	LI2.1	LI7.1	MU2.1	HI11.1
2	ENA9.1 KE3.1 TE4.1	GE1.1 ENA7.1	KU1.1 EAB37.1	MAA1.1 MAA10.1	MAB1.1 MAA11.1	RAB31.1 RUB5.1	SAB31.1 RUB6.1
3	ENA1.1 HI4.1 ENA14.1	FY1.1 MAA5.1	PS1.1 SAA5.1	TE1.1 UE2.1	ÄI1.1 FY7.1	GE2.1 MAA10.2	HI3.1 RUB11.1
4	EAB31.1 FY4.1 RUB14.1	BI1.1 MAA5.2 ÄI6.1	FY1.2 RUB4.1	HI1.1 UE3.1	YH1.1 UE4.1	BI2.1 ENA7.2	ENA4.1 ENA11.2
5	ENA1.2 ENA4.2 MAA12.1	FI1.1 HI3.2 MAB7.1	HI1.2 RUB3.1 ÄI6.2	MAA1.2 SAB34.1	RAB23.1 ÄI4.1	TE1.2 ENA14.2	UE1.1 FY7.2
6	KE1.1 HI5.1 SAB27.1	MU1.1 PS3.1 ÄI6.3	RUB1.1 RUB3.2	SAA1.1 YH2.1	UE1.2 ENA7.3	ÄI1.2 ENA11.1	ENA4.3 RAB27.1
7	KU1.2 ÄI4.2	LI1.1 RUB7.1	PS1.2 RUB14.2	RAA1.1 ENA8.1	ÄI1.3	BI3.1	MAB3.1
8	LI1.2 ÄI12.1	RUB9.1	SAB23.1	KU2.1	LI2.2	BI7.1	YH9.1

Jakso 2

1	ATK2/HYK.1 RUB13.1	ENA1.7	KU3.1	LI8.1	MU2.2	MU7.1	Tta1.1
2	ENA1.3 UE1.3 ÄI8.1	ENA9.2 BI2.2 EAB34.1	HI1.3 MAA5.3	HI2.1 UE3.2	KE1.2 ENA8.2	RAA2.1 MAA7.1	SAA2.1 MAB8.1
3	BI1.2 ENA5.1	EAB32.1 KE4.1	FY1.3 MAA7.2	PS1.3 YH3.1	ÄI1.4 MAB8.2	BI4.1 ENA14.2	FY4.2 ÄI8.2
4	ENA1.4 HI6.1 ÄI9.1	ENA2.1 MAB3.2	FY2.1 RUB4.3	MAB1.2 UE2.2	MU1.2 YH2.3	ÄI1.5 MAA12.2	ENA4.4 RAA8.1
5	GE1.2 ÄI2.1 ÄI8.3	KE1.3 ENA4.5 HI3.3	MAA1.3 ENA5.2	MAA2.1 RUB3.3	RAB32.1 RUB4.2	SAB32.1 ÄI6.4	TE1.3 EAB38.1
6	ENA1.5 ENA4.6 SAB28.1	HI1.4 GE2.2 ÄI6.5	HI2.2 GE3.1	PS1.4 KE3.2	RUB1.2 TE3.1	RUB2.1 MAA13.1	RAB28.1 FY8.1
7	KU1.3 UE5.1 ÄI9.2	LI1.3 FY8.2	MAA2.2 MAA13.2	RUB1.3 RAA5.1	VEB31.1 RUB7.2	BI6.1 SAA8.1	HI4.2 ÄI6.6
8	ET1.1	YH1.2	RUB9.2	LI2.3	LI11.1	KU15.1	

Jakso 3

1	MU1.3 PS7.2	ENA2.7 SAA13.1	KU2.2	FI2.1	LI2.4	ÄI7.1	HI9.1
2	BI1.3 ENA5.3 ENA11.3	ENA2.2 GE4.1 FY10.1	KE1.4 KU8.1 RUB11.2	RAA3.1 RUB4.4	SAA3.1 PS5.1	SAB33.1 UE3.3	TE1.4 YH4.1
3	ENA1.6 ENA5.4 RAA9.1	HI1.5 ENA6.1 ÄI9.3	RUB2.2 FY5.1	TE1.5 MAA3.1	ÄI1.6 ÄI4.3	YH1.3 MAB10.1	BI2.3 SAA9.1
4	FY1.4 MAA8.1 FY10.2	PS1.5 RUB4.5 RUB11.4	MU1.4 RUB5.2	ÄI2.2 ÄI4.4	BI5.1 YH2.4	HI3.4 EAB311.1	MAA3.2 ENA11.4
5	KE1.5 PS6.1 ÄI8.4	MAA2.3 RAB24.1 ÄI9.4	RUB1.4 RUB4.6	ÄI2.3 RUB5.3	ENA5.5 SAB24.1	ENA6.2 MAA13.3	GE1.3 MAA20.1
6	ENA2.3 RUB2.3 RAB29.1	FI1.2 HI3.5 RUB11.3	FY2.2 MAA8.2 SAB35.1	GE1.4 UE2.3	HI2.3 ÄI5.1	MAB2.1 MAA20.2	RUB1.5 ENA11.5
7	ENA2.4 KE5.1 ÄI9.5	HI1.6 MAA7.3	LI1.4 MAB4.1	KU1.4 MAA20.3	RAB33.1 MAB10.2	VEB32.1 SAB29.1	ÄI2.4 ÄI8.5
8	LI6.1	LI6.2	KU5.1	UE6.1	UE7.1	GE7.1	

Jakso 4

1	ATK3/HYK.1	KU6.1	LI2.5	MU10.1	Tta2.1	FY11.1	
2	BI1.4 RAA6.1	ENA2.5 SAA6.1	KU1.5 TE3.2	MAA4.1 UE3.4	UE1.4 ÄI4.5	KE4.2	MAB6.1
3	ENA3.1 BI2.4	FI1.3 FY5.2	MAA3.3 RUB5.4	MAA4.2 RUB6.2	MAB2.2 YH3.2	TE2.1 ÄI5.2	YH1.4
4	FY1.5 ENA6.3	MAB2.3 ENA7.5	MAB5.1 RAB25.1	MU1.5 SAB36.1	TE1.6 UE2.4	ÄI3.1	YH1.5
5	GE1.5 FY6.1	PS1.6 GE2.3	RUB1.6 MAB4.2	RUB2.4 PS4.1	ÄI2.5 YH2.5	ENA5.6	ENA6.4
6	ENA2.6 MAA8.3	ENA3.2 MAA9.1	HI2.4 SAB25.1	HI3.6 UE3.5	KE1.6 ÄI4.6	RUB2.5 ÄI5.3	ÄI3.2
7	ENA3.3 EAB35.1	FY3.1 ENA7.4	KE2.1 GE2.4	PS2.1 HI4.3	ÄI2.6 MAA9.2	ÄI3.3 RUB14.3	BI4.2
8	LI1.5	RAB21.1	SAB21.1	LI8.2	KU2.3		

Jakso 5

1	ATK2/HYK.2	LI1.6	LI2.6	KU3.2			
2	FY3.2 KE5.2	GE1.6 RUB5.5	MAB5.2 ÄI5.4	RAB22.1	SAB22.1	ÄI3.4	BI3.2
3	EAB33.1 MAA9.3	ENA3.4 MAB6.2	MAA4.3 UE2.5	MU1.6 YH2.6	TE2.2	ÄI3.5	FY6.2
4	ENA3.5 GE2.5	MAB5.3 MAA10.3	RUB2.6 MAB7.3	RUB3.4 UE3.6	ÄI3.6 ÄI6.7	BI2.5	ENA8.3
5	FI1.4 RAA7.1	HI2.5 SAA4.1	PS2.2 ÄI5.5	RUB3.5 ÄI6.8	EAB36.1	ENA6.5	MAA6.1
6	BI1.5 ENA7.6	KE2.2 HI4.4	KU1.6 RUB7.3	PS2.3 SAA7.1	RAA4.1	UE1.5	YH1.6
7	ENA3.6 ENA14.4	HI2.6 MAA4.4	LI3.1 SAB26.1	KU2.4 ÄI5.6	VEB33.1	RAB26.1	ENA6.6
8	LI1.7	MAA6.2	KU7.2				

Hyvinkään yhteiskoulun lukion aikuislinja

LUKIO ETÄ- TAI ILTAOPETUKSENA

Hyvinkään yhteiskoulun lukion aikuislinja tarjoaa mahdollisuuden lukion oppimäärän suorittamiseen yli 18-vuotiaille aikuisille. Eri-tyystapauksessa opiskeluoikeutta voivat hakea alle 18-vuotiaat ottamalla yhteyttä rehtoriin. Yksittäisten oppiaineiden opiskelu on mahdollista ilmaiseksi kaikille Hyvinkää-Riihimäen alueen toisen asteen oppilaitosten opiskelijoille. Osa opinnoista toteutetaan etäopetuksena.

