

# PINTASUUNNITTELU JA PAINOKANGAS TYÖPAJAOSUUS

MUO-C1036 - (L01) Pintasuunnittelu ja painokangas, 26.10.2020-05.02.2021

Outi Lehto  
outi.lehto@aalto.fi  
040 17 47 477 (miel. tekstiviesti)

# TYÖPAJA-OSUUDEN SISÄLTÖ

- ▶ Reaktiivivärit; päällemenovärjäys, maalaus, paino
- ▶ Pigmenttivärit ja erikoispigmentit
  
- ▶ Reservimenetelmät (valkoreservi)
- ▶ Etsimenetelmät (valkoetsi)
- ▶ Tekstiilitulostus
  
- ▶ Jatkuvan pinnan painaminen
  
- ▶ Työturvallisuus ja ympäristömyötäinen työskentely
- ▶ Suunnitelmallinen työskentely

# KIRJALLISUUS

Pellonpää-Forss, M. (2016) Värimenetelmät II. Värjäys, maalaus, kankaanpainanta, tekstiilitulostus.

Pellonpää-Forss, M. (2009) Kankaanpainanta, välineet, suunnittelu, painaminen.

Jos kiinnostaa painokankaan historia Suomessa: Niinimäki, Saloniemi (2008) Kretongista printtiin.

*Kritiikkiin printteinä:*

## **MOODBOARD / RESEARCH**

**LINE-UP (tai muu esityskuva, jossa näkyy malliston 5 kuosia käyttötarkoituksessaan)**

*Kritiikkipäivän iltaan mennessä MyCoursesiin:*

**TIETOKORTIT** (sis. raportin mitat!)

**ITSEARVIOINTI**

*Kritiikkiin laatikossa tms:*

## **VIIDEN PAINOKANKAAN MALLISTO**

- Digiprintit x 2 (n. 70 x 70cm, reaktiivi ja n. 35 x 40cm pigmentti)
  - ▶ Voit jatkaa tulostettua mallia muilla tekniikoilla.
- Käsintyöstetyt x 3
  - ▶ 3 x iso käsintyöstetty (70 x 70 cm)
  - ▶ Pohjina koulun materiaaleista puuvilla painopohja tai MM lahjakangas tai muita selluloosakankaita, budjetin rajoissa. Myös omia materiaaleja voi tuoda.
- Vähintään yhden tulostetun mallin ja yhden käsinpainetuista malleista tulee olla raportissa ja toteutettu niin, että jatkuvuus näkyy näytteessä. Myös muiden kahden tulee olla pintamaisia ja toistettavissa (ts. ei pelkkiä yksittäiskuvioita), mutta ne voi halutessaan toteuttaa esim. maalaamalla tai yksittäiskuvioista sommittelemalla. Epsonilla tulostettu pigmentti tekstiilitulostus voi olla yksittäispainatus eli placement.
- Valmistautukaa järjestelemään ja sopimaan näytteillepanosta näyttelyä varten. Ripustus joko perjantaina kritiikin jälkeen tai maanantaina tuntien lomassa / jälkeen.



*Lisäksi kritiikkiin / intensiivijakson loppukatsaukseen*

## **Runsaasti eri tekniikoilla toteutettuja luonnoksia**

- Osa voi olla täysin käsintehtyjä, osa tulosteita tietokoneella muokatuista luonnoksia
- Valmistaudu esittelemään, miten luonnosten pohjalta saisi koottua viiden kuosin malliston

# ARVIOINTIPERUSTEET

- ▶ Kuosimalliston omaperäisyys ja oivaltavuus
- ▶ Opittujen painotekniikoiden soveltaminen
- ▶ Mallistollinen kokonaisuus
- ▶ Visuaalinen ilmaisu
- ▶ Värin käyttö
- ▶ Raportinrakennus
- ▶ Teknisten tietojen dokumentointi
- ▶ Asenne oppimiseen sekä työskentely

