

## Käsityöopettajan ja käsityötieteen koulutus

Käsityöopettajan koulutus antaa tekstiilityön aineenopettajan kelpoisuuden. Käsityöopettajan koulutukseen sisältyy sekä käsityötieteen että kasvatustieteen opintoja. Käsityötieteen tutkimuskohteita ovat mm. suunnittelu- ja valmistusprosessit, tuotteet ja tuotekehitys sekä käsityökulttuuri. Käsityötieteen ainedidaktiikkaan painottuneen

kasvatustieteen tutkimuksen tavoitteena on kehittää eri-ikäisille oppijoille suunnattua opetusta ja luoda perusteita opetussuunnitelmien ja opettajan-koulutuksen kehittämiseksi. Taidon oppiminen, opetus ja arviointi ovat keskeisiä tutkimuskohteita. Opiskelija liittyy tutkintonsa edellisten lisäksi vapaasti vähintään yhden muun sivuaineen opintoihin.

## Käsityöopettajan koulutuksen tutkintorakenne

**Käsityötiede pääaineena**, 1. sivuaine kasvatustiede (opettajan pedagogiset opinnot), mukana opetettava tai muu sivuaine

Tutkintoon sisältyvät opintokokonaisuudet ja muut opinnot	2005-2008 vaatimukset	2001-2005 vaatimukset (esimerkki)
<b>Kandidaatin tutkinto (kk)</b>	<b>180 op</b>	<b>120 ov</b>
Yleisopinnot	20 op	
Kieli- ja viestintäopinnot	14 op	8 ov
Tieto- ja viestintätekniikan opinnot	3 op	-
HOPS	3 op	-
Käsityötieteen perus- ja aineopinnot (sisältää oppinaytteen)	70 op	40 ov
Kasvatustiede, opettajan pedagogiset opinnot	25 op*	35 ov***
Muut sivuaineopinnot	60 op	37 ov
Valinnaiset opinnot	5 op	
<b>Maisterin tutkinto (km)</b>	<b>120 op</b>	<b>40 ov</b>
Yleisopinnot		
Tieto- ja viestintätekniikan opinnot	2 op	-
HOPS	1 op	-
Käsityötieteen syventävät opinnot (sisältää oppinaytteen)	80 op	40 ov
Kasvatustiede, opettajan pedagogiset opinnot	35 op**	-
Valinnaiset opinnot	2 op	-

\* sisältää osan (25 op, moduulit I ja II) opettajan pedagogisista opinnoista

\*\* sisältää loput (35 op, moduulit III ja IV) opettajan pedagogisista opinnoista

\*\*\* opettajan pedagogiset opinnot (35 ov)

**Kasvatustiede pääaineena** (sisältää opettajan pedagogiset opinnot), käsityötiede sivuaineena

Tutkintoon sisältyvät opintokokonaisuudet ja muut opinnot	2005-2008 vaatimukset	2001-2005 vaatimukset (esimerkki)
<b>Kandidaatin tutkinto (kk)</b>	<b>180 op</b>	<b>120 ov</b>
Yleisopinnot	20 op	
Kieli- ja viestintäopinnot	14 op	8 ov
Tieto- ja viestintätekniikan opinnot	3 op	-
HOPS	3 op	-
Kasvatustieteen perus- ja aineopinnot (sisältää oppinaytteen)	70 op*	50 ov***
Käsityötieteen perus- ja aineopinnot	90 op	40 ov

<b>Maisterin tutkinto (km)</b>	<b>120 op</b>	<b>40 ov</b>
Yleisopinnot		
Tieto- ja viestintätekniikan opinnot	2 op	-
HOPS	1 op	-
<b>Kasvatustieteen syventävät opinnot (sisältää oppinnäytteen)</b>	<b>85 op**</b>	<b>25 ov</b>
<b>Käsityötieteen syventävät opinnot</b>	<b>30 op</b>	<b>15****</b>
Valinnaiset opinnot	2 op	-

\* sisältää osan (25 op, moduulit I ja II) opettajan pedagogisista opinnoista

\*\* sisältää loput (35 op, moduulit III ja IV) opettajan pedagogisista opinnoista

\*\*\* sisältää opettajan pedagogiset opinnot (35 ov) ja 15 ov syventäviä opintoja

\*\*\*\* lukiokelpoisuuden tuottavat 55 ov:n (40 ov + 15 ov) laajuiset opetettavan aineen opinnot

Huom. Uusien tutkintovaatimusten mukainen rakenne saattaa muuttua sen jälkeen kun uusi asetus opettajan kelpoisuuksista astuu voimaan 1.8.2005.