OPINTOTARJONTA

Lukio-opiskelun vaihtoehdot ovat seuraavat:

- a) **Lukion koko oppimäärän suorittaminen iltaopetuksena.**
- b) **Yo-tutkintoon valmistautuminen ammatillisen tutkinnon pohjalta tai kaksoistutkinto-opiskelu.**
- c) **Aineopiskelu: kaikki ammatillisen perustutkinnon aineaineet ja alusta alkavat kielet: ranska, espanja ja venäjä.**
- d) **Etälukiokurssit. Kurseille osallistumisluvan aineopiskelijoille antaa rehtori.**

Kurssit vastaavat numeroiltaan päivälukion kursseja.

LUKUVUOSI 2010–2011

Aikuislinja noudattaa 5-jaksojärjestelmää ja nelipäiväistä opetusviikkoa. Perjantait ovat sekä opetuksen varapäiviä että koe- ja uusintakoepäiviä. Illan opetusajaksi on klo 17.00–20.00, mutta kunkin opiskelijan ohjelma riippuu hänen valinnoistaan.

Iltaan mahtuu kolme kaksoistuntia: 1.–2. tunti klo 17.00–18.20 kahvitauko 20 min. 3.–4. tunti klo 18.40–20.00 5.–6. tunti klo 20.05–21.30. Kurssikokeet sijoitetaan mahdollisimman tasaisesti opiskelun lomaan. Uusintakokeet ovat yleensä koulun loma-aikojen jälkeen. Aikuisopiskelussa oma työskentely on kaikki kaikessa, samoin huolenpito omasta opiskelusta. Opetuksen määrä eri aineissa on päiväkoulun verrattuna vähäisempi ja siksi opetukseen osallistuminen on erittäin tärkeää.

MATEMATIIKAN, FYSIIKAN JA KEMIAN OPETUS

Laaja matematiikka ja fysiikka pyörivät läpi vuoden etäopetuksena. Torstai-iltaisina on ohjattuja laskuharjoituksia kaikille halukaille koululla kello 17.00–20.00. Voit täydentää lyhyen fysiikan tai matematiikan pitkäksi tai korottaa arvosanojasi. Jos haluat suorittaa kurssin, tule paikalle laskuharjoitusten aikana tai ota yhteyttä sähköpostitse opettajaan (mauno.korpelainen@hyvinkaa.fi).

<http://hyvinopin.net/hykal/>



YHTEYSTIEDOT

apulaisrehtori
Jussi Sarkola
puh. 0400 378 842
jussi.sarkola@hyvinkaa.fi

HYVINKÄÄN YHTEISKOULUN LUKION AIKUISLINJAN LUKUJÄRJESTYKSET 2010–2011



1. JAKSO: 30.8.–14.10.2010

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIikko	TORSTAI
17.00–18.20	ENAKertaava (UP,107); RUBabivuosi (KA,308); RAB1–3 (HT,203)	Ä11 (OK,201); RUBkertaava (KA,308) EAB4 (HT,203)	ENAKertaava (UP,107); VEB7–8 (KA,308); RAB1–3 (HT,203)	Ä11 (OK,201); RUBkertaava (KA,308) EAB4 (HT,203)
18.40–20.00	VEB4 (KA,308); Yhteiskuntaoppi (JV,104) ENAabivuosi (UP,107)	Ä16 (OK,201); EAB1 (HT,203) VEB1 (KA,308); MAB5 (SV,208);	VEB4 (KA,308); Yhteiskuntaoppi (JV,104)	EAB1 (HT,203) VEB1 (KA,308); MAB5 (SV,208);
20.05–21.30				
MUUTA	Opettaja ohjaa kaikkien kurssien laskuharjoituksia torstaisin kello 17–20 luokassa 207, kaikkien matematiikan ja fysiikan kurssien suoritusmahdollisuus.			

2. JAKSO: 18.10.–9.12.2010

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIikko	TORSTAI
17.00–18.20	ENA1 (UP,107); MAB6 (MK,207); RUBabi (KA,308); RAB1–3 (HT,203)	Biologia (HS,303); RUB3 (KA,308); EAB4–6 (HT,203)	ENA1 (UP,107); MAB6 (MK,207); VEB7–8 (KA,308)	Biologia (HS,303); RUB3 (KA,308); EAB4–6 (HT,203)
18.40–20.00	MAB1 (MK,207); ENAabivuosi (UP,107); RUBklinikka (KA,308); Yht.kuntaoppi (JV,104)	ENA4 (UP,107); VEB1 (KA,308); EAB1–3 (HT,203); KE1 (SV,208)	MAB1 (MK,207); VEB4 (KA,308); Yhteiskuntaoppi (JV,104)	ENA4 (UP,107); VEB1 (KA,308); EAB1–3 (HT,203); KE1 (SV,208)
20.05–21.30				
MUUTA	Opettaja ohjaa kaikkien kurssien laskuharjoituksia torstaisin kello 17–20 luokassa 207. Ruotsin klinikkaopetus ma 18.40–20 lk 308.			

3. JAKSO: 13.12.2010–15.2.2011

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIikko	TORSTAI
17.00–18.20	ENA5 (UP,107); RUBabi (KA,308); Psykologia (.302); RAB1–3 (HT,203)	Älabikurssi (OK,201); EAB4–6 (HT,306); VEB7–8 (KA,308); RUB1 (KA,308)	ENA5 (UP,107); Psykologia (.302); VEB7–8 (KA,308); MABabiohaava (MK,207); RAB1–3 (HT,203)	Älabikurssi (OK,201); EAB4–6 (HT,306); Maantieto (HS,303); RUB1 (KA,308)
18.40–20.00	MAB2 (MK,207); UE3 (.102); VEB4 (KA,308) ENAabi (UP,107)	Historia (JV104); TE3 (JA,301); EAB1–3 (HT,203); VEB1 (KA,308)	MAB2 (MK,207); UE3 (.102); VEB4 (KA,308)	Historia (JV104); TE3 (JA,301); EAB1–3 (HT,203); RUBklinikka (KA,308)
20.05–21.30				
MUUTA	Opettaja ohjaa kaikkien kurssien laskuharjoituksia torstaisin kello 17–20 luokassa 207. Ruotsin klinikkaopetus 18.40–20 lk 308; abiohaukset ja kielten viimeiset kurssit loppuvat ao. aineen kirjoituspäivään.			

4. JAKSO: 16.2.–12.4.2011

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIikko	TORSTAI
17.00–18.20	ENA2 (UP,107); RUBabi (KA,308); Psykologia (.302); RAB1–3 (HT,203)	Biologia/maantieto (HS,303); RUB4 (KA,308); Ä12 (OK,201) EAB4–6 (HT,203)	ENA2 (UP,107); VEB7–8 (KA,308); MABabiohaava (MK,207); Psykologia (.302);	Biologia/maantieto (HS,303); RUB4 (KA,308); Ä12 (OK,201) EAB4-6 (HT,203)
18.40–20.00	FY1 (MK,207); ENAabi (UP,107) VEB4 (KA,308)	MAB3 (SV,208); EAB1–3 (HT,203); VEB1 (KA,308); Ä14 (OK,201)	FY1 (MK,207); RUBklinikka (KA,308)	MAB3 (SV,208); EAB1–3 (HT,203); VEB1 (KA,308); Ä14 (OK,201)
20.05–21.30		TE1 (JA,301)		TE1 (JA,301)
MUUTA	Opettaja ohjaa kaikkien kurssien laskuharjoituksia torstaisin kello 17–20 luokassa 207. Ruotsin klinikkaopetus ke 18.40–20 lk 308.			

5. JAKSO: 13.4.–3.6.2011

	MAANANTAI	TIISTAI	KESKIVIikko	TORSTAI
17.00–18.20	RUB5 (KA,308); ENA3 (UP,107)	MAB4 (SV,208); Ä15 (OK,201); RUBklinikka (KA,308)	RUB5 (KA,308); ENA3 (UP,107)	MAB4 (SV,208); Ä15 (OK,201)
18.40–20.00	RUB2 (KA,308); ENA6 (UP,107)	Ä13 (OK,201); VEB1 (KA,308);	RUB2 (KA,308); ENA6 (UP,107)	Ä13 (OK,201)
20.05–21.30				
MUUTA	Opettaja ohjaa kaikkien kurssien laskuharjoituksia torstaisin kello 17–20 luokassa 207. Ruotsin klinikkaopetus ti 17–18.20 lk 308.			

Riihimäen lukio

OIVALLA
oppimisen haasteet ja
mahdollisuudet

YLEISSIVISTY
ymmärrä, mitä maailmassa
tapahtuu

YLIOPPILAAKSI
hanki loistavat jatko-opinto-
mahdollisuudet

Riihimäen lukio painottaa opiskelijakeskeisiä työtapoja ja korostaa opiskelijan omaa vastuuta opinnoissaan. Lukion visiona on kasvattaa avoimesti keskustelevia ja älyllisesti uteliaita ja kriittisiä oppijoita, jotka toimivat vastuullisesti yhteiskunnassa ja saavuttavat edellytystensä mukaisia tuloksia.

SUUREN LUKION MONIPUOLISUUS

Koulussa on noin 500 opiskelijaa, ja se on Riihimäen kaupungin ainoa päivälukio. Ylioppilastutkinnon suorittaa vuosittain noin 160 opiskelijaa. Monet ylioppilaat ovat päässeet jatkamaan opintojaan yliopistoihin ja korkeakouluihin heti ylioppilaaksi tultuaan. Koululla on suuren koulun etuna monipuolinen kurssitarjonta: pakollisten ja valtakunnallisten syventävien kurssien lisäksi on erittäin paljon koulukohtaisia kursseja. Näillä kursseilla voi syventää opintoja ja erikoistua eri oppiaineisiin.