**PINTASUUNNITTELU JA PAINOKANGAS / TAMMIKUUN TYÖPAJA-OSUUS**

**PIISAMIROTTA:** Yoonik, Paavo, Antti, Alpo, Pyy R., Joonas ja Ruusa

**VKO 2: Valmistelevia tehtäviä**

|                    | Klo      | luokka                    | Sisältö  | Tehtävät  |
|--------------------|----------|---------------------------|--|---|
| Ke 13.1<br>9.15-17 | 9.15-11  | <u>Otakaari 1 / M240</u>  | <u>Pajaosuuden alustus ja uusien teknikoiden pika-alustus</u><br><u>Tehtävät ja aikataulut, järjestäjät pajapäiville</u>   |   |
|                    | 11.15-17 | PKS-työpaja               |  | OT: <u>Yhteistein painopastojen valmistaminen pareittain</u><br><br>-Omien paino/ <u>maalausvärien valmistaminen tai suunnitteleminen</u><br>- <u>Näyttemateriaalien leikkausta</u> → testit aina <u>edullisimmalle laadulle</u><br>- Pohjien maalaaminen/painaminen <u>avokaaviolla etsiharjoituksiin</u><br>- Pohjien <u>päällemeno värjääminen etsiharjoituksiin</u> |
|                    | 14-17    | <u>Pimiö</u>              | <u>Kaavionpesu / varauslista</u>   | Oman kaavion pesu / OT  |
| To 14.1<br>9-17    | 9-14     | <u>Pimiö</u>              | <u>Kaavioiden kalvostus</u>  | Oman kaavion <u>kalvostus / OT</u>  |
|                    | 9-14     | <u>Printlab</u>           | <u>Positiivifilmin/kalvon tulostus pareittain</u>  |   |
| Pe 15.1<br>9.15-17 | 9.15-14  | <u>Otakaari 1 / M 134</u> | Luento: Kerrataan ja syvennetään vanhaa ( <u>reaktiivit ja pigmenttivärit</u> )<br>Luento: <u>Jatkuvanpinnan painaminen</u><br><u>Tekstiilitulostus Mimaki ja Epson tsekkauk</u> |   |
|                    | 14-17    | <u>Pimiö</u>              | <u>Kaavioiden valotus / varauslista</u>  | Oman kaavion valotus, kalvo mukaan! / OT  |
|                    | 14-17    | PKS-työpaja               |  | -Omien paino/ <u>maalausvärien valmistaminen</u><br>- Pohjien maalaaminen/painaminen <u>avokaaviolla etsiharjoituksiin</u><br>- <u>painomaalauskojeita</u><br>- Jatkuvan pinnan painamisen kokeiluja<br>- Maalattujen/painettujen <u>etsipohjien höyrytys ja viimeistelyt</u>   |

**PINTASUUNNITTELU JA PAINOKANGAS / TAMMIKUUN TYÖPAJA-OSUUS**

**PIISAMIROTTA:** Yoonik, Paavo, Antti, Alpo, Pyy R., Joonas ja Ruusa

**VKO 2: Valmistelevia tehtäviä**

|                    | Klo      | luokka                    | Sisältö   | Tehtävät   |
|--------------------|----------|---------------------------|---|--|
| Ke 13.1<br>9.15-17 | 9.15-11  | <u>Otakaari 1/ M240</u>   | <u>Pajaosuuden alustus ja uusien teknikoiden pika-alustus</u><br><u>Tehtävät ja aikataulut, järjestäjät pajapäiville</u>  |  |
|                    | 11.15-17 | PKS-työpaja               |   | <u>OT: Yhteisten painopastojen valmistaminen pareittain</u><br><br>-Omien paino/ <u>maalausvärien valmistaminen tai suunnitteleminen</u><br>- <u>Näyttemateriaalien leikkausta</u> → testit aina <u>edullisimmalle laadulle</u><br>- Pohjien maalaaminen/painaminen <u>avokaaviolla etsiharjoituksiin</u><br>- Pohjien <u>päällemeno värjääminen etsiharjoituksiin</u> |
|                    | 14-17    | <u>Pimiö</u>              | <u>Kaavionpesu / varauslista</u>  | Oman kaavion pesu / OT   |
| To 14.1<br>9-17    | 9-14     | <u>Pimiö</u>              | <u>Kaavioiden kalvostus</u>   | Oman kaavion <u>kalvostus / OT</u>   |
|                    | 9-14     | <u>Printlab</u>           | <u>Positiivifilmin/kalvon tulostus pareittain</u>   |  |
| Pe 15.1<br>9.15-17 | 9.15-14  | <u>Otakaari 1 / M 134</u> | Luento: Kerrataan ja syvennetään vanhaa ( <u>reaktiiv</u> ja <u>pigmenttivärit</u> )<br>Luento: <u>Jatkuvanpinnan painaminen</u><br><u>Tekstiilitulostus Mimaki ja Epson tsekkauk</u> |  |
|                    | 14-17    | <u>Pimiö</u>              | <u>Kaavioiden valotus / varauslista</u>   | Oman kaavion valotus, kalvo mukaan! / OT   |
|                    | 14-17    | PKS-työpaja               |   | -Omien paino/ <u>maalausvärien valmistaminen</u><br>- Pohjien maalaaminen/painaminen <u>avokaaviolla etsiharjoituksiin</u><br>- <u>painomaalaukokeiluja</u><br>- <u>Jatkuvan pinnan painamisen kokeiluja</u><br>- <u>Maalattujen/painettujen etsipohjien höyrytys ja viimeistelyt</u>  |

