

Opintotarjotin toiselle asteelle 2023-2024	Laajuus	Koodi	Oppiainekokoon perittävä maksu (opiskelijalle maksuton)	Opintojen suoritustapa	Ilmoittautuminen	Toteutusajat	Koulutuksen järjestäjä	Tavoitteet	Sisältö	Arviointi
Opiskelutaidot										
Informaatiokultalo	2 op	AV00AC66	Lukokoden opiskelijoille 0 €	Verkko-opinnot suoritetaan opettajan antaman aikataulun mukaisesti	https://net.centria.fi/koulutus/avoin-ami/avoimet-verkko-opinnot/	Syyskuu 2023 https://net.centria.fi/koulutus/avoin-ami/avoimet-verkko-opinnot/	Centria-ammattikorkeakoulu	Informaatiokultalo -opintojaksoilla opiskelija oppii ymmärtämään erilaisia tiedonhankinnan peruskäsitteitä. Jakson suoritettuaan hän osaa tunnistaa, paikantaa, valita ja arvioida koulutus- ja ammattialansa kuuluvia tiedonlähteitä. Opiskelija osaa tunnistaa oman tiedon tarpeensa. Opiskelija osaa suunnitella ja tehdä systemaattisia tiedonhakua. Opiskelija kykenee arvioimaan tiedon luotettavuutta ja käyttämään tietoa eettisesti oikein opiskellessaan ja myöhemmin työelämässään. Jaksoilla opiskelija oppii tunnistamaan tieteellisen ja populaarin artikkelin. Myös valemedia, open access sekä avoin data tulevat tutuiksi samoin kuin tekniikan kauden perusteet	Opintojakso sisältää tehtäviä tiedonhankinnasta, aineiston luotettavuudesta ja eettisestä käytöstä, avoimesta datasta, avoimesta julkaisemista, valemediasta ja tekijänoikeuksista. Centriassa opintojakso kuuluu paikallisiin perusopintoihin.	Hyväksytyshylätty
Psykologia / kasvatustiede										
Ihmissielin salit	2 op	PSYY1000	0 €	Verkko-opinnot: videotallenteet, monivalintatehtävät ja oppimistehtävät	https://www.avoin.iyu.fi/opinto-opas/fi/opintojakso/psyy1000/ilmoittandu-opintoihin-avoinvo/		Jyväskylän avoin yliopisto	Opiskelija pääsee kurkistamaan ihmisen saloin psykologian en osa-alueitten kautta. Kursilla perehdytään psykologian sisältöihin yliopisto-opintojen näkökulmasta seuraavilla osa-alueilla: kehityspsykologia, persoonallisuuspsykologia, kliininen psykologia, neuropsykologia ja kognitiivinen psykologia sekä psykologian tutkimusmenetelmät.	Kursi on läpiekkuus ihmisen psykologian en näkökulmista. Teemoina mm. Mikä on persoonallisuus? Mitä avot toimivat? Kuinka ihmisen miel kehittyy elämän varella? Lisäksi tutustutaan siihen, mitä psykologian alan opiskelu on yliopistossa.	Hyväksytyshylätty
Liikunta / terveystiede										
Kehosta mittattava hyvinvointitieto	2 op	LTKY4001	0 €	Verkko-opinnot: mm. monivalintatentit verkossa	https://www.avoin.iyu.fi/opinto-opas/fi/opintojakso/ltky4001/ilmoittandu-opintoihin-avoinvo/		Jyväskylän avoin yliopisto	Opiskelija osaa kuvata tavanomaisimpien hyvinvointimuuttujien, kuten fyysisen kunnon, fyysisen aktiivisuuden, unen ja palautumisen mittausperiaatteet ja mittaustarkkuuden, tulkita hyvinvointimittareista saatavaa tietoa ja soveltaa saatua tietoa hyvinvoinnin edistämiseen.	Tutkimukseen perustuvaa tietoa ja taitoja hyvinvointitiedon mittaamisesta, mittauslaitosten tunkinasta ja hyödyntämisestä hyvinvoinnin edistämiseen. Kolme pääteemaa ovat fyysisen kunto, fyysisen aktiivisuus ja kuormittuminen ja palautuminen.	Hyväksytyshylätty