MAHDOLLISUUTENA URHEILUVALMENNUS

Jos opiskelija on menestyvä kilpaurheilija, hänellä on mahdollisuus hakea urheiluvalmennukseen. Silloin voi harjoitella omaa lajia koulupäivän aikana kolmesti viikossa. Urheiluvalmennuksesta voi saada jopa 12 kurssia.

KANSAINVÄLISYYS JA TAIDE OSA ARKIPÄIVÄÄ

Koulussa toteutetaan vuosittain useita eri kansainvälisiä projekteja. Viime vuosina vierailukohteina ovat olleet Venäjä, Saksa, Luxemburg, Ranska ja Unkari. Uusia projekteja kehitetään jatkuvasti opiskelijoiden kiinnostuksen mukaan. Kansainvälinen yhteistyö antaa mahdollisuuden tutustua eri maiden arkipäivään, kulttuuriin, taitteisiin ja luontoon. Musiikkia voi harrastaa monella tavalla: voi laulaa kuorossa tai soittaa erilaisissa kokoonpanoissa. Musiikkiopiston opintoja voidaan hyväksyä lukion kurssisuorituksiksi. Kuvataiteessa on mahdollista toteuttaa omaa luovuuttaan monipuolisesti eri kursseilla.

DIPLOMEJA JA MUITA VALTAKUNNALLISIA TAIDONNÄYTEITÄ

Opiskelija voi osoittaa harrastuneisuuttaan suorittamalla kuvataiteen ja liikunnan diplomit. Vierais-



YHTEYSTIEDOT

opinto-ohjaajat
Tarja Koskinen
puh. 040 330 4635
tarja.koskinen@riihimaki.fi
Riitta Valkonen
puh. 040 330 4608
riitta.valkonen@
riihimaki.fi

ta kielistä voi suorittaa suullisen kielitaidon kokeen ja äidinkielen alalta puheviestinnän päättökokeen. Tietotekniikasta voi suorittaa Tietokoneen käyttäjän A-kortin tai sen osamoduuleita.

OPPIKASKUNTA JA OPETTAJAT OPISKELIJAN TUKENA

Riihimäen lukiossa on vilkkaasti toimiva oppilaskunta ajamasena opiskelijoiden etua, tuomas-

sa opiskelijoiden näkökulman esiin mm. opettajainkokouksissa sekä järjestämässä mukavaa yhdessäoloa. Opiskelijoiden ohjaus on järjestelmällistä ja tuloksellista. Siitä huolehtii kahden päätoimisen opinto-ohjaajan ja erityisopettajan lisäksi pätevä ja nuorekas opettajakunta.

OPPIMALLA ETEENPÄIN!

www.riihimaki.fi/lukio

TUNTIKIERTOKAAVIO

	MA	TI	KE	TO	PE	
8.05–9.20	3	8	7	6	8	
9.30–10.50	5	6	5	4	1	
10.50–12.45	6	4	5	3	2	
12.55–14.10	4	12.50	ROT	3	7	5
14.20–15.35	7	13.15–14.30	1	1	8	0
		14.40–15.55	2			

KURSSITARJOTIN



Jakso 1							
1	EAB34.1 KE1.2 RUB9.1	ENA4.1 LP1.2 SAA8.1	ENA8.1 LT1.2 SAB27.1	FY4.1 MAA9.1 ÄI4.1	HI1.6 MAB9.1 ÄI6.1	HI3.1 MU1.1	HI6.1 PS1.5
2	BI1.4 KU1.6 UE1.2	ENA4.2 LP10.1 ÄI4.2	ENA7.1 MAA5.1 ÄI6.3	GE1.5 MAB9.1	HI1.1 PS1.3	IT3.1 RAB27.1	KE3.1 RUB4.1
3	BI8.1 KE1.4 SAA4.1	EAB34.2 KUB.1 TE2.1	ENA1.2 MAA5.2 ÄI1.5	ENA4.3 MU1.3 ÄI8.1	ENA10.1 PS1.6	GE2.1 RUB1.1	HI8.2 RUB9.2
4	BI2.1 LP1.1 ÄI4.3	EAB37.1 LT1.1 ÄI10.1	ENA1.6 RUB1.5 YH2.1	ENA8.2 RUB4.2	FI2.1 RUB7.1	FY1.3 YH1.1	HI8.1 ÄI1.4
5	BI2.2 MAA1.3 ÄI1.1	ENA1.3 MAA9.2	ENA7.2 MAB1.3	FY1.2 MAB4.2	GE6.1 PS2.1	HI1.4 RUB4.3	LT2.2 UE2.1
6	BI1.6 MAB1.1 YH1.2	ENA10.3 MAB7.1 ÄI1.3	HI3.2 MU1.5	KU5.1 PS7.1	LT10.1 RAB34.1	MAA1.1 RUB1.4	MAA15.1 RUB7.2
7	ENA10.2 OP1.3	GE7.1 OP1.4	KE5.1 OP1.5	LP2.1 OP1.6	LT2.1 UE7.1	OP1.1 VEB34.1	OP1.2 YH5.1
8	EAB31.1	KU9.1	MAB8.1	UV1.1	UV6.1	UV11.1	
9	MUK1.1 MUS3.1	MUK2.1 MUS4.1	MUK3.1 MUS5.1	MUK4.1	MUK5.1	MUS1.1	MUS2.1
Jakso 2							
1	AT1.1 MAA10.1 RUB5.1	EAB31.2 MAA15.2 RUB7.3	ENA2.1 MAB7.2 TE5.1	ENA4.4 MU1.2 UE1.1	FY5.1 PS5.1 YH3.1	LT1.4 RUB2.1 ÄI5.1	MAA5.3 RUB4.4 ÄI6.5
2	BI1.1 LT1.3 UE3.1	ENA8.4 MAA10.2 VEB35.1	FY8.1 PS1.2 YH1.4	GE3.1 RAB35.1 ÄI4.4	KE1.1 RUB4.5 ÄI6.6	KU1.1 SAA1.1	LP1.3 SAB21.1
3	ENA1.5 MAA10.3 YH2.4	ET2.1 MAA6.2 ÄI4.6	FI1.2 MAB8.2 ÄI9.1	FY1.1 OP1.19 ÄI12.1	HI3.4 RAB31.1	HI4.1 RUB1.3	MAA1.2 TE4.1
4	BI7.1 GE1.1 TE1.1	EAB35.1 HI3.3 TE3.1	ENA1.4 KU1.5 ÄI11.1	ENA5.2 MAA9.3 ÄI2.2	FI1.1 RUB5.2 ÄI6.2	FI3.1 SAA7.1	SAB28.1
5	BI5.1 MAA15.3 SAA5.1	EAB35.2 MAB2.3 SAB34.1	ENA2.3 MAB4.3 YH1.3	ENA4.5 MAB7.3 YH2.3	ENA5.1 OP2.1 ÄI2.1	HI2.4 PS3.1 ÄI8.2	MAA2.3 RUB1.2 ÄI10.2
6	BI2.3 LT9.1 VEB31.1	EAB38.1 MAB5.1 YH2.5	ENA4.6 MU3.1 ÄI4.5	ENA11.1 RAB28.1 ÄI6.4	HI1.2 RUB4.6	KU1.2 TE1.2	LP9.1 UE1.3
7	KU10.1 OP1.9	LP5.1 OP1.10	LT5.1 OP1.11	MAA6.1 OP1.12	MU8.1 UE3.2	OP1.7 ÄI9.2	OP1.8
8	AT3.1 UV2.1	ENA1.7 UV7.1	FI1.3 UV12.1	IT1.1 UE4.1	MAA13.1 RUB8.1	OP1.20 ÄI7.1	PS5.2 ÄI1.6
9	LP12.1	LT12.1					