- ▶ Valmistetaan pareittain reaktiivipainopastat
- ▶ Näyttemateriaalien leikkaus
- ▶ Valmisteluja etsiä varten, värjäys/maalaus
- ▶ + Kaaviotyötä



**PINTASUUNNITTELU JA PAINOKANGAS / TAMMIKUUN TYÖPAJA-OSUUS**

PIISAMIROTTA: Yoonik, Paavo, Antti, Alpo, Pyry R., Joonas ja Ruusa

**VKO 2: Valmistelevia tehtäviä**

|                    | Klo      | luokka                              | Sisältö   | Tehtävät  |
|--------------------|----------|-------------------------------------|---|---|
| Ke 13.1<br>9.15-17 | 9.15-11  | <u>Otakaari 1/</u><br><u>M240</u>   | <u>Pajaosuuden alustus</u> ja uusien tekniikoiden pika-alustus<br>Tehtävät ja aikataulut, järjestäjät <u>pajapäiville</u>   |   |
|                    | 11.15-17 | PKS-työpaja                         |   | OT: <u>Yhteistein painopastojen valmistaminen</u> pareittain<br><br>-Omien paino/ <u>maalausvärien valmistaminen</u> tai suunnitteleminen<br>- <u>Näyttemateriaalien leikkausta</u> → testit aina <u>edullisimmalle laadulle</u><br>- Pohjien <u>maalaaminen/painaminen avokaaviolla etsiharjoituksiin</u><br>- Pohjien <u>päällemeno värjääminen etsiharjoituksiin</u> |
|                    | 14-17    | <u>Pimiö</u>                        | <u>Kaavionpesu / varauslista</u>  | Oman kaavion pesu / OT  |
| To 14.1<br>9-17    | 9-14     | <u>Pimiö</u>                        | <u>Kaavioiden kalvostus</u>   | Oman kaavion <u>kalvostus / OT</u>  |
|                    | 9-14     | <u>Printlab</u>                     | <u>Positiivifilmin/kalvon tulostus</u> pareittain   |   |
| Pe 15.1<br>9.15-17 | 9.15-14  | <u>Otakaari 1 /</u><br><u>M 134</u> | Luento: Kerrataan ja syvennetään vanhaa ( <u>reaktiiv</u> ja <u>pigmenttivärit</u> )<br>Luento: <u>Jatkuvanpinnan painaminen</u><br><u>Tekstiilitalutus</u> <u>Miska</u> ja <u>Eero</u> <u>tehdas</u> |   |
|                    | 14-17    | <u>Pimiö</u>                        | <u>Kaavioiden valotus / varauslista</u>   | Oman kaavion <u>valotus, kalvo mukaa</u> / OT   |
|                    | 14-17    | PKS-työpaja                         |   | -Omien paino/ <u>maalausvärien valmistaminen</u><br>- Pohjien <u>maalaaminen/painaminen avokaaviolla etsiharjoituksiin</u><br>- <u>painomaalaukokeiluja</u><br>- <u>Jatkuvan pinnan painamisen kokeiluja</u><br>- <u>Maalattujen/painettujen etsipohjien höyrytys ja viimeistyspe</u> sut   |

▶ Kaikki kaavio työskentely tällä viikolla, pareittain

▶ Varauslistat eri toiminnoille kaavion kanssa, eli varaa itsellesi kolme eri aikaa; pesu, kalvotus ja valotus. Varaus kaikki ajat tämän päivän aikana.