Johdatus lääketieteen alalle	2 op	AY043001Y	0 €	Verkko-opinnot	https://www.lpkasayliopisto.fi/koulustarion-ta/avoin-vo/johdatus-läketieteen-aialle-2-op-av-avoin-vo/		Keski-Pohjanmaan kesäyliopisto / Oulun avoin yliopisto	Opiskelija osaa ajan- ja stressinhallinnan keinoin, tiedostaa lääkärin monenlaiset työelämäroolit ja tehtävät sekä kollegiaalisuuden merkityksen opiskelussa ja työelämässä. Hän tuntee lääkärin ammatin eettisiä erityispiirteitä ja hahmottaa terveyspalvelujärjestelmän kokonaisuuden ja toiminnan sekä ymmärtää vuorovaikutustaitojen merkityksen opiskelussa sekä lääkärin ammatissa ja tiedä, miten toimia ensiapua vaativissa tilanteissa.	Lääkäryrity: lääkäriin ammatin kasvu, stressinhallinta ja hyvinvointi, terveydenhuollon eettisen pääperiaatteet Tutustuminen terveyspalvelujärjestelmään: terveyspalvelujärjestelmän rakenne ja toiminta, vuorovaikutus hoitosuhteissa Peruselvyty: hädänsaapu, tajuton potilas ja sairauskohtaukset, vammat ja myrkytykset, eloton potilas	Hyväksytyshylätty
Tietotekniikka / tekniikka										
Kansalaisen kyberturvallisuus	2 op	ITKP0007	0 €	Verkko-opinnot	https://www.avoin.iyu.fi/opinto-opas/fi/opintojakso/itkp0007/ilmoittandu-opintoihin-avoinvo/		Jyväskylän avoin yliopisto	Opiskelija tunnistaa kyberturvallisuuteen liittyviä mahdollisuuksia ja uhkia, hallitsee työmaailman käyttötyövälineitä ja osaa tärkeimmät tekstit ja muut suojustoimenpiteet niin koti- kuin mobiililmpäristöissäkin.	Mitä kyberturvallisuudessa on kysymys? Mikä erottaa sen tietoturvasta? Millaisia kyberturvansuojia liittyy normaaliin arkeen kodissa? Mitä omaa tietoturvaa voi lisäät?	Hyväksytyshylätty
Energia ja kestävä kehitys	5 op	ayTECH1010	0 €	Verkko-opinnot (viikotehtävät ja tentti)	Lisätietoa ilmoittautumisesta sisältään näille sivuille: https://www.uwasa.fi/fi/koulutus/avoin/opiskelu/tutustumiskursit	Aikataulu täsmenny kesän 2023 kuudessa	Vaasan yliopiston avoin yliopisto	Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa: *kuulla sähköenergiajärjestelmien toimintaa teknillisestä näkökulmasta, *vemat energialähteitä huomioiden kestävän kehityksen eri näkökulmat ja *ertellä energia-alan liiketoimintaa ja tulevia mahdollisuuksia. Opintojakso kehittää suullista ja kirjallista ilmaisua (oppimisprojekti) sekä elinikäistä oppimista (Moodle-harjoitukset ja oppimisprojekti), ongelmanratkaisua ja päätöksentekotaitoja (energiälähteiden vertailu, vastuullisuus, taloudellisuus) sekä tuotekehitys- ja markkinointiosaamista (energiamarkkinat ja liiketoimintamahdollisuudet). HUOM! Osa lukion suoravälyä!	Sähkö- ja energialähteitä: sähkön tuotanto, sähköverkot ja sähkölaitteet sulautettuina järjestelminä; uusiutuvat ja puhtaasti energialähteet; puustava ja hajautettu sähköntuotanto sekä energian varastointi; energian kulutus Suomessa ja maailmassa; energiantuotannon ympäristövaikutukset; kestävän kehityksen käsitteet ja edistäminen; energia-alan liiketoiminta erityisesti Vaasan energiakustanterissa.	0-5 (0 = hylätty)
