



cc by: Liisa Hupio ja Leena Simula-Cafaro

ALADIN-hanke

Tämä sähköiseen oppimisympäristöön rakennettu kurssi koskee **Tekstiili- ja muotialan perustutkinnon** pakollisen tutkinnonosan sisältöä. Tutkinnonosa on **Tekstiili- ja muotialan tuotteen valmistaminen** (30 osp).

Linkki: <https://eperusteet.opintopolku.fi/#/fi/esitys/4221362/reformi/tutkinnonosat/4225825>

Aineisto- ja tehtäväkokonaisuuksien avulla hankitaan osaamista yhteen tutkinnonosan neljästä ammattitaitovaatimuksesta:

- osaamistavoitteena/ ammattitaitovaatimuksena on, että opiskelija osaa
- **tunnistaa ja valita alan materiaaleja ja lisätarvikkeita**

Opiskelija tekee erilaisia oppimistehtäviä, joiden avulla hän

- selvittää ja testaa materiaalien ominaisuuksia ja soveltuvuutta tuotteeseen
- tunnistaa ja valitsee alan yleisimpiä materiaaleja ja lisätarvikkeita
- huomioiden tuotteen elinkaaren ja esteettisyyden
- käyttää ammattisanastoa ja myös kansainvälisiä käsitteitä
- suunnittelee materiaalien käytön välttäen hävikkiä
- laskee materiaalien kulutuksen
- dokumentoi materiaalien tuotetiedot ja tekee tuotteelle hoito-ohjeen standardien mukaisesti

Sähköisessä ympäristössä on **erilaisia aineistoja**, linkkejä ja tehtäviä, joiden kautta osaamista hankitaan. **Tehtävät palautetaan** joko sähköiselle oppimisalustalle ja/tai paperiversioina portfolioissa. Tehtäviä voi tehdä **pareittain, ryhmässä tai yksin**.

Tehtävälista:

1. Kuitujen jaottelu ja materiaalien tutkiminen/

Suomen tekstiili- ja muoti STJM/ Materiaalisovellus ja kuituopas/ materiaalien tutkiminen ja tiedonhankinta → <https://www.stjm.fi/kuituopas/#/>

- a. TEHTÄVÄ: Kuitujen tunnistaminen
- b. TEHTÄVÄ - Kuitutehtävä

2. Luonnonmateriaalien esittely ja ominaisuudet

- a. Pellava
- b. Puuvilla
- c. Silkki
- C. Villa

3. Kankaiden ja materiaalin ominaisuuksien testaaminen

VIDEO: <https://www.youtube.com/watch?v=HLA7pZEo7AE>

- 3a. VAIHTOEHTOISET TEHTÄVÄT (1 ja 2): Kankaiden ominaisuuksien testaaminen

4. Lisätarvikkeiden tunnistaminen ja valitseminen

- a. VETOKETJUT
- b. TUKIKANKAAT
- c. TEHTÄVÄ: Mitä tarvikkeita tarvitset?
- d. TIEDONHANKINTATEHTÄVÄ: Lisätarvikkeet

5. Kiertotaloudesti

- 5a. TEHTÄVÄ: Kiertotaloudesti

6. Ammattisanaston käyttäminen

- 6a. TEHTÄVÄ: Ammattisanaston käyttäminen
- 6b. Materiaali- ja kangassanastoa

7. Materiaalien kulutus

- 7a. TEHTÄVÄ: Kankaan menekki
- 7b. TEHTÄVÄ: Maton materiaalimenekki
- 7c. TEHTÄVÄ: Villahuivin materiaalimenekki
- 7d. TEHTÄVÄ: Mitä materiaalit maksavat






















8. Tuotetiedot ja hoito-ohjeet

<https://www.stjm.fi/toiminta-alueemme/tekstiilien-merkinnat/>

- 8a. TEHTÄVÄ: Hoito-ohjeet -TEHTÄVÄ, Näin huollan tuotteet?

9. Tekstiilitehdas -verkko-oppimispeli

PDF-tiedostot:

-  0_ALADIN_INFO_032020.pdf
-  1a Kuitujen tunnistaminen.pdf
-  1b Kuitutehtava.pdf
-  2a Pellava.pdf
-  2b Puuvilla.pdf
-  2c Silkki.pdf
-  2d Villa.pdf
-  3a Ohje10x10_kankaan_esikasittelystä-ja_VAIHTOEHTOTEHTAVAT.pdf
-  4a VETOKETJUT.pdf
-  4b TUKIKANKAAT.pdf
-  4c MitaTarvikkeitaTarvitset.pdf
-  4d Tiedonhankintatehtava_LISATARVIKKEET.pdf
-  5a Kiertotaloudesti ja TEHTAVA.pdf
-  6a AMMATTISANASTON KÄYTTÄMINEN.pdf
-  6b Materiaali_ ja_kangassanastoa.pdf
-  7a Kankaan_menekki_ jaTEHTAVA.pdf
-  7b MatonMateriaalimenekki_TEHTAVA.pdf
-  7c VillahuivinMateriaalimenekki_TEHTAVA.pdf
-  7d MitaTarvikkeetMaksavat.pdf
-  8a Hoito_ohjeet_KUVAT ja TEHTAVA.pdf
-  9a Tekstiilitehdas ja TEHTAVA.pdf