Jakso 3							
1	AT4.1 LT3.1 SAA9.1	ENA5.3 MAA6.3 SAB29.1	ENA10.4 MAB5.2 YH2.6	FY2.1 MAB9.2 ÄI1.2	GE1.2 PS8.1 ÄI5.2	HI3.5 RUB2.2	KU2.1 RUB5.3
2	BI8.2 KU2.2 RUB2.3	ENA1.1 LP4.1 UE2.2	ENA5.4 LT4.1 ÄI9.3	ENA8.5 MAA3.1	FY1.4 OP1.21	FY9.1 PS4.1	HI4.3 RAB32.1
3	AT5.1 RUB1.6 ÄI9.5	BI3.1 SAA2.1	ENA9.1 SAB22.1	HI4.2 TE1.5	KU1.3 TE5.2	MAA13.2 ÄI5.3	OP1.22 ÄI8.5
4	BI4.1 MAA7.2 ÄI8.6	FY1.5 MAA14.1 ÄI9.4	GE2.4 MAB1.2	HI2.1 SAB35.1	HI5.1 UE2.4	KU1.4 YH2.2	MAA2.2 ÄI2.5
5	BI6.1 MAA2.1 ÄI9.6	ENA2.5 MAA7.1	ENA10.5 MAA15.4	ENA10.6* MAB7.4	GE2.3 MU1.6	KE1.3 RUB2.4	KU11.1 ÄI2.3
6	AT2.1 LT11.1 YH4.1	BI2.4 MAA14.2 ÄI8.3	ENA2.4 MAB2.2	GE2.2 MU4.1	HI1.3 RUB5.4	HI3.6 RUB9.3	LP11.1 UE3.3
7	EAB39.1 OP1.23	ENA2.2 RUB2.5	FI1.4 RUB9.4	KE9.1 UE1.4	LP7.1 YH5.2	LT7.1	MAA14.3
8	BI2.5 PS8.2	EAB32.1 RAB29.1	HI1.5 UV3.1	MAA11.1 UV8.1	MAB9.3 VEB32.1	MU9.1 ÄI2.4	OP1.24 ÄI8.4
9	LP13.1	LT13.1					
Jakso 4							
1	BI2.6 RAB33.1	ENA2.6 RUB3.1	ENA5.5 RUB6.1	HI2.2 TE1.6	MAA8.1 UE5.1	MAB6.1	MU2.2
2	BI1.2 SAA6.1	ENA3.2 SAB36.1	ENA6.1 TE1.3	HI4.5 VEB36.1	MAB3.3 YH1.6	RAB36.1 ÄI3.1	RUB3.2 MAA2.2 ÄI2.5
3	BI1.3 PS4.2	ENA5.6 RUB3.3	FI4.1 RUB5.6	HI4.6 TE1.4	KE3.2 VEB33.1	KU2.4 ÄI3.2	MAB3.2
4	BI1.5 OP1.17	EAB32.2 PS3.2	ENA3.3 RUB3.4	GE3.2 RUB5.5	KE2.1 UE2.3	MAA11.2 ÄI3.3	MAB5.3
5	BI5.2 MAB6.2	EAB33.1 OP1.14	FY2.2 UE3.4	HI2.5 YH3.2	KU3.1	MAA7.3	MAA3.2
6	ENA3.4 MU1.4	ENA6.2 PS2.2	FY6.1 TE2.2	GE1.3 UE6.1	HI2.3 YH1.5	MAB2.1 ÄI5.5	MAA3.3
7	EAB36.1 OP1.13	ENA6.3 PS2.3	FI1.5 RUB2.6	GE4.1 ÄI2.6	KE1.5 ÄI12.2	LP3.1	MU2.3
8	ENA9.2 RUB1.7	GE2.6 UE1.5	KU6.1 UV4.1	MU6.1 UV9.1	OP1.18	OP3.1	PS1.1
Jakso 5							
1	ENA3.5 SAA3.1	ENA6.4 SAB23.1	ENA9.3 UE3.5	GE2.5 YH3.3	LP11.2 ÄI3.5	MAA4.1	MAB3.1
2	BI3.2 LT2.3	ENA3.1 MAA12.1	ENA7.3 ÄI3.6	ENA12.2 ÄI7.3	FY3.1	HI6.2	LP2.2
3	ENA7.5 PS4.3	KU4.1 RUB3.5	HI4.4 ÄI3.4	MAA4.2	MAA8.2	MAB6.3	OP1.15
4	EAB33.2 HI6.3	ENA6.5 KE1.6	ENA7.4 KU7.1	FI1.6 PS2.4	FY7.1 ÄI5.4	GE1.6	HI2.6
5	ENA3.6 MAA12.2	ENA12.1 MU2.4	FY1.6 RUB6.3	KE2.2 UE1.6	LP2.3 YH4.2	LT2.4	MAA4.3
6	EAB36.2 OP1.16	ENA6.6 PS1.4	GE1.4 RUB3.6	HI5.2 RUB6.2	KE4.1 ÄI5.6	KU2.3	MAA8.3
7	BI4.2 UE2.5	HI7.2	IT2.1	LP3.2	LT3.2	MU5.1	RUB8.2
8	FY3.2	MU7.1	UV5.1	UV10.1	OP2.2	PS7.2	
9	LP6.1	LT6.1	LP8.1	LT8.1	PS9.1		

Riihimäen aikuislukio

Aikuislukio on monimuotoinen oppilaitos. Meillä voi opiskella lukion oppimäärän, yksittäisiä lukioaineita tai kursseja sekä suorittaa ylioppilastutkinnon ja saavuttaa yleisen jatko-opintokelpuuden yliopistoissa ja korkeakouluissa. Kursseja järjestetään päivä-, ilta- ja etäopetuksena sekä verkkokursseina että myös videoneuvottelulaitteiden välityksellä. Riihimäen aikuislukiossa on erityisen maahanmuuttajille räätälöity peruskoulu, jossa voi opiskella mm. suomen kieltä (S2) jopa 22 kurssia.

OPISKELIJAKSI AIKUISLUKIOON

Aikuislukioon ei ole keskiarvokynnystä tai muuta karsintaa. Päivälukioiden ja ammatillisten oppilaitosten opiskelijat voivat kerrata opiskelemaan kursseja, täydentää tai monipuolistaa koulutustaan sekä nopeuttaa etenemistään. Kaksoistutkinnon suorittajat tai tietojaan täydentävät muiden lukioiden tai ammattioppilaitosten opiskelijat voivat opiskella aikuislukiossa ilman ikärajoituksia. Muutoin alaikäraja on 18 vuotta, josta rehtori voi toki myöntää painavista syistä poikkeuksen.

TARJONTA

Aikuislukion opetus suunnitelma sisältää lukion pakolliset kurssit. Lisäksi tarjolla on runsaasti ns. kertavia kursseja kielissä, lyhyessä ja pitkässä matematiikassa. Tar-

jolla on myös laaja valikoima soveltavia ja syventäviä kursseja eri oppiaineissa.

Aikuislukion kielivalikoimassa on englantia, ruotsia, saksaa, ranskaa ja venäjää sekä suomea maahanmuuttajille. Opiskelun voi aloittaa alkeista tai sopivasta tasosta. Jo suoritettua ylioppilastutkintoa voi täydentää ja arvosanoja parantaa esimerkiksi pitkässä matematiikassa, fysiikassa tai ylimääräisissä kielissä. Kieltenopiskelija voi osallistua koulussamme yleisiin kielitutkintoihin. Aineopiskelijakin saa suoritetuista kursseista arvosanan ja todistuksen. Aikuislukion oppimäärään kuuluu vähintään 44 kurssia (alle 18 v opiskelijalle 48 kurssia).

Kurssitarjontamme esitellään verkkosivuillamme osoitteessa www.riihimaki.fi/aikuislukio

ILMOITTAUTUMINEN

Opiskelijaksi voi ilmoittautua kansliassa, jossa täytetään ilmoittautumislomake. Ilmoittautua voi myös verkkosivuillamme tai sähköpostitse (leena.kurkela@riihimaki.fi) tai puhelimitse (019) 758 4599. Ilmoittautumisia otetaan vastaan koko lukuvuoden ajan. Aikuislukion ensimmäinen jakso alkaa 31.8.2010 uusien opiskelijoiden päivällä. Lukuvuoden aikana opiskelun voi aloittaa kunkin jakson alussa. Opiskelijamme voivat saada henkilökohtaista ohjausta ja heille voidaan laatia henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.

OPISKELU

Opiskelu on kurssimuotoista. Lukuvuodessa on viisi jaksoa. Ilta-lukiossa ensimmäiset oppitunnit ovat klo 17.00–18.20, toiset klo 18.40–20.00 ja viimeisimmät klo 20.05–21.25, jolloin opetetaan pääsääntöisesti valinnaiskursseja. Etälukiossa yhden kurssin opiskelu perustuu opettajan ohjeisiin, henkilökohtaiseen ohjaukseen ja itsenäiseen etäopiskeluun. Opettajan ja opiskelijoiden yhteisenä työkaluna on käytössä internetissä toimiva Moodle-oppimisympäristö. Jakson lopussa on viiden päivän koeviikko, jolloin ei ole oppitunteja. Perjantai on yleensä vapaa, mutta koeviikolla perjantai on myös koepäivä.

OPETUS ALKAA LUKUVUONNA 2010–2011

Koulu alkaa keskiviikkona 1.9. klo 17.00 kurssitarjottimen mukaisesti. Uusille opiskelijoille järjestetään erityinen ohjausilta tiistaina 31.8.2010 klo 17.00 alkaen. Ohjausiltaan pidetään yleisinfo, jaetaan opinto-oppaat ja kurssitarjotin sekä annetaan ryhmä- ja henkilökohtaista ohjausta.

www.riihimaki.fi/aikuislukio

YHTEYSTIEDOT

rehtori Usko Saraneva
kanslia puh. (019) 758 4599
rehtori puh. 040 330 4600
usko.saraneva@riihimaki.fi



Turvallisuuslukio

Yhteistyössä Hyria ja Riihimäen aikuislukio

YHTEYSTIEDOT

kouluttaja Jukka Siivonen
puh. 050 592 6803
jukka.siivonen@hyria.fi
opinto-ohjaaja Elli Rantala
puh. 050 415 3434
elli.rantala@hyria.fi

Turvallisuuslukio on Hyrian ja Riihimäen aikuislukion yhteistyönä toteutettava koulutus, jossa opiskelija suorittaa rinnakkain turvallisuusalan perustutkinnon ja ylioppilastutkinnon kolmessa vuodessa. Turvallisuusalan perustutkinnon suorittamalla opiskelija saa turvallisuusvalvojan tutkintonimikkeen ja monipuoliset valmiudet työskennellä, erikoistua sekä jatkokoulutautua kaikilla turvallisuussektorin aloilla.

