

MUOTOILU

Vastuullisuus tekstiili- ja muotialalla - koulutuskokonaisuus

Koulutus on rahoitettu Euroopan unionin elpymis- ja palautumistukivälineellä (RRF), joka on EU:n elpymisvälineen (Next Generation EU) suurin ohjelma. Rahoituksen on myöntänyt Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus. Palvelukeskus edistää työikäisten osaamisen kehittämistä ja osaavan työvoiman saatavuutta. Palvelukeskuksen toimintaa ohjaavat opetus- ja kulttuuriministeriö sekä työ- ja elinkeinoministeriö.

MUOTOILU



MUOTOILU

- vaatteen tai tuotteen muotoilu
- tavoitteena kaunis, esteettinen tavoitteiden mukainen muoto
- suoraan kankaasta tai muusta materiaalista nuken, henkilön vartalon tai muun muodon päälle
- silmän ja käden parhainta yhteistyötä
- auttaa hahmottamaan
- kaavan teknisen muodon
- nuken, ihmisen vartalon tai tuotteen muodon
- vaatteen tai tuotteen tasapainoiset linjat
- tarvittavat väljyydet

[THE MODELISTE ARCHIVE](#)

MUOTOILU



MUOTOILUN VISUAALINEN KÄSITYS

- linjat
- silhuetti
- muoto
- mittasuhteet
- tasapaino
- painopiste
- rytmi
- harmonia
- värit
- tekstuuri
- kuvio

MUOTOILU- TEKNIikka



MUOTOILUTEKNIikka

- kehittää ja täydentää sovitustaitoja
- auttaa ymmärtämään teknistä, piirrettyä kaavaa
- kaavatekniikka voidaan todistaa paikkansa pitäväksi

KOLMIULOITTEISUUS 3D

- muotoilu nuken – ihmisen vartalon – tuotteen päälle on kolmiulotteista

KAKSIULOITTEISUUS 2D

- riisuttu ja purettu muotoilu nuken – ihmisen vartalon – tuotteen päältä on kaavatasoksi on kaksiulotteinen

MUOTOILU JA KAAVATEKNIikka

- muotoilu auttaa mallin kuosittelun, kaavojen hahmottamisessa
- muotoilu ja kaavatekniikka täydentävät toisiaan
- muotoilu auttaa hahmottamaan vaatteen – tuotteen langansuuntien vaikutusta ulkonäköön

- vinolangansuunta
- suora langansuunta

[Polyhedron-tutorial: perfect element for sculptural garments! - The Shapes of Fabric](#)

[Студия Модного Кроя - Юбки, брюки \(stud-mk.ru\)](#)

[09a875306e1ac8dd18fff4d0567d1c7b.jpg \(736x1380\) \(pinimg.com\)](#)

MUOTOILUN SUUNNITTELU



MUOTOILUN SUUNNITTELU

- huolellinen muotoilun suunnittelu
- miten edetään
- helposta vaikeampaan
- halvat kokeilumateriaalit

SYMMETRINEN VAATE – TUOTE

- puolikkaan vaatteen – tuotteen muotoilu

EPÄSYMMETRINEN VAATE – TUOTE

- koko vaatteen muotoilu

HENKILÖN VARTALON PÄÄLLE MUOTOILU

- alusvaatteen käyttö suositeltavaa

MUOTOILUN TYÖVÄLINEET

SOVITUSNUKKE

- apukiinnitykset
- merkinnät
- nauhoitukset

MUOTOILUNAUHA

- 5-7mm kapea mukautuva nauha

NUPPINEULAT

- metallipäiset

MUOTOILUMATERIAALIT

- muotoilupaperi – printers – muu kangas – lopullisen tuotteen materiaalia muistuttava materiaali – valmistettavan vaatteen materiaali
- kangas auttaa halutun laskeutuvuuden hahmottamisessa ja ominaisuuksissa