Luonnontieteet										
Johdatus planetaariseen hyvinvointiin	1 op	BENY2021	0 €	Verkko-opinnot	https://www.avoin.iyu.fi/opinto-opas/fi/opintojakso/beny2021/ilmoittandu-opintoihin-avoinvo/		Jyväskylän avoin yliopisto	Opiskelija osaa selittää ilmastomuutoksen ja luonnon monimuutoksen häviämisen juurisyty. Opiskelija oppii tunnistamaan ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin ja ilmastoon sekä näiden taustalla olevia yhteiskunnallisia prosesseja, arvoja, normeja ja alueellisia eroja.	4) Sosiaalinen media, yksityisyys ja avointen lähteiden tiedustelu. Ilmastomuutos, luonnon monimuutoksen häviäminen, kansainväliset kestäväty kehitysty sekä ympäristön ja luonnonsuojelu koskevat sopimukset, kestävän kehityksen globaalit haasteet, monitieteisen planetaarisen hyvinvoinnin käsite.	Hyväksytyshylätty
Luonto uhan alla t: lajen ja luontotyyppien uhanalaisuus	1 op	BENY3030	0 €	Verkko-opinnot	https://www.avoin.iyu.fi/opinto-opas/fi/opintojakso/beny3030/ilmoittandu-opintoihin-avoinvo/		Jyväskylän avoin yliopisto	Opiskelija osaa selittää, mitä uhanalaisuudella tarkoitetaan ja kuvata uhanalaisuuden arvioinnin periaatteet ja eri uhanalaisuuskategorioiden merkityksen. Osaa pääpiirteissään kuvata uhanalaisuuden syyt ja pystyy keskustelemaan laajemmista uhanalaisuuteen liittyvistä ekologisista ja yhteiskunnallisista ilmiöistä.	Lajien ja luontotyyppien uhanalaisuuden ja syyt uhanalaisuuden taustalla. Uhanalaisuuteen liittyvät ekologiset tosiasiat sekä yhteiskunnalliset ulottuvuudet. Uhanalaisuuden arviointimenetelmät yleisellä tasolla.	Hyväksytyshylätty
Kvanttimekaniikka ja suhteellisuusteoriaa yleisistä väisty	2 op	FYSY0100	0 €	Verkko-opinnot: videoluennot ja verkkotehtävät	https://www.avoin.iyu.fi/opinto-opas/fi/opintojakso/fysy0100/ilmoittandu-opintoihin-avoinvo/		Jyväskylän avoin yliopisto	Tämä kurssi läydyntää lukion fyysisen opintoja ja tukee ylöppäiskirjoituksin valmistautumista modernin fyysisen osalta. Opiskelija mm. tunnistaa kvanttimekaanisen tilän käsitteen ja sen merkityksen ja osaa todennäköisyystekninen periaatteita, osaa kertoa suhteellisuuden periaatteen ja kuvallia sen seurauksia ja laskea ajan	Kurssi painottuu kvanttimekanikan ja suhteellisuusteorian käsitteiden havainnollistamiseen simulaatioiden ja yksinkertaisten matemaattisten mallien avulla. Sisältönä mm. kvanttimekaaninen tila ja sen likeyhtälö, Schrödingerin kissa ja kvanttilaskenta, Einsteinin suhteellisuusteoria ja yleinen suhteellisuusteoria, gravitaatioaalit ja mustat aukot.	Hyväksytyshylätty
Johdatus matemaattiseen päättelyyn	2 op	AY802150P	0 €	Verkko-opinnot	https://www.lpkasayliopisto.fi/koulustarion-ta/avoin-vo/johdatus-matemaattiseen-paattelyyn-2-op-av-avoin-vo/		Keski-Pohjanmaan kesäyliopisto / Oulun avoin yliopisto	Opiskelija tuntee erilaisia todistusmenetelmiä, kykenee arvioimaan ja perustelemaan yksinkertaisten väitteiden päikkansäilyvyyttä sekä ymmärtää ja osaa lukea matemaattisissa merkintöissä sisältävää tekstiä	Kurssin tavoitteena on kehittää matemaattisla päättelykykyä ja kykyä ymmärtää erilaisia todistusmenetelmiä. Kursilla tutustutaan lojikan perusteisiin sekä opetellaan suoria ja epäsuoria todistamisa, (vastajesmekein perustelua ja matemaattisen induktion käyttöä.	Hyväksytyshylätty
