

# TIEDONHANKINTASUUNNITELMA

Lue tehtävänännöt huolellisesti ja vastaa lyhyesti **Kirjastotuutorin** pohjalta. Löydät kysymysten yhteydestä linkit Kirjastotuutoriin.

Varmista, että olet tehnyt kaikki tehtävät, ennen kuin palautat työsi.

## Vastaajan / vastaajien tiedot

Nimi / nimet: \_\_\_\_\_

Sähköposti: \_\_\_\_\_

Tieteenala  
tai oppiaine: \_\_\_\_\_

**Valitse 3 osaamistavoitetta. Lopussa arvioidaan tavoitteiden toteutumista.**

**(Huom. Jos vaihtoehdon merkitseminen (X) ei onnistu, voit esim. alleviivata tavoitteesi).**

- Hahmotan arkitiedon ja tieteellisen tiedon eron
- Osaan pilkkoa aiheeni sopiviksi hakusanoiksi
- Osaan muodostaa toimivia hakulauseita
- Tunnen tieteenalani julkaisukäytännöt
- Tiedän, miten löydän tieteellisiä artikkeleita
- Osaan tehdä tiedonhakuja oman tieteenalani keskeisissä tietokannoissa
- Osaan arvioida ja muokata saamiani hakutuloksia
- Ymmärrän viitteidenhallintaohjelman idean
- Ymmärrän lähdeviittausten merkityksen

**Millaisia tunteita tai ajatuksia tehtävän tekeminen herättää sinussa?**

# 1. AIHEESEEN TUTUSTUMINEN

**Käy läpi** Kirjastotuutorista seuraavat osiot:

[Mitä tieteellinen tieto on?](#)

[Suunnitelmallinen tiedonhaku](#)

[Aiheen raja](#)

**Valitse sen jälkeen aihe**, josta haet tietoa (esim. opinnäytteesi aihe) ja lisää vastaukset alla oleviin tehtäviin.

Tarvittaessa voit valita harjoitusaiheen tutustumalla laitoksellasi tehtävään tutkimukseen yliopiston sivuilla.

Valittu aihe:

Mitä tietokantoja voit hyödyntää alustavissa tiedonhauissa? Mainitse vähintään 2 kpl.

Millaista tietoa tarvitset, jotta aiheen rajaaminen onnistuu?

**Kokeile etsiä muutama alustava lähde, jotka antavat yleiskuvan aiheesta.**

Millaisia lähteitä löysit? (Kirjaa tähän julkaisujen nimet ja tekijät. HUOM! Ei linkejä.)

Kirjaa tähän lähteistä löytyviä käsitteitä muistiin hakusanatehtävää varten.

Mieti seuraavaksi, mihin näkökulmiin keskityt ja mitä haluat kysyä aiheeltasi. Muotoile tämän jälkeen tutkimuskysymykset (= pääkysymys ja mahdolliset tarkentavat kysymykset).

Tutkimuskysymykset:

## 2. HAKUSANAT JA HAKULAUSEET

Käy läpi Kirjastotuutorista

[Käsiteanalyysi](#)

[Hakusanat](#)

Lisävinkkejä: [Tiedonhankinta eri tieteenaloilla](#) (sivusto Kopassa).

Minkälaisia apuvälineitä voit hyödyntää hakusanojen keksimisessä? (Mainitse 3–4 kpl).

Tee hakusanoista **miellekartta** tai **sanalista** ja liitä se mukaan kuvana/tekstinä.

Varmista, että miellekartassa tai listassa on mukana

- synonyymeja tai vaihtoehtoisia käsitteitä
- englanninkieliset käännökset

Miellekartan voit tehdä paperille tai esim. [Mindmup-työkalulla](#).

HUOM! Jos kuva ei asetu sille varattuun tilaan, voit lisätä sen myös viimeiselle sivulle.

Miellekartta/lista (lisää erilliseen laatikkoon alla):

Käy läpi kirjastotuutorin osio [Hakulauseet](#).

Muodosta vähintään 2 erilaista hakulausetta ja kerro, millaista tietoa olet niillä etsimässä.

- Käytä miellekartan/listan käsitteitä.
- Käytä operaattoreita AND ja OR, fraasimerkkejä ” ” ja katkaisumerkkiä \*.

Tavoitteena on yhdistää aiheen keskeisiä hakusanoja ja niiden synonyymeja.