Turvallisuusalan perustutkinto antaa opiskelijalle valmiudet toimia onnettomuus-, vaara- ja vahinkotilanteiden ennaltaehkäisemiseksi sekä rikollisen toiminnan torjumiseksi erilaisissa turvallisuusalan tehtävissä. Turvallisuusvalvojalta edellytetään asiakaspalveluja yhteistyötaitoa, halua ja kykyä toimia ammattietiikan mukaisesti eri tilanteissa sekä rikosoikeudellisesti nuhteetonta taustaa.

Turvallisuuslukion ammattikoulutuksessa voi opiskella vartiointin ja järjestyksenvalvonnan perustutkinnon lisäksi muun muassa turvateknistä toimintaa, tietoturvalisuutta, pelastustoimintaa sekä uhkatilanteiden hallintaa. Mahdollisia opintopolkuja ovat myös keskittyminen ympäristöturvallisuuteen tai logistiseen turvallisuustointaan. Samalla valmentaudutaan ylioppilaskirjoituksiin.

OPISKELU

Turvallisuuslukion opintojaksot noudattavat Hyrian Sakonkadun yksikön opintojaksojen aikataulutusta. Koulutuksen aloituspäivänä 16.8.2010 pidetään aloitusinfo, jolloin käydään läpi koulutuksen toteutussuunnitelma, jaetaan lukujärjestykset sekä annetaan ryhmä- ja henkilökohtaista ohjausta.

www.hyria.fi

Laajennettu työssäoppiminen

TYÖSSÄOPPIMINEN

Työssäoppimalla nuori oppii tulevan ammattialan hallinnan. Työyhteisössä on alan ammattilaisia tukemassa nuoren kasvua ammattiin.

LAAJENNETTU TYÖSSÄOPPIMINEN

Laajennettu työssäoppiminen sopii esimerkiksi jos:

- 1) opiskelet Hyriassa Hyvinkäällä tai Riihimäellä
- 2) olet motivoitunut ammatin opiskeluun työpaikalla
- 3) haluat valmistua nopeammin ammattiin
- 4) harkitset opintojen keskeyttämistä
- 5) opit parhaiten työtä tekemällä

Ammatin opiskelu tapahtuu oppilaitoksen opetussuunnitelman pohjalta. Laajennetun työssäoppimisen tavoitteena on kehittää yksilöllisesti joustavia työssäoppimisen oppimispolkuja ja työelä-

mälähtöisiä, käytännönläheisiä ammatillisen opiskelun tapoja.

Laajennettu työssäoppiminen ei ole helpoin tapa valmistua ammattiin; se vaatii sitoutumista työelämän säännöllisyyteen ja työtahtiin. Työelämä odottaa kehittymistä ja sitoutumista annettujen tehtävien hoitamiseen sekä oikeanlaista asennetta työhön.

Opiskelijalle suunnitellaan opinnoista kokonaisuus, mikä opiskeluaan työelämässä. Työssäoppimisen näytöt annetaan oppilaitoksen suunnitelman pohjalta.

www.hyria.fi

YHTEYSTIEDOT

Hyrian opinto-ohjaajat,
katso yhteystiedot
sivulta 128.

HOPE nuorten työpajat

MITÄ ON TYÖPAJATOIMINTA?

Hyvinkään kaupunki tarjoaa alle 28-vuotiaille nuorille mahdollisuuden mielenkiintoiseen työharjoittelujaksoon hyvien työtehtävien parissa. Työpajakson sisältöön kuuluu myös muuta tavoitteellista yhteistä toimintaa ja oman tulevaisuuden suunnittelua.

Työpajalle voi tulla, jos...

- olet vailla työ-, harjoittelu- tai opiskelupaikkaa
- tarvitset hyvän työssäoppimispaikan
- haluat oppia tekemään monenlaisia työtehtäviä
- ja ennen kaikkea olet motivoitunut hankkimaan työkokemusta

MILLAISTA...?

Työpajavuosi on jaettu kuuden kuukauden kokonaisuuksiin, mutta voit hakea harjoitteluun joustavasti vaikka jakso olisikin käynnissä. Työpajat esitellään seuraavalla sivulla ja kaikilla pajoilla on mahdollisuus työn tekemisen lisäksi opiskela omien kiinnostuksen kohteiden mukaan alueen ammatillisissa oppilaitoksissa tai korottaa esimerkiksi peruskoulun päättötodistusta. Jos peruskoulun päättötodistus puuttuu, voit suorittaa sen myös pajalla päätökseen. Pajojen kautta on useita mahdollisuuksia erilaisiin työ- ja opiskelukokeiluihin.

MITEN VOI HAKEA?

Tutustu eri pajiin ja ota rohkeasti yhteyttä mikäli haluat lisätietoa! Hakukaavakkeita saat netistä www.hyvinkaa.fi/hope tai työ- ja elinkeinotoimistosta, työvoiman palvelukeskuksesta tai kaupungintalosta.

www.hyvinkaa.fi/hope

YHTEYSTIEDOT

työpajatoiminnan
suunnittelija
Jasmina Salonen
puh. 0400 361 083
jasmina.salonen@hyvinkaa.fi

TOIMINTAPAJA STARTTI

Onko tulevaisuuden suunnitelmasi vielä avoinna? Eikö omaa suuntaa ole löytynyt? Starttipajalla keskitytään erilaisten työtehtävien lomassa yhteiskuntaan, koulutukseen, työelämän taitoihin sekä etsitään yhdessä suuntaa tulevaisuudelle. Tarvittaessa elämäntaitoja voi käsitellä esimerkiksi liikunnan avulla. STARTILLA on vain taivas rajana!

Lisätietoja Startista

puh. 040 717 1318
startti@hyvinkaa.fi

LUONTO-, ELÄMYS- JA KÄDENTAITOJEN TYÖPAJAJA MOVE!

Mikäli monipuoliset ja vaihtelevat tilaustyöt, tuotteiden ja tapahtumien suunnittelu herättää mielenkiintosi on MOVE! -työpaja Sinulle oikea paikka! Pääpaino on kädentaiteihin liittyvissä tehtävissä ja toiminnoissa esim. puu-, ompelija maalaustöissä. Työkokemusta ei tarvita, kunhan olet kiinnostunut kokeilemaan erilaisia kädentaiteita ja koet olevasi avoin uusille elämyksille. MOVE! -työpajan sijainnista tarjotaan loistavat puitteet erilaisien aktiviteettien ja tapahtumien järjestämiseen elämyksiin ja luontoon liittyen.

Lisätietoja Movesta!

puh. 0400 304 881
move@hyvinkaa.fi

KORJAUS- JA REMONTTIPAJA HAMMER

Jos vasara pysyy kädessä ja pensselit ja telat ojennuksessa, on korjaus- ja remonttipaja juuri Sinua varten. Aikaisempaa kokemusta et tarvitse, kiinnostus alaa kohdasta riittää. HAMMER -pajalla pääset opettelemaan ja tekemään pieniä korjaus- ja remonttitehtäviä, jotka ovat varmasti hyödyksi aina vaikkapa omaa kotia kunnostettaessa. HAMMER -pajan monitaitoista työporukkaa kutsutaan avuksi moniin työtehtäviin, myös Sinä olet tervetullut mukaan!

Lisätietoja Hammerista

puh. 040 717 1326
hammer@hyvinkaa.fi

KULJETUSPAJA

Jos haaveenasasi on kuljetusala tai olet muuten varma ja tarkka ajaja, on kuljetuspajamme juuri Sinua varten. Kuljetuskalustomme on henkilö-, paketti-, ja pikkubussi-ajoneuvoja joten B-kortti riittää harjoittelujaksolle hyvin. Kuljetustöiden ohessa paja huolehtii autokaluston kunnosta ja siisteydestä sekä vieraillee mm. eri kuljetusalan oppilaitoksissa. Kuljetuspajalla tarvittaisiin myös ajoneuvohuoltotaitoisia harjoittelijoita. Kuljetuspaja on aina siellä missä kuljetuksia tarvitaan!

Lisätietoja Kuljetuspajasta

puh. 040 589 8369
petri.puusniekka@hyvinkaa.fi

KAHVILA- JA ASIAKAS- PALVELUPAJA CAFÉ SVEITSI

Tule oppimaan mielenkiintoisen alan työtehtäviä viihtyisässä ilmapiiressä kahvila- ja asiakaspalvelupaja Café Sveitsissä! Työtehtävät vaihtelevat asiakaspalvelusta ruoanlaittoon sekä puhtaanapitotöihin. Opetamme Sinulle kaikki toimivan kahvilan ylläpitämiseen liittyvät tehtävät, aiempaa työkokemusta et tarvitse. Kahvilassa työskennellään vuorotyöaikaan mukaisesti, joten iltavuoro aamuina pitkään nukkuminenkin on sallittua.

