

# Usein kysytyt kysymykset

[in English]

## Yleistä Sisusta ja Sisun käyttöönotosta Aallossa

### Milloin Sisu otetaan Aallossa käyttöön?

Sisu otetaan Aallossa käyttöön kalenterivuosisien 2017-2021 aikana. Käyttöönoton aikataulu riippuu järjestelmäkehityksen aikataulusta. Järjestelmäkehityksestä vastaa Funidata Oy. Aallossa käyttöönoton aikataulutuksesta päättää käyttöönottoprojektin ohjausryhmä.

### Mitkä nykyään käytössä olevat järjestelmät SISU korvaa?

Sisu korvaa WebOodin ja WinOodin kokonaan. Lisäksi eAgessa tällä hetkellä oleva opiskelijan asiointi siirtyy Sisuun.

### Miksi yliopisto ei ostanut markkinoilta valmista opiskelijatietojärjestelmää vaan halusi kehittää sen itse?

Sisun kehitys perustuu vuonna 2012 valmistuneeseen selvitystyöhön, jossa tarkasteltiin eri vaihtoehtoja opintotietojärjestelmän uudistamiseksi. Oma ohjelmistokehitys arvioitiin parhaimmaksi vaihtoehdoksi, kun kriteereinä olivat:

- toiminnallinen lopputulos
- yhteistyö, osaamisen karttuminen ja käytön laajennettavuus
- investoinnin kokonaiskustannukset / FTE-opiskelija (full-time equivalent)
- sopivuus kokonaisarkkitehtuuriin ja arkkitehtuuriperiaatteisiin
- tekninen modernius ja jatkokehitysmahdollisuudet
- aikataulu
- riskit

Valmisjärjestelmän hankinta oli yksi tarkastelluista vaihtoehdoista, mutta se arvioitiin kalliiksi ja siihen ennakoitiin liittyvän merkittävää ydintoiminnallisuuksien räätälöimistä, mikä olisi vaikeuttanut järjestelmän ylläpitoa ja lisännyt ohjelmistokehityksen työmäärää ja kustannuksia tuotantovaiheessa. Tarkemmin eri vaihtoehtoja sekä niihin liittyviä mahdollisuuksia ja riskejä on tarkasteltu esiselvityksen loppuraportissa, joka on luettavissa:

<http://blogs.helsinki.fi/otm-esiselvitys/files/2012/06/OTM-loppuraportti.pdf>

## Jos opintosuunnitelma on lähtökohtaisesti järjestelmässä hyväksytty, koituuko tästä ongelmia ohjelmille?

Tutkintorakenteen ja siihen liitettyjen sääntöjen mukainen opintosuunnitelma on Sisussa lähtökohtaisesti hyväksytty. Jos ohjelma kokee, että heidän tutkintorakenteensa tai opintokokonaisuutensa vaatii hyväksyntää, voidaan kokonaisuus tai ohjelma laittaa [erillisen hyväksynnän](#) alle. Tällöin opiskelijan on aina pakko hakea hyväksyntää.

## Sisu ja Oppimispalveluiden työ ja toimintatavat

### Mille kaikille tasoille voin laittaa erillisen hyväksyttämisen?

Erillisen hyväksyttämisen voi laittaa opintokokonaisuuksille ja tutkinto-ohjelmille. Opintotietopalvelut kuitenkin suosittelee käyttämään sitä vain opintokokonaisuuksilla ja vain niissä tapauksissa, joissa sitä aidosti tarvitaan. Katso ohje käyttöohjeista.

### Miten vaihtuvaisältöiset ja useasti suoritettavat opinnot käyttäytyvät järjestelmässä?

Opiskelija ei voi lisätä yhtä opintojaksoa useaan otteeseen opintosuunnitelmaansa, ellei välissä ole moduulisääntöä. Syksyllä 2018 jatketaan selvitystyötä järjestelmätoimittajan kanssa, miten vaihtuvaisältöiset ja useasti suoritettavat opinnot saadaan näkymään järjestelmässä myös ilman moduuliotsikkoa (=väliotsikkoa).

### Miten yhteisohjelmien HOPS-pohjat tehdään?

Yhteisohjelmien rakenteet laaditaan niiden koodien mukaan, toisin sanoen jos yhteisohjelmalla on kullekin koululle oma koodi, kukin koulu voi tehdä oman tutkintorakenteensa. Jos koodeja on vain yksi tehdään ohjelmalle yksi tutkintorakenne. Tarvittaessa yhteys Opintotietopalvelut-ryhmään ([sisu\(at\)aalto.fi](mailto:sisu(at)aalto.fi)).

### Voinko muokata hallintohenkilön käyttöliittymän Opinnot-kohdan perustietoja, jos oikeuteni sen mahdollistavat?

Muokkaamisessa kannattaa olla varovainen, sillä järjestelmä korvaa aikanaan Oodin perusjärjestelmänä. Joitain tietoja (kuten kentiä *Opetussuunnitelmakaudet* ja *Voimassaoloaika*) voi muokata tarvittaessa. Pääosin tietoja ei saa kuitenkaan muuttaa, sillä ne saattavat olla ristiriidassa Oodin tietojen kanssa. Aina voi olla yhteydessä Opintotietopalvelut-ryhmään ja huomauttaa, jos jokin tieto on väärin.