ESIMERKKI

**Hakulause 1**

*medialukutai\* OR "media literacy"  
AND opettaja\* OR teacher\**

**Tällä hakulauseella  
etsin...**

opettajien käsityksiä medialukutaidosta

**Hakulause 1**

**Tällä hakulauseella  
etsin...**

**Hakulause 2**

**Tällä hakulauseella  
etsin...**

**Muut mahdolliset  
hakulauseet**

**Olet nyt rajannut aihettasi, miettinyt hakusanoja ja muodostanut alustavia hakulauseita. Seuraavaksi tutustutaan oman tieteenalan julkaisutapoihin ja keskeisiin tietokantoihin.**

**Jos olet LIB1THP-kurssilla, tarkista Moodlessa, palautetaanko suunnitelma kahdessa osassa. Jos ei tai teet tehtävää itsenäisesti, jatka eteenpäin.**

### 3. HAE TIETOA

Käy läpi Kirjastotuutorin osio [Julkaisutyytit](#) ja vastaa alla olevaan tehtävään.

Mitkä ovat tärkeimmät julkaisutyytit tieteenalallasi? Mainitse 2–3, tärkein ensimmäiseksi.

Lue Kirjastotuutorin sivu [Näin arvioit tieteellisyyttä ja luotettavuutta.](#)

Mainitse 3–5 tekijää, joiden perusteella voit arvioida lähteen tieteellisyyttä.

Mitä vertaisarviointi tarkoittaa?

Käy läpi Kirjastotuutorista ja Kopasta osiot

- [Artikkelit, lehdet ja tietokannat](#)
- [Kirjat](#)
- [Tiedonhankinta eri tieteenaloilla.](#)

Mistä tietokannoista löydät tieteellisiä lähteitä?

Mainitse 1–3 oman tieteenalasi tietokantaa per julkaisutyyppi.

Kokeile aiemmin tekemiäsi hakulauseita sellaisessa tieteellisessä tietokannassa, joka on keskittynyt omaan tieteenalaasi.

Mitä tietokantaa käytit?

Testatut hakulauseet:

(Alleviivaa parhaiten toiminut ja kerro, jos muokkasit hakulauseita.)

Arvioi valitsemasi tietokannan käyttökelpoisuutta oman aiheesi kannalta. Löysitkö hyviä lähteitä?

Käy läpi Kirjastotuutorin osio [Tutkimusmenetelmät ja tutkimusaineistot](#).

Mainitse 2–3 tietokantaa tai sivustoa, joista löydät tietoa tutkimusmenetelmistä:

#### 4. HAKUTULOKSEN MUOKKAAMINEN

Käy läpi Kirjastotuutorin osiot

- [Hakustrategiat](#)
- [Paranna hakutulostasi](#)

ja kerro, miten voisit alla mainituissa esimerkkitalanteissa muokata hakuasi / hakulausetasi.

Jos hakutulokset ovat aiheen vierestä, voin...

Jos saan liikaa tuloksia, voin...

Jos saan hyvin vähän tuloksia, voin...

**Kokeile valitsemassasi tietokannassa näitä strategioita ja anna esimerkki siitä, miten voisit muokata hakuasi.**

Tietokanta, jota käytit:

Esimerkki hakulauseen muokkaamisesta:

## 5. LÄHTEET JA VIITTAAMINEN

Käy läpi sivut

- [Viittaa oikein](#)
- [Näin viittaa](#)
- [Tutkimusetiikka.](#)

Mitkä tiedot tieteellisestä lehtiartikkelista on mainittava lähdeluettelossa?  
(Esim. tekijän nimi jne.)

Anna esimerkki siitä, miten artikkeli merkitään lähdeluetteloon:

Käy läpi Kirjastotuutorin osio [Viitteidenhallintaohjelmat.](#)



Aiotko käyttää viitteidenhallintaohjelmaa opinnäytteessäsi? Mitä ohjelmaa ja miksi?

## Itsearviointi ja palaute

Anna itsellesi/ryhmällemme arvosana (1–5).  
Perustele! Saavutitko asettamasi tavoitteet?  
Missä onnistuit, jäikö jokin epäselväksi?

Anna palautetta suunnitelmalomakkeesta ja kurssista! Mikä edisti oppimista, mikä aiheutti hankaluuksia? Miten kehittäisit Kirjastotuutoria ja kurssia?

**Valmista! Jos olet LIB1THP-kurssilla,  
palauta tiedonhankintasuunnitelma Moodleen.  
Muussa tapauksessa tallenna suunnitelma itsellesi.**

Jäikö sinulla kysyttävää? → [opetus@library.jyu.fi](mailto:opetus@library.jyu.fi)