## **Käsityötieteen syventävät opinnot 30 op kandidaatin tutkinnossa, kasvatustiede pääaineena**

<b>KsS 1.1 Tutkiva tuotekehitys käsityötieteessä</b>	<b>4 op</b>
<b>KsS 1.2 Pukeutumisen ja vaatetuksen syventävä projekti</b>	<b>10 op</b>
KsS 1.2.1 Tutkiva vaatesuunnittelu	4 op
KsS 1.2.2 Vaatteiden valmistus	3 op
KsS 1.2.3 Projektin valinnainen osa (tarjonta alla)	3 op
<b>KsS 1.3 Asumisen ja sisustuksen syventävä projekti</b>	<b>10 op</b>
KsS 1.3.1 Tutkiva sisustussuunnittelu	4 op
KsS 1.3.2 Tekstiili ja muoto/ Tekstiili ja tila	3 op
KsS 1.3.3 Projektin valinnainen osa (tarjonta alla)	3 op
<b>KsS 1.4 Projektien valinnaisen osan opinnot</b>	<b>6 op</b>
KsS 1.4.1 Kankaankudonta, vaatetus kangas	3 op
KsS 1.4.2 Kankaankudonta, sisustuskangas	3 op
KsS 1.4.3 Kirjonta II	3 op
KsS 1.4.4 Neuletuotteen suunnittelu ja valmistus	3 op
KsS 1.4.5 Sisustuselementti neulonnan keinoin	3 op
KsS 1.4.6 Värjäys ja kankaanpainanta II	3 op
KsS 1.4.7 Syventävät kaavoitusopinnot	3 op
<b>KsS 1.5 Vapaasti valittavat opinnot</b>	<b>6 op</b>

## **Käsityötieteen syventävät opinnot 30 op maisterin tutkinnossa, kasvatustiede pääaineena**

KsS 1.6 Syventävä kirjallisuus	7 op
KsS 2.1 Suunnittelu- ja valmistusprosessien tutkimusmenetelmät	3 op
KsS 3 Tutkielma	20 op

## **Käsityötieteen koulutus**

Käsityötieteen koulutus on suunnattu opiskelijoille, jotka ovat kiinnostuneita käsityötieteestä ilman opettajankoulutusta. Käsityötieteen opinnoissa perehdytään käsityötieteen perusteisiin ja käsityön tutkimukseen sekä käsityötuotteiden suunnitteluun ja valmistukseen. Käsityötieteen koulutus antaa opiskelijalle valmiudet tutkimukseen, asiantuntija-tehtäviin ja kehittämistyöhön sekä käsityötuotteen koko elinkaaren huomioon ottavaan suunnitteluun ja valmistukseen. Käsityötieteen opinnot ovat samansisältöiset kuin käsityönopeettajan koulutuksen käsityötieteen opinnot ja ne järjestetään yhteisesti käsityönopeettajan koulutuksen kanssa. Opiskelija liittyy tutkintoonsa käsityötieteen opintojen lisäksi vapaasti omaa profiloitumista tukevia sivuaine-

opintoja vähintään kahdessa muussa oppiaineessa tai oppiaineeseen rinnastettavassa opintokokonaisuudessa.

## Käsityötieteen koulutuksen tutkintorakenne

Katso käsityönopettajan tutkintorakenne, jossa pääaineena on käsityötiete (ei sisällä opettajan pedagogisia opintoja). Sivuaaineessa kandidaatin tutkinnossa vähintään yhdessä aineessa 60 op ja toisessa vähintään 25 op. Opiskelijan opintoihin kuuluu lisäksi asiantuntijuutta kehittävä/syventävä harjoittelu 5+2 op.