KOTIPALVELUPAJA

Erilaiset kodeissa tehtävät työpalvelut ovat lisääntyneet viimeaikoina merkittävästi. Kotipalvelupajalla pääset oppimaan puhtaanapitoalaa, keittiöalaa, vaatehuoltoa ja muita koteihin tuotettavia palveluita. Kotipalvelupaja toimii tiiviissä yhteistyössä Café Sveitsin kanssa ja osa työtehtävistä tapahtuu myös kahvilaympäristössä.

Lisätietoja Café Sveitsistä ja Kotipalvelupajasta

puh. 040 589 8496
cafesveitsi@hyvinkaa.fi

HOPE NUORTEN TYÖPAJATOI- MINTA – ETSIVÄ TYÖN HANKE

Etsivä nuorisotyö toimii Hyvinkään nuorten työpajatoiminnan yhteydessä tuoden työpajatoiminnan tarjoamat palvelut sinne missä nuoret ovat.

Etsivä työ voi olla läsnä myös silloin kun tarvitset neuvoja tai muuta tukea elämässäsi, esimerkiksi opiskeluissa, työpajatoiminnassa tai vaikka työharjoittelussa. Etsivän työn tarkoituksena on pohdita, suunnitella ja toteuttaa kansasi juuri sinun näköisesi polku, askel kerrallaan. Etsivä työ ohjaa sinut tarvitsemiesi palveluiden pariin ja auttaa silloin kun, tuntuu että elämä menee solmuun syystä tai toisesta.

Etsivään työhön voit olla yhteydessä esimerkiksi silloin kun tarvitset neuvoja arjen pienissä tai suurissa asioissa. Ota rohkeasti yhteyttä itse tai koulun henkilökunnan kautta. Mietitään yhdessä miten solmut aukeavat.

Soita, laita sähköpostia tai etsi meidät Facebookista

(etunimi sukunimi hope) niin sovi-
taan tapaamisesta:
Johanna Kivelä p. 040 589 8791
johanna.kivela@hyvinkaa.fi
Anu Vesterinen p. 040 717 1393
anu.vesterinen@hyvinkaa.fi

Sanasto

**Sanastosta löydät opinto-
oppaassa käytettyjä termejä.
Lyhenne termin perässä kertoo
onko kyseessä ammatillinen
oppilaitos (AM) vai lukio (LU).**

Ainelyhenteet (LU)

Lukiot käyttävät kurssitarjottimissaan oppiaineista lyhenteitä. Lyhenteet selitetään lukiodien omassa opinto-oppaassa.

Ammatilliset vapaasti valittavat opinnot (AM)

Opiskelija voi valita enintään 10 ov oman tai muiden alojen ammatillisia opintoja, yhteisiä tai lukio-opintoja, jotka syventävät tai laajentavat ammatillista osaamista, tukevat ammattiin valmistumista ja sijoittumista työelämään tai jatko-opintoihin.

Ammattikorkeakoulu

Ammatillista korkea-asteen opetusta antava oppilaitos.

Ammatilliset opinnot (AM)

Sellaiset opintokokonaisuudet, jotka sisältävät kunkin koulutusalan mukaisissa ammattiteissa tarvittavia perus- ja erikoistietoja ja -taitoja.

Ammattiosaamisen näyttö (AM)

Työtilanne, jossa opiskelija osoittaa, että on saavuttanut työelämän edellyttämän ammattitaidon.

ATTO 1 – 2 (AM)

Ammattitaitoa täydentävät tutkinnon osat uusien opetussuunnitelmien mukaan (entiset yhteiset opinnot).

Edeltävyyssehto

Opiskelijan on ennen johonkin opintojaksoon tai -kokonaisuuteen osallistumista suoritettava edeltävyyssehtona mainittu opintojaksot tai -kokonaisuudet.

Etäopiskelu

Opiskelu ei ole sidoksissa koulurakennukseen, vaan se voi tapahtua opiskelijan itsensä tai opettajan valitsemassa paikassa.

Henkilökohtainen opiskelu- suunnitelma HOPS (AM)

Jokainen opiskelija laatii itselleen opiskelun alkaessa henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman, joka sisältää pakolliset opinnot, jokaisen henkilökohtaiset valinnat, mahdolliset hyväksilukemiset tai korvaavat opinnot. Suunnitelmaa tarkistetaan opintojen kuluessa ja siihen voidaan tehdä muutoksia.

Hyväksilukeminen

Tutkintoon kuuluvia pakollisia opintokokonaisuuksia voi korvata opiskelijan muualla suorittamilla opinnoilla. Arviointiperusteena on opintojen valtakunnallisten perusteiden mukainen vastaavuus, joka tarkoittaa sitä, että erilaiset opinnot/tutkinnot vastaavat toisiaan tasoltaan, tavoitteiltaan tai joskus myös sisällöltään.

Itsenäinen opiskelu

Opiskelija lukee annettua kirjallisuutta tai muuta materiaalia, tekee tehtäviä tai muita opiskeluun liittyviä asioita oman aikataulunsa mukaisesti itse valitsemassaan tai opettajan osoittamassa paikassa sovittuun määräaikaan mennessä.

Jakso/opintojakso/periodi

Lukuvuosi on jaettu viiteen jaksoon. Jakson pituus on noin 38 työpäivää. Jokaiselle jaksolle laaditaan oma lukujärjestys.

Jatko-opintokelpoisuus

Toisen asteen tutkinnon suoritettuasi sinulla on oikeus pyrkiä korkea-asteelle.

Koeviikko (LU)

Noin seitsemän viikon opiskelun jälkeen jakso päättyy koeviikkoon, jolla tentitään kaikki siinä jaksossa suoritettut kurssit.

Korkea-aste

Toisen asteen perustutkintoon, lukio-koulutukseen tai ylioppilastutkintoon pohjautuva koulutus.

Koulutusohjelma (AM)

Ammatillisesti eriytyvät opinnot, joissa perehdytään yhteen valituista aihealueista.

Kurssitarjotin (LU)

Lukuvuoden kaikki opiskeltavat kurssit on pyritty sijoittamaan eri jaksoihin määrättyille oppituntinumeroille. Kurssitarjottimesta näkee oman opintoryhmänsä, vuosikurssinsa ja muidenkin vuosikurssien tarjolla olevat kurssit. Kurssitunnus sisältää tiedon oppiaineesta, kurssinnumerosta sekä ryhmästä. Esim. A11.5 on äidinkielen kurssi 1, ja ryhmä on 5. Ryhmä numerolla ei ole opiskelijan kannalta mitään merkitystä.

Kurssi (LU)

Kunkin oppiaineen koko lukion oppimäärät on jaettu kursseihin. Kullakin oppiaineella saattaa olla useita oppimääriä ja kurssit pakollisiin, syventäviin sekä soveltaaviin jaettuina. Yksi kurssi on n. 38 oppituntin kokonaisuus ja yleensä kurssi opiskellaan yhden jakson aikana.

Kurssiselosteet (LU)

Lukion kurssien sisältö löytyy lukioiden omista kurssiselostevihkoista.

Lukujärjestys (LU)

Perinteinen viikoittainen lukujärjestys muodostuu jaksoittain kurssitarjottimesta ja oppituntikaaviosta. Kurssivalinnat määräävät opiskelijan tuntilukujärjestyksen.

Lähiopetus

Opetus tapahtuu koulussa tai muussa opettajan osoittamassa paikassa, ja opetustilanteessa on opettaja läsnä.

Moduuli (AM)

Yhden jakson mittainen opetuksellinen kokonaisuus. Erona jaksoon, moduuli

on kokonaisuus johon kuuluu määrättyt opinnot. Jakso on aikamääre, jonka alle voidaan valita esim. moduuli.

Monimuoto-opetus

Käytetään sekä lähi- että etäopetusta ja etäopetuksessa viestintävälineinä muun muassa puhelinta, telekopiota, tietoverkkoa, opiskelijat toimivat sekä yksin että ryhmissä.

Opetussuunnitelma

Opetussuunnitelmassa esitetään opiskelun tavoitteet ja keinot, joilla niihin pyritään. Opetussuunnitelman laativat opettajat yhdessä opiskelijoiden ja muiden sidosryhmien kanssa.

Opinnäytetyö (AM)

Opintojen loppuvaiheeseen kuuluva opinnäyte, jossa opiskelija syventää ammatillista osaamistaan, kehittää opiskelu- ja arviointitaitojaan sekä viestintä- ja yhteistyö-valmiuksiaan.

Opintojakso (AM)

Opintokokonaisuuden osa, jonka mitattavaksi on opintoviikko; opintojaksot voivat olla yhden tai useamman opinto- viikon laajuisia ja eri opintokokonaisuudet sisältävät eri määrän opintojaksoja.

Opintokirja/-kortti/ jaksotuloste/-todistus

Opintotoimiston/kanslian tietokoneella pidetään kirjaa jokaisen opiskelijan opintosuorituksista. Siihen merkitään jokaisen opintojakson arvosana, suoritettu työssä oppimisjakso, ja valmiiden opintokokonaisuusien arvosanat. Saat kopion opintokirjastasi 1–5 kertaa lukuvuodessa.