▶ Tänään pesu/kalvotus

▶ Positiivifilmin tulostus

▶ Jos joudut olemaan pois tai muusta syystä jäät aikataulusta.

**PINTASUUNNITTELU JA PAINOKANGAS / TAMMIKUUN TYÖPAJA-OSUUS**

**PIISAMIROTTA:** Yoonik, Paavo, Antti, Alpo, Pyry R., Joonas ja Ruusa

**VKO 2: Valmistelevia tehtäviä**

|                    | Klo      | luokka                    | Sisältö  | Tehtävät   |
|--------------------|----------|---------------------------|--|--|
| Ke 13.1<br>9.15-17 | 9.15-11  | <u>Otakeari 1/ M240</u>   | <u>Pajaosuuden alustus ja uusien tekniikoiden pika-alustus</u><br><u>Tehtävät ja aikataulut, järjestäjät pajapäiville</u>  |  |
|                    | 11.15-17 | PKS-työpaja               |  | OT: <u>Yhteistein painopastojen valmistaminen pareittain</u><br><br>-Omien paino/ <u>maalauksvärien valmistaminen tai suunnitteleminen</u><br>- <u>Näyttemateriaalien leikkausta</u> → testit aina <u>edullisimmalle laadulle</u><br>- Pohjien <u>maalaaminen/painaminen avokaaviolla etsiharjoituksiin</u><br>- Pohjien <u>päällemeno värjääminen etsiharjoituksiin</u> |
|                    | 14-17    | <u>Pimiö</u>              | <u>Kaavionpesu / varauslista</u>   | Oman kaavion pesu / OT   |
| To 14.1<br>9-17    | 9-14     | <u>Pimiö</u>              | <u>Kaavioiden kalvostus</u>  | Oman kaavion <u>kalvostus / OT</u>   |
|                    | 9-14     | <u>Printlab</u>           | <u>Positiivifilmin/kalvon tulostus pareittain</u>  |  |
| Pe 15.1<br>9.15-17 | 9.15-14  | <u>Otakeari 1 / M 134</u> | Luento: <u>Kerrataan ja syvennetään vanhaa (reaktiivit ja pigmenttivärit)</u><br>Luento: <u>Jatkuvanpinnan painaminen</u><br><u>Tekstiilitulostus Mimaki ja Epson tsekkauk</u> |  |
|                    | 14-17    | <u>Pimiö</u>              | <u>Kaavioiden valotus / varauslista</u>  | Oman kaavion <u>valotus, kalvo mukaan! / OT</u>  |
|                    | 14-17    | PKS-työpaja               |  | -Omien paino/ <u>maalauksvärien valmistaminen</u><br>- Pohjien <u>maalaaminen/painaminen avokaaviolla etsiharjoituksiin</u><br>- <u>painomaalaukskokeiluja</u><br>- <u>Jatkuvan pinnan painamisen kokeiluja</u><br>- <u>Maalattujen/painettujen etsipohjien höyrytys ja viimeistelyt</u>   |