PEHMEÄ KYNÄ TAI VÄRIKYNÄ HARJOITUSKANKAISSA

- ommelkohtien ja langansuuntien merkintä

LANKA JA NEULA VALMISTETTAVASSA KANKAASSA

- ommelkohtien ja langansuuntien merkintä

SAKSET

- muotoiltavan kankaan pienentäminen
- kaavamudot – apuhalkiot kaarissa

MITTANAUHA

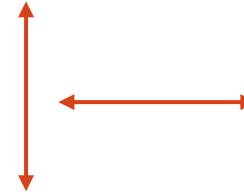


TURKU AMK



MUOTOILUN MERKINNÄT

LANGANSUUNTA



AUKILEIKKAUS



VÄLJYYDEN LISÄYS



SYÖTÖS



APUKIINNITYS



PYSTYVÄLJYYS



TURKU AMK



SOVITUSNUKEN NAUHOITUS



VARTALON PYSTYSUORA JAKO

- KE- ja KT-viivat
- olka- ja sivuviivat

VARTALON VAAKASUORA JAKO

- päntien kaari
- vartaloviiva- rintalinja
- vyötäröviiva
- ylälantioviiva
- alalantioviiva
- kädentienkaari

MUOTOILUSSA KÄSITELTÄVÄT ASIAT



MALLINTARKASTELEMINEN

- mallianalyysi – kuvat edestä, sivusta ja takaa
- leikkaussaumojen ja yksityiskohtien nauhoittaminen nukkeen

KANKAAN VARAAMINEN

- huomioi kappaleen muoto – nuken mitat – tarvittavat saumanvarat
- langansuuntien piirtäminen tai merkitseminen

MUOTOILUJÄRJESTYS

MUOTOILEMINEN

- langansuunnan asettaminen
- muotoilujärjestys – etu- ja takakappale
- muodon varmistaminen kynällä piirtäen tai langalla merkitseminen
- liika kangas leikataan pois
- aukileikkaukset kaarevissa muodoissa
- nuppineulojen käyttö vain muotoiltavassa vaatteessa

TASAPAINOINEN YLEISVAIKUTELMA

- langansuunnat – laskeutuvuus - väljyydet – tasapaino – saumojen, muotolaskosten ja leikkaussaumojen paikat, linjojen suunnat, paikat ja pituudet – yksityiskohtien muoto, paikka ja koko jne.

MUOTOILUN SIISTEYS

MUOTOILUN RIISUMINEN NUKELTA



ENNEN 3D MUOTOILUN RIISUMISTA

- kohdistusmerkit ja muut merkinnät kaikkiin tärkeisiin kohtiin
 - kynä tai lankamerkki

MUOTOILUN MUOTOJEN TÄSMENTÄMINEN

- viivaimella suorat viivat
- kaariviivaimella tai käsin kaarevat viivat

MUOTOILUN TARKISTUS

- kaarien kaunis yhtenäinen muoto
- saumakohtien jatkumo
- saumojen pituus

MUOTOILUN VERTAAMINEN

- peruskaavaan tai
- kuositteluun

[09a875306e1ac8dd18fff4do567d1c7b.jpg \(736x1380\) \(pinimg.com\)](#)

[Студия Модного Кроя - Юбки, брюки \(stud-mk.ru\)](#)

THE MODELISTE ARCHIVE

[Polyhedron-tutorial: perfect element for sculptural garments! - The Shapes of Fabric](#)

[2b3d528cbeg6a6b1477af1c43442708e.jpg \(2250x3000\) \(pinimg.com\)](#)

[Fabric Manipulation Experiments - ongoing on Behance](#)

[DRAPING FLOU Muotoilu ideoinnin ja toteutuksen lähtökohtana vaatetussuunnittelussa Henni_Kuvaja.pdf \(theseus.fi\)](#)

[a23804675a05f5f59117c57c40443108.jpg \(1080x1080\) \(pinimg.com\)](#)

[cdadedc24070e946a4537a40eec1111b.jpg \(736x736\) \(pinimg.com\)](#)

[cdadedc24070e946a4537a40eec1111b.jpg \(736x736\) \(pinimg.com\)](#)