Opintokokonaisuus (AM)

Suurehkoja aihekokonaisuuksia, jotka on tavallisesti jaettu pienemmiksi opintojaksoiksi. Opintokokonaisuus voi sisältää ammatillisia opintojaksoja ja/tai yleisivistäviä opintojaksoja.

Opinto-ohjelma/opiskelu- suunnitelma (AM)

Opiskelijan yksilöllisesti valitsemien pakollisten, vaihtoehtoisten ja valinnais- ten opintojen kokonaisuus.

Opintoviikko – OV (AM)

Opintojen perusmitta tarkoittaa opiskelijan työnä 40 tunnin työpanosta. Siihen sisältyy sekä luokkatyöskentelyä että itenäistä opiskelua yksin tai ryhmässä.

Opintovuosi (AM)

Opiskelijan 40 opintoviikon työpanos. Opintovuosi sisältää 190 työpäivää.

Osaamisen tunnustaminen

Aiemmalla koulutuksella hankittu osaaminen, josta saatu arvosana voidaan siirtää nykyisen koulutuksen arvosanaksi. Tunnustaminen voi koskea opintokokonaisuutta, opintojaksoa tai sen osaa. Tunnustaminen tehdään aina opetussuunnitelman pohjalta.

Pakolliset kurssit (LU)

Lukiossa opiskelijalle pakolliset opinnot. Kurssimäärä vaihtelee matematiikka valinnasta riippuen, pitkän matematiikan opiskelijoilla 49 ja lyhyen matematiikan opiskelijoilla 45. Tarkempi lukion tuntijako (kevät 2002) sivulla 126.

Pakolliset opinnot

Kaikille yhteiset opinnot ja yhteiset ammatilliset opinnot, jotka opiskelijan on sisällytettävä opinto-ohjelmaansa. Lukiossa pakolliset kurssit.

Perustutkinto (tai ammatil- lisen perustutkinto)

120 opintoviikon laajuinen ammatillinen tutkinto, joka antaa yleisen jatko- opintokelpoisuuden korkeakouluihin.

Portfolio

Sekä yksilöllinen opiskelu- että arvioin- timenetelmä, joka on suunnitelmal- linen ja tarkoituksenmukainen kokoelma

opiskelijan opiskelutöitä, jotka edusta- vat hänen opiskeluaan ja oppimistaan.

Soveltavat kurssit (LU)

Lukion kursseja, jotka ovat opiskeli- jalle täysin vapaavalintaisia. Sovelta- vat kurssit tukevat pakollisia ja syven- täviä opintoja.

Syventävät kurssit (LU)

Lukion kursseja, joita opiskelijan tulee lukiossa opiskellessaan opiskella vähin- tään 10. Ylioppilaskirjoituksissa edelly- tetään syventävien kurssien sisältöjen hallintaa.

Suuntautumisvaihtoehto

Joidenkin koulutusohjelmien sisällä on vielä mahdollisuus suuntautua eli eri- koistua.

Todistus suoritetuista opinnoista

Mikäli valmistumisesi viivästyy, saat tut- kintotodistuksen sijaan opintokirjan eli todistuksen, josta käyvät ilmi suoritta- masi opintokokonaisuudet ja myös se, mitä sinun pitää vielä tehdä saadakse- si tutkintotodistuksen.

Toisen asteen koulutus

Peruskoulun jälkeinen koulutus, joka tähtää joko ylioppilastutkintoon tai am- matillisen perustutkinnon suorittami- seen. Sen jälkeen voi hakeutua työ- elämään tai jatkaa opiskelua korkea- asteen koulutuksessa tai saman alan ammattikorkeakouluissa.

Tukiopetus

Henkilökohtaista tai pienryhmäopetus- ta, jolla tuetaan opiskelijan pääsemistä asetettuihin tavoitteisiin.

Tutkinto

Toisen asteen koulutuksen suoritettu- asi saat ko. alalta tutkinnon. Esim. lii- ketalouden ja hallinnon alalla opinto- jen tuottama tutkinto on liiketalouden perustutkinto, merkonomien tutkinto.

Tutkintotodistus

Esim. Merkonomin tutkinnon suorittamisesta saama todistus 120 opintoviikon menestyksekkäiden opintojen jälkeen. Ylioppilastutkintotodistus ja lukiopäättötodistus ovat myös tutkintoja.

Tutor

Vanhemman vuosikurssin opiskelija, joka tukee ja auttaa aloitettavaa opiskelijaryhmää ja yksittäistä opiskelijaa sekä opintojen alussa että myöhemmin esim. erilaisissa valintatilanteissa. Jokaisella alkavalla opiskelijaryhmällä on yksi tai useampia tutoreita.

Työssäoppiminen (AM)

Ammatillisiin perusopintoihin sisältyvä osuus, joka suoritetaan koulun ulkopuolella työn ja käytännön opiskeluna yrityksessä, virastossa tai muussa yhteisössä. Työssä oppiminen on ohjattua ja valvottua, itsenäistä opiskelua ja sen pituus on vähintään 20 ov.

VA1 – 3 (AM)

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1:n yksikössä käytettävä nimitys valinnaisten aineiden moduulista. Hyvinkään ammatillisissa oppilaitoksessa vastaavat moduulit ovat YV3–5. Näistä moduuleista on mahdollista siirtyä lukioon tai näihin voidaan lukea hyväksi toisen ammatillisen alan opintoja.

Valinnaiset opinnot (AM)

Opiskelijalle pakollisia, mutta valittavissa annetuista vaihtoehdoista.

Vapaasti valittavat opinnot (AM)

Kymmenen opintoviikon laajuiset opinnot, jotka opiskelija voi valita kiinnostuksensa mukaan oman koulun tarjonnasta, muiden toisen asteen koulujen tarjonnasta, korkea-asteen oppilaitosten tarjonnasta tai ulkomailla suorittuina opintoina. Katso myös Ammatillisiin opintoihin sisältyvät vapaasti valittavat opinnot.

Yhteiset ammatilliset opinnot (AM)

Kaikille saman alan ammatillisessa koulutuksessa oleville pakollisia opintoja. Ne tuottavat ammatillisia perusvalmiuksia ja sisältävät ammatin ydinasiat.

Yhteiset opinnot (AM)

Kaikille yhteiset opinnot ovat joko yleisivistäviä tai ammatillisia ja ne sisältyvät perustutkintoon aina.

Ylioppilastutkinto

Valtakunnallinen tutkinto, jonka suorittaminen antaa yleisen jatko-opintokelpisuuden korkeakouluihin.

Yhteistyötartotin

Toisen asteen oppilaitosten rakentama valikoima erilaisia vapaasti valittavia opintoja, jotka on sijoitettu ns. yhteistoiminta-ajalle tiistaina klo 8–10 ja torstaina klo 14–16.

YV 1 – 2 (AM)

Hyria Riihimäki, Sakonkatu 1:n opetusyksikössä yhteisten ja valinnaisten aineiden moduulit on nimetty tällä lyhenteellä vanhoissa opetussuunnitelmien mukaisesti tehdyissä sisällöissä.

Koulutuksen järjestäjät

HYVINKÄÄ

www.hyvinkaa.fi

Sivistystoimi

PL 86
05801 Hyvinkää
puh. 019 459 2077
faksi (019) 459 2047

sivistystoimenjohtaja

Pentti Halonen
puh. 040 704 9901
pentti.halonen@hyvinkaa.fi

HAUSJÄRVI

www.hausjarvi.fi

Koulutoimisto

Keskustie 2–4
12100 Hausjärvi
puh. 019 758 6711
faksi (019) 758 6715

sivistystoimenjohtaja

Markku Torttila
puh. 019 758 6710
markku.torttila@hausjarvi.fi

RIIHIMÄKI

www.riihimaki.fi

Koulutuspalvelukeskus

Kalevankatu 1, PL 125
11101 Riihimäki
puh. 019 758 4000
faksi (019) 758 4460

koulutoimenjohtaja

Esa Santakallio
puh. 019 758 4450
esa.santakallio@riihimaki.fi

LOPPI

www.loppi.fi

Koulutoimisto

Yhdystie 5
12700 Loppi
puh. 019 758 6031
faksi (019) 758 6021

sivistystoimenjohtaja

Leena Yli-Halla
puh. 019 758 6030, 040 330 6030
leena.yli-halla@loppi.fi

HYRIA KOULUTUS

Hyria koulutus Oy
Torikatu 18, PL 67, 05801 HYVINKÄÄ
vaihde 019 778 3000
faksi (019) 450 876
www.hyria.fi

rehtori

Ari Orelma
puh. 0400 290 890
ari.orelma@hyria.fi

vararehtori, nuorten koulutus

Markku Loiskekoski
puh. 040 704 8807
markku.loiskekoski@hyria.fi

Hyria koulutus

HYRIA KOULUTUS

Hyria koulutus Oy
Torikatu 18, PL 67
05801 HYVINKÄÄ
vaihe 019 778 3000
faksi (019) 450 876
www.hyria.fi