▶ Kerrataan edellisen kurssin tekniikat

▶ Luento:  
Jatkuvanpinnan painaminen

▶ Tekstiilitulostus:  
Mimaki ja Epson

▶ Iltapäivä 14-17  
Valmisteluja etsiä varten, värjäys/  
maalauk, höyrytys

▶ + Kaaviotyötä

| VKO 3: ETSI- JA RESERVIMENETELMÄT   |           |                          |   |  |
|---|-----------|--------------------------|---|--|
|   | Klo       | luokka                   | Sisältö   | Tehtävät   |
| Ma 18.1   | -         | -                        | EPSON <u>tekstiilitulostus perittain, ajanvaraus MyCourses</u><br>Tutorointi Hanna-Kaisa  | <b>OT</b>  |
| Ti 19.1<br>9.15-17  | 9.15 - 10 | <u>Otakeari 1 / M240</u> | Luento: <u>Etsimenetelmät</u>   |  |
|   | 10.15-17  | PKS- työpaja             | Kaikilla täytyy olla maalattuja/ <u>avokaaviolla</u> painettuja ja kiinnitettyjä ja <u>viimeistyspestyjä</u> kuvia pohjia etsiharjoituksia varten.<br><br>Luennon jälkeen 10-15-12 voidaan pistää vielä <u>etsipohja</u> raketti.<br><br>13.00 Demo: Jatkuvan pinnan painaminen | <b>-Yhteisten etsipainopastojen valmistus ryhmissä</b><br><br><b>Etsipainanta, kuivatus, näytteiden höyrytys ja viimeistykset</b><br><b>-Etsien höyrytys ja liimeistyspesut iltapäivällä</b><br><br>- Pohjien maalausta <u>reservi</u> harjoituksia varten, joka ehtii |
| ILTATYÖ 18-20 / 8 Opiskelijaa   |           |                          |   |  |
| Ke 20.1<br>9.15-12  | 9.15-12   | ?                        | <u>Tietokortit ja Tekstiili ja laatu</u>  |  |
| To 21.1<br>9.15-17  | 9.15-10   | <u>Otakeari 1 / M205</u> | Luento: <u>Reservimenetelmä</u>   |  |
|   | 10.15-17  | PKS- työpaja             | Kaikilla tulee olla maalattuja/ <u>avokaaviolla</u> painettuja (kuivia, max 3 päivää aikaisemmin painettuja, väri ei saa olla kiinnitetty) pohjia <u>reservi</u> harjoituksia varten  | - Pohjien maalaus/paino <u>avokaaviolla</u> <u>reservi</u> harjoituksia varten. Kuivatus.<br><b>- Reservipaino: vihreä reservi viinihapolla.</b><br><b>- Reservinäytteiden höyrytys ja viimeistykset</b>   |
| ILTATYÖ 18-20 / 8 Opiskelijaa   |           |                          |   |  |
| <b>Sunnuntaihin mennessä <u>reaktiivitekstiilitulostusta</u> varten Eevalle tiedotot ks. ohjeet löytyy My Coursesista + luento tiivistelmistä</b> |           |                          |   |  |

- ▶ Etsipäivä ja reservipäivä
- ▶ Epson: tekstiilitulostus: pigmentti
- ▶ Sunnuntaihin mennessä Eevalle 70x70 tekstiilitulostuksen tiedosto
- ▶ Tuutorointeja
- ▶ Tietokortti
- ▶ Iltatyömahdollisuus

▶ Reaktiivitekstiilitulostuksen höyrytys viimeistyskoneella

▶ Epson: tekstiilitulostus pigmentti

▶ Oman kokoelman edistäminen

▶ Iltatyömahdollisuus, minä&Eeva tarvitaan aina tieto kuka työskentelee

▶ Pajan yhteissiivous

▶ Kritiikki

| <b>VKO 4: OMAN KOKOELMAN EDISTÄMINEN</b> |          |            |   |          |
|--|----------|------------|---|----------|
| Vko                                      | Klo      | luokka     | Sisältö   | Tehtävät |
| Ti 26.1<br>9.15-17                       | -        | -          | EPSON <u>tekstiilitulostus perittain, ajanvaraus MyCourses</u>                                | OT       |
| Ke 27.1<br>9.15-12                       | 9.15-12  | 9.15-10.30 | <u>Tekstiilitulostuksen yhteishöyrytys viimeistyskoneella ja viimeistyspesut pesukoneella</u> |          |
| <b>ILTATYÖ 18-20 / 8 Opiskelijaa</b>     |          |            |   |          |
| To 28.1<br>9.15-17                       | -        | -          |   | OT       |
| <b>VKO 5: OMAN KOKOELMAN EDISTÄMINEN</b> |          |            |   |          |
|  | Klo      | luokka     | Sisältö   | Tehtävät |
| Ma 1.2<br>9-17                           |          | PKS        | Oman kokoelman edistäminen  |          |
| <b>ILTATYÖ 18-20 / 8 Opiskelijaa</b>     |          |            |   |          |
| Ti 2.2<br>9-17                           | -        | -          |   | OT       |
| <b>ILTATYÖ 18-20 / 8 Opiskelijaa</b>     |          |            |   |          |
| Ke 3.2<br>9-12                           | 10.30-12 | PKS        | <u>Työpajan tilojen yhteissiivous</u>   |          |
| Pe 5.2<br>13-17                          | 13-17    |            | <b>Kritiikki</b>  |          |

