|  |
| --- |
| **TIEDONHANKINTASUUNNITELMA** |
|  |
| Lue tehtävänannot 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?](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/1-tutustu-aiheeseesi-ja-tyosta-hakutermit/mita-tieteellinen-tieto-on)[Suunnitelmallinen tiedonhaku](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/1-tutustu-aiheeseesi-ja-tyosta-hakutermit/suunnitelmallinen-tiedonhaku)[Aiheen rajaus](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/1-tutustu-aiheeseesi-ja-tyosta-hakutermit/aiheen-rajaus)**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! Eilinkkejä. |  |
|  |  |
| 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](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/1-tutustu-aiheeseesi-ja-tyosta-hakutermit/kasitenalyysi)[Hakusanat](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/1-tutustu-aiheeseesi-ja-tyosta-hakutermit/hakusanat)Lisävinkkejä: [Tiedonhankinta eri tieteenaloilla](https://koppa.jyu.fi/avoimet/kirjasto/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](https://www.mindmup.com/)-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](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/1-tutustu-aiheeseesi-ja-tyosta-hakutermit/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 [Julkaisutyypit](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/2-hae-lahteet/julkaisutyypit) ja vastaa alla olevaan tehtävään. |
|  |
| Mitkä ovat tärkeimmät julkaisutyypit tieteenalallasi? Mainitse 2–3, tärkein ensimmäiseksi.  |  |
|  |  |
| Lue Kirjastotuutorin sivu [Näin arvioit tieteellisyyttä ja luotettavuutta](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/2-hae-lahteet/nain-arvioit-tieteellisyytta-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](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/2-hae-lahteet/artikkelit-ja-tieteelliset-tietokannat)
* [Kirjat](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/2-hae-lahteet/kirjat)
* [Tiedonhankinta eri tieteenaloilla](https://koppa.jyu.fi/avoimet/kirjasto/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](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/2-hae-lahteet/nain-loydat-tietoa-tutkimusmenetelmista). |
|  |
| Mainitse 2–3 tietokantaa tai sivustoa, joista löydät tietoa tutkimusmenetelmistä: |  |
|  |  |
| **4. HAKUTULOKSEN MUOKKAAMINEN**Käy läpi Kirjastotuutorin osiot* [Hakustrategiat](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/2-hae-lahteet/hakustrategiat)
* [Paranna hakutulostasi](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/2-hae-lahteet/paranna-hakutulostasi)

ja kerro, miten voisit alla mainituissa esimerkkitilanteissa muokata hakuasi / hakulausettasi. |
|  |
| 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](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/3-tallenna-lahteet-ja-viittaa-oikein/merkitse-lahteet-ja-viittaa-oikein)
* [Näin viittaat](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/3-tallenna-lahteet-ja-viittaa-oikein/nain-viittaat)
* [Tutkimusetiikka](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/3-tallenna-lahteet-ja-viittaa-oikein/tutkimusetiikka).
 |
|  |
|  |  |
| Mitkä tiedot tieteellisestä lehtiartikkelista on mainittava lähdeluettelossa? (Esim. tekijän nimi jne.) |  |
|  |  |
| Anna esimerkki siitä, miten artikkeli merkitään lähdeluetteloon:  |  |
|  |  |
| Käy läpi Kirjastotuutorin osio [Viitteidenhallintaohjelmat](https://openscience.jyu.fi/fi/opetus/perustutkinto-opiskelijat/opiskelumateriaalit/kirjastotuutori/3-tallenna-lahteet-ja-viittaa-oikein/viitteidenhallintaohjelmat). |
|  |  |
| Aiotko käyttää viitteidenhallintaohjelmaa opinnäytteessäsi? Mitä ohjelmaa ja miksi? |  |
|  |  |
| **Itsearviointi ja palaute** |  |
|  |  |
| Anna itsellesi/ryhmällenne 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  |