Ilmastomuutoksen torjuntaa yksilötasolla	2 op	AY740155P	0 €	Verkko-opinnot	https://www.avoin-vo/ilmastomuutoksen-torjuntaa-yksilot-asolla-avoin-vo-2-op-academic-year-2022-2023/		Keski-Pohjanmaan kesäyliopisto / Oulun avoin yliopisto	Opiskelija osaa kertoa ilmastomuutokseen johtavista syistä ja ilmastomuutoksen aiheuttamasta seurauksista maapallon ilmastolle ja pohjalle tulevaisuuden haasteilla mm. energiatalouden ja ruuantuotannon kannalta.	Keskustellaan ilmastomuutokseen johtavista syistä, ihmisen toiminta ilmastomuutoksen synnystä, ilmastomuutoksen vaikutukset ihmisen hyvinvointiin talouden, terveyden, energiatalouden ja ruuantuotannon kannalta.	Hyväksytyshylätty
Liiketalous ja hallinto yrittäjyy										

Yrittäjyys ja yrityksen toimintaympäristö	5 op	AV00AH13	Lukioiden opiskelijoille 0 €	Verkko-opinnot suoritetaan opettajan antaman aikataulun mukaisesti	https://net.centria.fi/koulutus/avoim-amk/avoimet-verkko-opinnot/	Syyskuu 2023 https://net.centria.fi/koulutus/avoim-amk/avoimet-verkko-opinnot/	Centria-ammattikorkeakoulu	Opiskelija muodostaa kokonaisvaltaisen käsityksen yritystoiminnasta, yrittäjyydestä ja niiden merkityksestä itselle ja yhteiskunnalle. Hän analysoi omaa yrittäjävalmiuksiaan ja perehtyy yrityksen toimintateedytyksiin ja toimintaympäristöihin.	Sisäinen ja ulkoinen yrittäjyys - Yrityksen toimintaympäristö ja toiminta- edellytykset - Yrityksen toimintaprosessit - Kansantalous - Kysyntä; tarjonta ja kilpailumuodot Opintojakso on hyväksuluettavissa usealla Centrian koulutusaloilla.	Hyväksytty/Hylätty
Sinustako hallintotieteilijä?	2 op	ayHTK0010	0 €	Kurssi toteutetaan verkko-opintoina. Kurssin sisältyy itsenäistä opiskelua ja tehtäviä verkossa. Kurssin voi aloittaa milloin tahansa lukuvuoden aikana.	Ilmoittautumisaika 1.9.2023-30.4.2024. Toteutusaika 15.9.2023 - 17.5.2024. Ilmoittautumislinkin lisätään näille sivuille: https://www.uwasa.fi/fi/koulutus/avoim/opiskelu/tutustumiskurssit	Opintojakso on suoritettavissa omaan tahtiin, tarkista päivämäärät Opintopolku.fi -sivuston kautta	Vaasan yliopiston avoin yliopisto	Kurssin tavoitteena on, että opiskelija saa käsityksen Vaasan yliopiston hallintotieteiden opintosuunnista ja hahmottaa hallintotieteiden tutkimuksen ja koulutuksen ydinalueita. Tällaisia ovat esimerkiksi hallinnon ja palveluiden järjestelmät, niiden johtaminen, oikeudellinen sääntely, alueellisuus ja yhteiskunnan eri toimintojen kehittäminen. Opiskelija tuntee myös hallintotieteilijän käytännön työtehtäviä.	Opintojaksoilla tutustutaan Vaasan yliopiston hallintotieteiden opintosuuntiin (aluetiede, julkisjohtaminen, julkisoikeus sekä sosiaali- ja terveyshallintotiede).Käytännönläheisen sisällön kautta esitellään hallintotieteiden tutkimuksen ja koulutuksen ydinalueita. Tällaisia ovat esimerkiksi hallinnon ja palveluiden järjestelmät, niiden johtaminen, oikeudellinen sääntely, alueellisuus ja yhteiskunnan eri toimintojen kehittäminen. Opintojaksoilla tutustutaan myös hallintotieteilijän käytännön työtehtäviin.	Hyväksytty/Hylätty