**PINTASUUNNITTELU JA PAINOKANGAS / TAMMIKUUN TYÖPAJA-OSUUS**  
**HERRA VIRKKUNEN: Pyry K, Joona, Kaapo, Pauliina, Iisakki, Marine, Erika**

**VKO 2: Valmisteleviä tehtäviä**

| pvm          | Klo        | luokka                 | Sisältö   | Tehtävät   |   |
|--------------|------------|------------------------|---|--|---|
| Ke 13.1 9-14 | 9.15-12.15 | <u>Printlab</u>        | <u>Positiivifilmin/kalvon tulostus</u> pareittain aikataulun mukaan   |  | 1 |
|              | 9.15-12.15 | <u>Pimiö</u>           | <u>Kaavionpesu</u> / listan mukaan pareittain / kaaviot + ohjeistusta pimiössä  | Oman kaavion pesu / OT   | 1 |
|              | 14-17      | -                      | -   | OT:  |   |
| To 14.1 9-17 | 9-11       | <u>Otakaari 1 M134</u> | <u>Pajaosuuden alustus</u> ja uusien tekniikoiden pika-alustus<br>Tehtävät ja aikataulut, järjestäjät <u>pajapäiville</u> |  | 2 |
|              | 11.15-17   | PKS- työpaja           |   | OT: <u>Yhteisten painopastojen valmistaminen</u> pareittain<br><br>-Omien paino/ <u>maalausvärien valmistaminen</u> tai suunnitteleminen<br>- <u>Näyttemateriaalien leikkausta</u> → testit aina <u>edullisimmalle laadulle</u><br>- Pohjien maalaaminen/painaminen <u>avokaaviolla etsiharjoituksiin</u><br>- Pohjien <u>päällemeno värjääminen etsiharjoituksiin</u> | 5 |
|              | 14-17      | <u>Pimiö</u>           | <u>Kaavioiden kalvostus</u>   | Oman kaavion <u>kalvostus</u> / OT   |   |
| Pe 15.1 9-17 | 9-14       | <u>Pimiö</u>           | <u>Kaavioiden valotus / varauslista</u>   | Oman kaavion valotus, kalvo mukaan! / OT   | 1 |
|              | 14-17      | -                      | -   | OT:  |   |

**PINTASUUNNITTELU JA PAINOKANGAS / TAMMIKUUN TYÖPAJA-OSUUS**  
**HERRA VIRKKUNEN: Pyy K, Joona, Kaapo, Pauliina, Iisakki, Marine, Erika**

**VKO 2: Valmisteleviä tehtäviä**

| pvm          | Klo        | luokka          | Sisältö   | Tehtävät  |   |
|--------------|------------|-----------------|---|---|---|
| Ke 13.1 9-14 | 9.15-12.15 | Printlab        | Positiivifilmin/kalvon tulostus pareittain aikataulun mukaan  |   | 1 |
|              | 9.15-12.15 | Pimiö           | Kaavionpesu / listan mukaan pareittain / kaaviot + ohjeistusta pimiössä                                     | Oman kaavion pesu / OT  | 1 |
| To 14.1 9-17 | 9-11       | Otakeari 1 M134 | Pajaosuuden alustus ja uusien tekniikoiden pika-alustus<br>Tehtävät ja aikataulut, järjestäjät pajapäiville |   | 2 |
|              | 11.15-17   | PKS- työpaja    |   | OT: Yhteisten painopastojen valmistaminen pareittain<br><br>-Omien paino/maalauksvärien valmistaminen tai suunnitteleminen<br>-Näyttemateriaalien leikkausta → testit aina edullisimmalle laadulle<br>- Pohjien maalaaminen/painaminen avokaaviolla etsiharjoitukseen<br>- Pohjien päällemeno värjääminen etsiharjoitukseen | 5 |
|              | 14-17      | Pimiö           | Kaavioiden kalvostus  | Oman kaavion kalvostus / OT   |   |
| Pe 15.1 9-17 | 9-14       | Pimiö           | Kaavioiden valotus / varauslista  | Oman kaavion valotus, kalvo mukaan! / OT  | 1 |