## Saako Sisusta samanlaisia raportteja kuin WinOodista?

Opintosuoritusote, läsnäolotodistus, todistus ja todistuksen liitteet sekä kurssien ja tenttien osallistujalistat saadaan Sisusta. Muut tilastoraportit otetaan Aallon tietovarastosta pääosin OpiAnalyzer-sovelluksen kautta. Kysymys on rajauksesta, jonka mukaan yliopistojen omaan tietovarastointiin liittyvät asiat eivät sisälly Sisuun eikä yliopistojen omiin tarkoituksiin tarvittavaa laajaa raportointia toteuteta Sisussa. Tarvittavat rajapinnat Sisusta tietojen saamiseksi Aallon omaan tietovarastoon toteutetaan, mutta raportointi tietovarastosta on yliopistojen omalla vastuulla. Raportointiin liittyvistä asioista ja järjestelmistä vastaa Aallon Management Information Systems -yksikkö (MIS).

## Miksi HOPSin lähettäminen hyväksyttäväksi ei aina onnistu?

Jos tutkinto-ohjelma vaatii erillistä hyväksyntää, mutta hae hyväksyntää -painike ei ole aktiivinen eikä opiskelija ei pysty lähettämään HOPSia hyväksyttäväksi, ongelma johtuu yleensä seuraavista asioista:

- Suunnitelma ei vastaa rakenteen sääntöjä: suunnitelmassa on liikaa tai liian vähän opintoja jossain kokonaisuudessa. Kannattaa tarkistaa, mitkä tutkinto-ohjelman ja opintokokonaisuuksien säännöt ja laajuudet ovat ja löytyykö suunnitelmasta kohtia, joissa säännöt eivät täyty.
- Suunnitelmassa on vapaan muokkauksen tilan kautta tehtyjä muutoksia, joita ei ole lähetetty hyväksyttäväksi. Kaikki poikkeukset rakenteesta täytyy lähettää hyväksyttäväksi ennen kuin koko tutkintotason hyväksynnän hakeminen on mahdollista.
- Opintosuunnitelma on tehty koulutukseen, johon opiskelijalla ei ole opinto-oikeutta. Erityisesti kannattaa tarkistaa tämä, jos lähetettävä opintosuunnitelma on ylempään perustutkintoon (diplomi-insinööri tai maisteri). **Jos opiskelijalla on opinto-oikeus sekä alempaan (kandidaatti) että ylempään perustutkintoon (diplomi-insinööri tai maisteri), Sisussa opintosuunnitelma täytyy tehdä koulutukseen, johon kuuluvat sekä kandi + maisteri, ei pelkkä maisteri myös silloin, kun opiskelija on jo valmistunut kandidaatiksi.**

## Mistä näkyy, että tutkinto on suoritettu?

Koska kaikki tutkinnot rekisteröidään nykyisellään Oodissa, suoritettu tutkinto näkyy Sisussa **vain opiskelijan opinto-oikeustiedoissa *koulutuspolut*-kohdassa**. Kuvallinen ohje [opiskelijan ohjeissa](#).

Suoritettujen tutkintojen tiedot on tarkoitus saada näkymään Sisussa niin, että suoritettu tutkinto näkyy opinto-oikeuden suoritettujen tutkinnot -otsikon alla sekä opintosuunnitelmassa niin, että jo suoritettuun tutkintoon kiinnitetyt opinnot näkyvät kiinnitettyinä myös Sisussa. Funidata aloittaa tähän liittyvän kehitystyön keväällä 2019.

## Sisu ja opetukseen liittyvät asiat

### Miten ilmoittautuminen tentteihin ja kursseille tapahtuu Sisussa?

Ilmoittautuminen tapahtuu Sisussa opintosuunnitelmaan valittujen opintojaksojen pohjalta. Ilmoittautumisten ns. priorisointiin (missä järjestyksessä opiskelijat valitaan kurssille tilanteessa, jossa osallistujamäärä on rajoitettu) on tulossa kehittyneempiä työkaluja kuin mitä Oodissa on käytetty. Priorisoinnin hyödyntäminen vaatii, että priorisoinnin säännöt on määritelty riittävän täsmällisesti etukäteen. Ilmoittautumisaikoja ja muita ilmoittautumiseen liittyviä reunaehtoja säätelevät yliopiston ja korkeakoulujen omat ohjeet, ei ilmoittautumiseen käytettävä järjestelmä.

### Miten Sisu muuttaa kurssien opetuksesta vastaavien ja muiden opetukseen osallistuvien henkilöiden työtä?

Kurssien vastuuopettajien tai muuten kurssin opetukseen osallistuvien henkilöiden vastuut ja työtehtävät eivät muutu, niitä säätelevät yliopiston ja korkeakoulujen omat ohjeet. Sisu korvaa WebOodin teknisenä työvälineenä esimerkiksi seuraavissa asioissa:

- kurssien perustietojen hallinta
- kurssi- ja tentti-ilmoittautumisten hallinta
- kurssien ja tenttien osallistujien hallinta
- opintasuoritusten kirjaaminen.

Jatkossa Sisu tulee tarjoamaan myös sähköisen asiointikanavan opiskelijan opintojen eri vaiheissa (esimerkiksi kurssien hyväksiluku, opinnäytteen aiheen vahvistaminen, valmistuminen). MyCoursesin ja kurssipalautejärjestelmän käyttöön ei ole tulossa muutoksia vaan niitä käytetään jatkossa Sisun rinnalla samaan tapaan kuin nyt Oodin kanssa.