Tutustu kauppalieteisiin	3 op	ayKTK0010	0 €	Kurssi toteutetaan verkko-opintoina. Kurssin sisältyy itsenäistä opiskelua ja tehtäviä verkossa. Kurssin voi aloittaa milloin tahansa lukuvuoden aikana ja tehtäviä voi tehdä omaan tahtiin. Kolmen opintopisteen laajuisen kurssin arvioitu laskennallinen työmäärä on n. 3 x 27 tuntia. Todellinen työmäärä vaihtelee omista opiskelutaidoista ja aiheen tuntemuksesta riippuen.	Ilmoittautumisaika 1.9.2023-30.4.2024. Toteutusaika 15.9.2023 - 17.5.2024. Ilmoittautumislinkin lisätään näille sivuille: https://www.uwasa.fi/fi/koulutus/avoim/opiskelu/tutustumiskurssit	Opintojakso on suoritettavissa omaan tahtiin, tarkista päivämäärät Opintopolku.fi -sivuston kautta	Vaasan yliopiston avoin yliopisto	Kurssin tavoitteena on, että opiskelija tunnistaa laskentatoimen ja rahoituksen laajaa sisältöä sekä osaa nimetä ja kuvata keskeisiä osa-alueita ja peruskäsitteitä, tunnistaa johtamisen ja organisoimisen peruskäsitteistä ja osaa kuvata keskeisimmät osa-alueet, tunnistaa yrityksen kannattavuuteen, tuloihin ja kustannuksiin liittyvät peruskäsitteet ja miten nämä liittyvät kysyntään ja tarjontaan sekä ymmärtää, miten toimialan markkinarakenne vaikuttaa tuotteen hinnoitteluun ja yrityksen kannattavuuteen; ymmärtää eri toimijoiden merkityksen kansantaloudessa (kottitaioudet, yritykset), ymmärtää juridikan merkityksen yrityksen toiminnassa kuten yrityksen perustamisessa, suhteissa yritysten sidosryhmien kanssa, yrityksen johtamisessa, talouden suunnittelussa sekä tuotteiden ja palveluiden markkinoinnissa, osaa nimetä ja määritellä markkinoinnin ydinkäsitteet sekä ymmärtää markkinoinnin tehtävät ja keskeiset osa-alueet yrityksen liiketoiminnassa, osaa tunnistaa ja kuvata yrityksen kansainvälistymiseen liittyviä keskeisiä päättökentekotilanteita	Kurssi on tarkoitettu sinulle, joka haluat oppia ymmärtämään, mitä kauppaliitteet ovat ja millaisia teemoja kauppaliitteissä käsitellään. Kurssilla perehdyt taloustieteen, johtamisen, laskentatoimen ja rahoituksen, markkinoinnin, kansainvälisen liiketoiminnan ja talousoikeuden oppiaineiden peruskäsitteisiin, tehtäväkenttiin ja aihealueisiin. Kurssilla tutustut konkreettisten ja käytännönläheisten esimerkkien kautta yrityksen toimintaan yhteiskunnan ja talouden näkökulmasta.	Hyväksytty/Hylätty
Kielet ja viestintä										