- ▶ Valmistetaan pareittain reaktiivipainopastat
- ▶ Näyttemateriaalien leikkaus harjoitukseen. Meillä valmiita pesukonevärjättyjä pohjia etsiharjoitukseen.
- ▶ Valmisteluja etsiä varten, värjäys/maalaus
- ▶ + Kaaviotyötä, kaikki kaaviotyö tällä viikolla. Tänään iltapäivällä kalvotus, huomenna valotus. Positiivifilmit mukaan. Älkää leikatko filmien reunoja-> tarvitaan sieltä mitta, jotta saadaan kuvio suoraan kaaviolle.

| VKO 3: Kerrataan ja syvennetään, tekstiilitulostus Epson  |         |              |   |   |   |
|---|---------|--------------|---|---|---|
| pvm   | Klo     | luokka       | Sisältö   | Tehtävät  |   |
| Ma 18.1<br>9.15-17  | 9.15-11 | Otakeari 1   | Luento: Kerrataan ja syvennetään vanhaa (reaktiiviset ja pigmenttivärit)<br>Luento: Jatkuvanpinnan painaminen<br>Tekstiilitulostus Mimaki ja Epson tsekkaus |   | 2 |
|   | 12-17   | PKS- työpaja | Demo: jatkuvanpinnan painaminen kello 12  | - Omien paino/maalausvärien valmistaminen<br>- Pohjien maalaaminen/painaminen avokaaviolla etsiharjoituksiin<br>- painomaalaukokeiluja<br>- Jatkuvan pinnan painamisen kokeiluja<br>- Maalattujen/painettujen etsipohjien höyrytys ja viimeistyspesut | 5 |
| <b>ILTATYÖ 18-20.30 / 8 Opiskelijaa</b>   |         |              |   |   |   |
| Ti 19.1<br>9.15-17  | 9.15-17 | -            | EPSON tekstiilitulostus parittain, ajanvaraus MyCourses   | <b>OT</b>   | 1 |
|   | 13-17   | TBA          | Tutorointi Hanna-Kaisa / Lista  |   | 1 |
| Ke 20.1<br>9.15-12  | 9.15-12 | ?            | Tietokortit ja Tekstiili ja laatu   |   | 3 |
| To 21.1   | 9.15-16 | PKS          | EPSON tulostus parittain, ajanvaraus MyCourses  |   |   |
| <b>Sunnuntaihin mennessä reaktiivi tekstiilitulostusta varten Eevalle tiedotot ks. ohjeet löytyy My Coursesista + luento tiivistelmistä</b> |         |              |   |   |   |

- ▶ Kerrataan edellisen kurssin tekniikat
- ▶ Luento: Jatkuvanpinnan painaminen, jatkuvanpinnanpainaminen emo
- ▶ Tekstiilitulostus: Mimaki ja Epson, varatkaa Eevalta aika tekstiilitulostukseen -> Epson pigmentti pienempi malli tai placement. Sunnuntaihin mennessä Eevalle 70x70 malli.
- ▶ Iltapäivä 12-17 Valmisteluja etsiä varten, värjäys/maalaus,höyrytys
- ▶ Hanna-Kaisan tuutorointi My Coursesissa Hanna-Kaisan Zoomi.

| VKO 4: Etsi- ja Reservimenetelmät |           |              |  |  |     |
|-----------------------------------|-----------|--------------|--|--|-----|
| pvm                               | Klo       | Luokka       | Sisältö  | Tekijä   |     |
|                                   | 9.15 - 10 | Otakaari 1 / | Luento: <u>Etsimenetelmät</u>  |  | 1   |
| Ti 26.1<br>9.15-17                | 10.15-17  | PKS- työpaja | Kaikilla täytyy olla maalattuja/ <u>avokaaviolla</u> painettuja ja kiinnitetyjä ja <u>viimeistyspestyjä</u> kuvia pohjia etsiharjoituksia varten.<br><br>Luennon jälkeen 10.15-12 voidaan pistää vielä <u>etsipohja</u> raketti.<br><br>13.00 Demo: Jatkuvan pinnan painaminen | - <u>Yhteisten etsipainopastojen valmistus ryhmissä</u><br><br><u>Etsipainanta, kuivatus, näytteiden höyrytys ja viimeistykset</u><br><br>- <u>Etsien höyrytys ja viimeistysesut iltapäivällä</u><br><br>- Pohjien maalausta <u>reserviharjoituksia</u> varten, joka ehtii | 6   |
| ILTATYÖ 18-20.30 / 8 Opiskelijaa  |           |              |  |  |     |
| Ke 27.1<br>9.15-12                | 9.15-12   | 10.30-12     | <u>Tekstiilitulostuksen yhteishöyrytys viimeistyskoneella ja viimeistysesut pesukoneella</u>   |  | 1,5 |
| ILTATYÖ 18-20.30 / 8 Opiskelijaa  |           |              |  |  |     |
|                                   | 9.15-10   | Otakaari 1   | Luento: <u>Reservimenetelmä</u>  |  | 1   |
| To 28.1<br>9.15-17                | 10.15-17  | PKS          | Kaikilla tulee olla maalattuja/ <u>avokaaviolla</u> painettuja (kuuvia, max 3 päivää aikaisemmin painettuja, väri ei saa olla kiinnitetty) pohjia <u>reserviharjoituksia</u> varten  | - Pohjien maalaus/paino <u>avokaaviolla reserviharjoituksia</u> varten. Kuivatus.<br><br>- <b>Reservipaino: vihreä reservi viinihapolla.</b><br><br>- <u>Reservinäytteiden höyrytys ja viimeistykset</u>   | 6   |
| ILTATYÖ 18-20.30 / 8 Opiskelijaa  |           |              |  |  |     |