HYRIA HYVINKÄÄ KARANKATU 3-5

yksikönvastaava
Sami Silvennoinen
puh. 040 837 8442
sami.silvennoinen@hyria.fi

opinto-ohjaaja
Eija Rauhaniemi
puh. 040 352 6898
eija.rauhaniemi@hyria.fi

HYRIA RIIHIMÄKI SAKONKATU 1

yksikönvastaava
Arto Lehtola
puh. 050 387 3946
arto.lehtola@hyria.fi

opinto-ohjaajat
Eeva Seppälä
puh. 040 330 4622
eeva.seppala@hyria.fi

Asta Kurhila
puh. 040 330 5259
asta.kurhila@hyria.fi

Elli Rantala
puh. 050 415 3434
elli.rantala@hyria.fi

HYRIA HYVINKÄÄ KAUPPALANKATU 18

yksikönvastaava
Tuula Kortelainen
puh. 040 834 9904
tuula.kortelainen@hyria.fi

opinto-ohjaajat
Pirkko Esko-Asikainen
puh. 040 480 2895
pirkko.esko-asikainen@hyria.fi

Ritva Virtanen
puh. 040 731 4359
ritva.virtanen@hyria.fi

HYRIA HYVINKÄÄ UUDENMAANKATU 20

yksikönvastaava
Maija Pihkola
puh. 050 415 3417
maija.pihkola@hyria.fi

opinto-ohjaaja
Sari Vivolin
puh. 040 061 7441
sari.vivolin@hyria.fi

HYRIA HYVINKÄÄ UUDENMAANKATU 249

yksikönvastaava
Marja Aalto
puh. 050 415 3498
marja.aalto@hyria.fi

opinto-ohjaaja
Merja Immonen-Joensuu
puh. 040 485 0380
merja.immonen-joensuu@hyria.fi

LAAJENNETUN TYÖSSÄ- OPPIMISEN HANKE

**vararehtori,
nuorten koulutus**
Markku Loiskekoski
puh. 040 704 8807
markku.loiskekoski@hyria.fi

HYRIA OPPISOPIMUSKESKUS

Kauppalankatu 18
05800 HYVINKÄÄ
www.hyria.fi/oppisopimus
www.oppisopimus.fi
etunimi.sukunimi@hyria.fi

opintosihteerit
Elina Miettinen
puh. 040 765 5817

Marja Orava
puh. 040 765 5816

koulutustarkastajat
Irja Ylönen
puh. 050 387 3666

Ulla Poutiainen
puh. 040 718 1661

HYRIA OPPISOPIMUSKESKUS

Sakonkatu 1
11100 RIIHIMÄKI
www.hyria.fi/oppisopimus
www.oppisopimus.fi
etunimi.sukunimi@hyria.fi

opintosihteeri
Irja Heikkinen
puh. 040 330 5305

oppisopimuskoordinaattori
Minna Ojaniemi
puh. 040 510 6244

koulutustarkastajat
Tarja Jaakkola
puh. 050 312 0563

Jarmo Piipponen
puh. 040 760 8664

Hyvinkään kaupunki

HYVINKÄÄN SVEITSIN LUKIO

Teerimäenkatu 2–4
05900 HYVINKÄÄ
puh. 019 459 2400
faksi (019) 459 2408
www.hyvinkaansveitsinlukio.fi

rehtori

Jaakko Rainio
puh. 040 741 0911
jaakko.rainio@hyvinkaa.fi

opinto-ohjaaja, vararehtori

Helena Eriksson-Kaikkonen
puh. 040 481 7273
helena.eriksson-kaikkonen@
hyvinkaa.fi

kanslia

Ritva Partanen
puh. 019 459 2400
ritva.partanen@hyvinkaa.fi

Kirsti Perkiömäki

puh. 019 459 2340
kirsti.perkiomaki@hyvinkaa.fi

tutoropettaja

Reetta Rautio
puh. 040 179 9920
reetta.rautio@hyvinkaa.fi

opettajat

puh. 019 459 2407
etunimi.sukunimi@hyvinkaa.fi

HYVINKÄÄN YHTEISKOULUN LUKIO

Uudenmaankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
puh. 019 459 2470
faksi (019) 459 2489
www.hyvinkaanyhteiskoulu.fi

rehtori

Kirsi Silvennoinen
puh. 019 459 2453,
040 530 1081
kirsi.silvennoinen@hyvinkaa.fi

apulaisrehtori

Jussi Sarkola
puh. 0400 378 842
jussi.sarkola@hyvinkaa.fi

kanslia

Leena Sohlman
puh. 019 459 2470
leena.sohlman@hyvinkaa.fi

opinto-ohjaaja

Sami Kaitero
puh. 040 481 7272
sami.kaitero@hyvinkaa.fi

opettajat

puh. 019 459 2450
etunimi.sukunimi@hyvinkaa.fi

HYVINKÄÄN YHTEISKOULUN LUKION AIKUISLINJA

Uudenmaankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
puh. 019 459 2469
faksi (019) 459 2489
http://hyvinopin.net/hykal/

apulaisrehtori

Jussi Sarkola
puh. 0400 378 842
jussi.sarkola@hyvinkaa.fi

kanslia

Sirpa Hämäläinen
puh. 019 459 2469
sirpa.hamalainen@hyvinkaa.fi

NUORTEN TYÖPAJATOIMINTA "HOPE" – HYVINKÄÄ

Hevosmiehenkatu 14 B
05830 Hyvinkää
faksi (019) 450 445
www.hyvinkaa.fi/hope

Työpajatoiminnan päällikkö

Karel McLeod Smith
puh. 0400 738 029
karel.mcleodsmith@hyvinkaa.fi

Työpajatoiminnan suunnittelija

Jasmina Salonen
puh. 0400 361 083
jasmina.salonen@hyvinkaa.fi

Työpajatoiminnan sihteeri

Asta Sinisalo
puh. 0400 361 085
asta.sinisalo@hyvinkaa.fi

Toimintapaja STARTTI

Hämeenkatu 21-23
puh. 040 717 1318
startti@hyvinkaa.fi

Korjaus- ja remonttipaja HAMMER

Nikinharjuntie 2
puh. 040 717 1326
hammer@hyvinkaa.fi

Kuljetuspaja

Nikinharjuntie 2
puh. 040 589 8369

Luonto-, elämys- ja kädentaidot työpaja MOVE!

Uudenmaankatu 249
puh. 0400 304 881
move@hyvinkaa.fi

Kahvila- ja asiakaspalvelu- työpaja CAFÉ SVEITSI

Kotipalvelupaja
Teerimäenkatu 6
puh. 040 589 8496
cafesveitsi@hyvinkaa.fi

Työpajakoulu LUOVA ESR

Välönojanpolku 5
puh. 040 717 1315
tyopajakoulu@hyvinkaa.fi

Etsivä työ

Hämeenkatu 21–23
Johanna Kivelä,
puh. 040 5898 791
johanna.kivela@hyvinkaa.fi

Anu Vesterinen,
puh. 040 717 1393
anu.vesterinen@hyvinkaa.fi

Riihimäen kaupunki

RIIHIMÄEN LUKIO

Koulukatu 5
11100 RIIHIMÄKI
puh. 019 758 4607
faksi (019) 758 4614
lukio@riihimaki.fi
www.riihimaki.fi/lukio

rehtori

Sinikka Hämäläinen
puh. 019 758 4605,
040 330 4605
sinikka.hamalainen@riihimaki.fi

apulaisrehtori

Kari Jukarainen
puh. 019 758 4606,
040 330 4606
kari.jukarainen@riihimaki.fi

kanslia

Ulla Pitkänen
puh. 019 758 4607
ulla.pitkanen@riihimaki.fi

opinto-ohjaajat

Riitta Valkonen
puh. 040 330 4608
riitta.valkonen@riihimaki.fi

Tarja Koskinen
puh. 040 330 4635
tarja.koskinen@riihimaki.fi

RIIHIMÄEN AIKUISLUKIO

Koulukatu 5
11100 RIIHIMÄKI
puh. 019 758 4599
faksi (019) 758 4614

rehtori

Usko Saraneva
puh. 040 330 4600
usko.saraneva@riihimaki.fi

koulusihteeri

Leena Kurkela
puh. 019 758 4599
leena.kurkela@riihimaki.fi

Hausjärvi

HAUSJÄRVEN LUKIO

Lukiotie 7
12100 OITTI
puh. (019) 758 6722
faksi (019) 758 6735

rehtori

Tuula Turunen
puh. 019 758 6720,
040 330 6720
tuula.turunen@hausjarvi.fi

opinto-ohjaaja

Kari Hernetkoski
puh. 019 758 6728,
050 433 1467
kari.hernetkoski@
koulut.hausjarvi.fi

kanslia

Sirpa Paksunen
puh. 019 758 6722
sirpa.paksunen@hausjarvi.fi

Loppi

LOPEN LUKIO

Opintie 2–4
12700 LOPPI
puh. 019 758 6266
faksi (019) 758 6274

rehtori

Vilho Ylönen
puh. (019) 758 6265,
040 330 6265
vilho.ylonen@loppi.fi

koulusihteeri

puh. (019) 758 6266

Opas on työstetty yhteistyössä alueen
koulutuksenjärjestäjien kanssa:

Hyria koulutus

Hausjärven lukio

Lopen lukio

Hyvinkään Sveitsin lukio

Hyvinkään yhteiskoulun lukio

Hyvinkään yhteiskoulun lukion aikuislinja

Riihimäen lukio

Riihimäen aikuislukio

Turvallisuuslukio