Tutustu viestintätieteisiin	2 op	ayVIEK0010	0 €	Moodle-oppimisympäristössä suoritettava kurssi, johon sisältyy verkossa tarjottavaa materiaalia, itsenäistä opiskelua ja oppimistehtäviä. Kahden opintopisteen laajuisen kurssin arvioitu työmäärä on 2 x 27 h = 54 h. Työmäärä kuitenkin vaihtelee riippuen omista opiskelutaidoista ja aiheen tuntemuksesta. Tehtäviä voi tehdä omaan tahtiin lukukauden aikana, mutta niille on valmiiksi annetut palautuspäivämäärät.	Ilmoittautumisaika 1.9.2023-30.4.2024. Toteutusaika 15.9.2023 - 17.5.2024. Ilmoittautumislinkin lisätään näille sivuille: https://www.uwasa.fi/fi/koulutus/avoim/opiskelu/tutustumiskurssit	Opintojakso on suoritettavissa omaan tahtiin, tarkista päivämäärät Opintopolku.fi -sivuston kautta	Vaasan yliopiston avoin yliopisto	Kurssin tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää viestinnän tärkeyden osana yhteiskuntaa, osaa eritellä viestintätieteiden eri aihepiirejä, tuntee jollakin viestintätieteiden opinnoissa tarvittavia keskeisiä käsitteitä, osaa hahmottaa, millaisessa työssä viestintätieteistä valmistunut voi tulevaisuudessa toimia, osaa arvioida ja pohtia omaa kiinnostustaan ja valmiuksiaan viestintätieteiden opiskelua ajatellen.	Kurssi on johdantokurssitasoinen kokonaisuus viestintätieteiden opiskelusta. Kurssi antaa opiskelijalle perusvalmiudet viestintätieteiden opiskeluun ja esittelee Vaasan yliopistossa opetettavia viestintätieteiden aihepiirejä (mm. työelämä- viestintä, digitaalinen viestintä, organisaatioviestintä, tekninen viestintä, pelitulkimus).	Hyväksytty/Hylätty
Writing skills	3 op	AVE1055	Lukioiden opiskelijoille 0 €	Verkko-opinnot suoritetaan opettajan antaman aikataulun mukaisesti	https://net.centria.fi/koulutus/avoim-amk/avoimet-verkko-opinnot/	Syyskuu 2023 https://net.centria.fi/koulutus/avoim-amk/avoimet-verkko-opinnot/	Centria-ammattikorkeakoulu	Having completed the course the student can communicate in written English recognizing the requirements of different communication situations. The student can produce successful messages needed in working life. The student recognizes communication as a process having different phases rather than just interpretation or translation of texts from one language to another.	The course includes shorter independent assignments and longer pair work assignments. The short assignments deal with grammar or are independent writing tasks that last for one week. The tasks include organizing text, conjunctions, email, punctuation, persuasive letter, prepositions, letter of complaint, -ing forms and writing about pictures. There are also four pair work assignments, each of them lasting for three weeks. The pair work assignments are summaries, essays and reports and they consist of design, writing and finalizing phases. They are based on given picture and video material or material chosen by the student. In addition there are also a lot of www-links for self study. In Centria UAS the course can be included in most degrees.	Numeerinen/0-5
Muut										
Johdatus liiketalouden alan opintoihin 2 op	2 op	AA00AT63	Lukioiden opiskelijoille 0 €	Verkko-opinnot suoritetaan opettajan antaman aikataulun mukaisesti	https://net.centria.fi/koulutukset/johdatus-liiketalouden-ajan-opintoihin/	Nonstop	Centria-ammattikorkeakoulu	Opiskelija tutustuu eri alojen koulutuksiin. Opintojakson suoritettuaan opiskelijalla on parempi ymmärrys siitä mitä kyseisen alan opinnot sisältävät ja millaisin ammatteihin koulutuksesta valmistuneet voivat suunnata.	Kurkistuskurssilla käsitellään kunkin koulutusalan keskeisiä aihealueita. Mikäli opiskelija siirtyi myöhemmin Centriaan tutkinto-opiskelijaksi, kurssit voidaan sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin.	0-5