- ▶ Etsipäivä ja reservipäivä
- ▶ Keskiviikkona tekstiilitulostuksen (isompi 70x70, reaktiivi) höyrytys viimeistyskoneella
- ▶ Iltatyömahdollisuus. Iltatöistä tarvitaan AINA nimet jotta tiedämme keitä tiloissa liikkuu.



# KURSSIN MATERIAALIT

## YHTEINEN BUDJETTI

- ▶ Muistakaa merkitä ylös kurssin materiaalikulusivulle käyttämänne kemikaalit ja materiaalit -> Päivän lopussa järjestäjät laskevat ja tiivistävät nämä kurssin materiaalmaksu kortille
- ▶ Muistakaa myös merkitä ylös valotusemulsio sekä yhteisten pastojen ja liemien kemikaalit. Valotusemulsio:punnitkaa ennen kalvotusta ja jälkeen saatte selville käyttämänne määrän. Tuokaa tuo tieto mukanaan jotta saamme sen materiaalmaksukortille.
- ▶ Kankaita täytyy leikata koko leveydeltä! Vaihtakaa keskenänne jos tarvitsette pienempiä paloja. Pääasiassa selluloosa kankaita, villoista ja silkeistä neuvotellaan.
- ▶ Kurssille voi lisäksi tuoda omia materiaaleja.

# HUOM!

- ▶ Säästät aikaa sekä materiaalikustannuksissa kun et suoraan ala painamaan jatkuvaa pintaa isolle kankaalle, vaan teet ensin testejä ja skaalaat kun olet testiin tyytyväinen. Harjoittele jatkuvan painaminen halvemmalle pohjalle ensin.
- ▶ Muista aina varata painopöytä/liesi tms. kurssiajan ulkopuolista OT työskentelyä varten. Tammikuussa on saman aikaisesti muita kursseja, jotka käyttävät painokankaan tiloja ja monta opinnäytettä tekevää opiskelijaa jotka työskentelevät myös painokangaspajalla.

# HUOM 2 !

- ▶ Tekstiili ja Laatu osalla tekemättä viime kurssista. Tämä on tehtävä koska osa teidän opintojanne. Keskiviikko 20.1 pidämme tietokortti päivän jossa yhdessä kertaamme mitä tietokorttiin tarvitaan. Tunnin jälkeen ne joilla tekemättä, voivat tehdä tehtävän tunnin jälkeen. Tarkoitan tietenkin joutuvat.
- ▶ MyCourses: Tekstiili ja laatu 2020, kurssiavain Totoro

## Tänään:

Luento: Pikakatsaus uusiin tekniikoihin  
+ Pimiötyöskentelyajat -varauslista  
+ Filmin tulostuksesta

11.15-17

Yhteiset reaktiivi painopastat/maalausliemet tänään: pari&aika-varauslista  
+ Valmistelevia hommia: testikankaiden leikkaus, värisuunnitelmat..  
Omien etsipohjien suunnittelu ja valmistus (värjäten/maalaten)

14-17 Omien kaavioiden paikantaminen & merkkkaus & pesu/kalvotus ->  
pimiössä