Yhteisöpedagogina kaevatuksen ammattilaiseksi op	2 op	AA00AS10	Lukioiden opiskelijoille 0 €	Verkko-opinnot suoritetaan opettajan antaman aikataulun mukaisesti	https://net.centria.fi/koulutukset/yhteisopedagogia-työyhteisötyöskentely-ammattilaisiksi/	Nonstop	Centria-ammattikorkeakoulu	Opiskelija tutustuu eri alojen koulutuksiin. Opintojakson suoritettuaan opiskelijalla on parempi ymmärrys siitä mitä kyseisen alan opinnot sisältävät ja millaisin ammatteihin koulutuksesta valmistuneet voivat suunnata.	Kurkistuskurssilla käsitellään kunkin koulutusalan keskeisiä aihealueita. Mikäli opiskelija siirtyi myöhemmin Centriaan tutkinto-opiskelijaksi, kurssit voidaan sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin.	0-5
Sosiaali- ja terveysalan toimintaympäristö	2 op	AA00AT64	Lukioiden opiskelijoille 0 €	Verkko-opinnot suoritetaan opettajan antaman aikataulun mukaisesti	https://net.centria.fi/koulutukset/sosiaali-ja-terveysalan-toimintaymparisto/	Nonstop	Centria-ammattikorkeakoulu	Opiskelija tutustuu eri alojen koulutuksiin. Opintojakson suoritettuaan opiskelijalla on parempi ymmärrys siitä mitä kyseisen alan opinnot sisältävät ja millaisin ammatteihin koulutuksesta valmistuneet voivat suunnata.	Kurkistuskurssilla käsitellään kunkin koulutusalan keskeisiä aihealueita. Mikäli opiskelija siirtyi myöhemmin Centriaan tutkinto-opiskelijaksi, kurssit voidaan sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin.	Hyväksytty/hylätty
Johdatus ICT- alalle	2 op	AA00AT65	Lukioiden opiskelijoille 0 €	Verkko-opinnot suoritetaan opettajan antaman aikataulun mukaisesti	https://net.centria.fi/koulutukset/johdatus-ict-alaan/	Nonstop	Centria-ammattikorkeakoulu	Opiskelija tutustuu eri alojen koulutuksiin. Opintojakson suoritettuaan opiskelijalla on parempi ymmärrys siitä mitä kyseisen alan opinnot sisältävät ja millaisin ammatteihin koulutuksesta valmistuneet voivat suunnata.	Kurkistuskurssilla käsitellään kunkin koulutusalan keskeisiä aihealueita. Mikäli opiskelija siirtyi myöhemmin Centriaan tutkinto-opiskelijaksi, kurssit voidaan sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin.	0-5
Johdatus robotikkaan	2 op	AA00AT16	Lukioiden opiskelijoille 0 €	Verkko-opinnot suoritetaan opettajan antaman aikataulun mukaisesti	https://net.centria.fi/koulutukset/johdatus-robotikkaan/	Nonstop	Centria-ammattikorkeakoulu	Opiskelija tutustuu eri alojen koulutuksiin. Opintojakson suoritettuaan opiskelijalla on parempi ymmärrys siitä mitä kyseisen alan opinnot sisältävät ja millaisin ammatteihin koulutuksesta valmistuneet voivat suunnata.	Kurkistuskurssilla käsitellään kunkin koulutusalan keskeisiä aihealueita. Mikäli opiskelija siirtyi myöhemmin Centriaan tutkinto-opiskelijaksi, kurssit voidaan sisällyttää vapaasti valittaviin opintoihin.	0-5