## Käsityötieteen tutkintovaatimukset pääaineopiskelijoille

<b>Käsityötieteen perusopinnot 25 op 2005-2008 vaatimukset</b>	<b>Käsityötieteen perusopinnot 20 ov 2001-2005 vaatimukset</b>
<p>KsP Käsityötieteen perusopinnot 25 op</p> <p>KsP1 Johdatus käsityötieteeseen 3 op</p> <p>KsP2 Visuaalinen suunnittelu 3 op</p> <p>KsP3 Tekstiilimateriaalien määrittäminen ja testaus 3 op</p> <p>KsP4 Kankaiden ja neulosten suunnittelu ja valmistus 6 op</p> <p>KsP4.1 Kankaankudonta 3 op</p> <p>KsP4.2 Neulonta ja virkkaus 3op</p> <p>KsP5 Vaatteiden ja sisustustekstiilien suunnittelu ja valmistus 10 op</p> <p>KsP5.1 Ompelun työvälineet, työtilat ja tekniikat 4 op</p> <p>KsP5.2 Vaatteen kaavoitusprosessit 3 op</p> <p>KsP5.3 Tuotesuunnitteluprojekti I 3 op</p>	<p>1. Käsityötieteen perusteet 7 ov</p> <p>KSa 1.1 Johdatus käsityötieteeseen 2 ov</p> <p>KSa 1.3 Tekstiilihistoria 2 ov</p> <p>KSa 1.6 Tekstiilimateriaali ja materiaaliorientaatio 3 ov</p> <p>2. Käsityötuotteiden suunnittelu ja valmistus 13 ov</p> <p>KSa 2.3 Ompelun työvälineet, työtilat sekä ompeluteknologia 2 ov</p> <p>KSa 2.4 Kirjonta 2 ov</p> <p>KSa 2.5 Kankaankudonta 2 ov</p> <p>KSa 2.6 Lankatekniikat 2 ov</p> <p>KSa 2.8 Kaavoitus ja vaatetus I 3 ov</p> <p>KSa 2.11 Käsityön suunnittelun ja valmistuksen kokoava projekti 2</p>
<b>KsA Käsityötieteen aineopinnot 45 op 2005-2006 vaatimukset</b>	<b>Käsityötieteen aineopinnot 20 ov 2001-2005 vaatimukset</b>
<p>KsA1 Käsityön suunnittelu- ja valmistusprosessit 25 op</p> <p>KsA1.1 Materiaalin ja pinnan suunnittelu 8 op</p> <p>KsA1.1.1 Ilmaisullinen tekstiilisuunnittelu 2 op</p> <p>KsA1.1.2 Värijäys ja kankaanpainanta I 3 op</p> <p>KsA1.1.3 Kirjonta I 3 op</p> <p>KsA1.2 Tekstiilitalous ja kuluttajatutkimus 3 op</p> <p>KsA1.3 Pukeutuminen ja vaatetus 7 op</p> <p>KsA1.3.1 Pukeutumisen ja vaatetuksen kulttuuriset ja teoreettiset perusteet 3 op</p> <p>KsA1.3.2 Tuotesuunnitteluprojekti II, pukeutumisen 4 op</p> <p>KsA1.4 Asuminen ja sisustus 7 op</p> <p>KsA1.4.1 Tila, asuminen ja sisustus 3 op</p> <p>KsA1.4.2 Tuotesuunnitteluprojekti III, sisustus 4 op</p> <p>KsA2 Metodopinnot 10 op</p> <p>KsA2.1 Tutkimuksen perusteet =( SOKLAN Kasvatustieteellisen tutkimuksen perusteet) 3 op</p> <p>KsA2.2 Määrällisen ja laadullisen tutkimuksen perusteet 4 op</p> <p>KsA2.3 Tekstiilien tutkiminen ja testaus 3 op</p> <p>KsA3 Tutkielmaopinnot 10 op</p> <p>KsA3.1 Seminaari 4 op</p>	<p>1. Käsityötieteen perusteet 3 ov</p> <p>KSc 1.4 Tekstiilitalous 2ov</p> <p>KSc 1.6 Tekstiilien tutkimusmenetelmät I 1 ov</p> <p>2. Käsityötuotteiden suunnittelu ja valmistus 10 ov</p> <p>KSc 2.1 Visuaalisen suunnittelun ja tuottamisen perusteet 4 ov</p> <p>KSc 2.7 Sisustustekstiilit 2 ov</p> <p>KSc 2.8 Kaavoitus ja vaatetus II 2 ov</p> <p>KSc 2.12 Käsityön suunnittelun ja valmistuksen kokoava projekti 2 ov</p> <p>3. Käsityön tutkimuksen perusteet 7 ov</p> <p>KSc 3.1 Tieteenfilosofia ja käsityötieteen metodologia 2 ov</p> <p>KSc 3.2 Proseminaari/kandidaatin työ 3/5 ov</p> <p>KSc 3.3 Täydentävä kirjallisuus 2 /0 ov</p>

KsA3.2 Kandidaatin tutkielma 6 op	
<b>Käsityötieteen syventävät opinnot 80 op 2005-2008 vaatimukset</b>	<b>Käsityötieteen syventävät opinnot 40 ov 2001-2005 vaatimukset</b>
<p>KsS1 Käsityönä valmistettävien tekstiilituotteiden tutkimus ja tuotekehitys 30 op</p> <p>KsS1.1 Tutkiva tuotekehitys käsityötieteessä 4 op</p> <p>KsS1.2 Pukeutumisen ja vaatetuksen syventävä projekti 10/5 op</p> <p>KsS1.2.1 Tutkiva vaatesuunnittelu 4/3 op</p> <p>KsS1.2.2 Vaatteiden valmistus 3/2 op</p> <p>KsS1.2.3 Projektin valinnainen osa (tarjonta alla) 3/0 op</p> <p>KsS1.3 Asumisen ja sisustuksen syventävä projektin 5/10 op</p> <p>KsS1.3.1 Tutkiva sisustussuunnittelu 2/4 op</p> <p>KsS1.3.2 Tekstiili ja muoto/Tekstiili ja tila 3/3 op</p> <p>KsS1.3.3 Projektin valinnainen osa (tarjonta alla) 0/3 op</p> <p>KsS1.4 Projektin valinnaisen osan opinnot 0/3 op</p> <p>KsS1.4.1 Kankaankudonta, vaatetus kangas 3 op</p> <p>KsS1.4.2 Kankaankudonta, sisustus kangas 3 op</p> <p>KsS1.4.3 Kirjonta II 3 op</p> <p>KsS1.4.4 Neuletuotteen suunnittelu ja valmistus 3 op</p> <p>KsS1.4.5 Sisustuselementti neulonnan keinoin 3 op</p> <p>KsS1.4.6 Värjäys ja kankaanpainanta II 3 op</p> <p>KsS1.4.7 Syventävät kaavoitusopinnot 3 op</p> <p>KsS1.5 Vapaasti valittavat opinnot 6 op</p> <p>KsS1.6 Syventävä kirjallisuus 5 op</p> <p>KsS2 Syventävät tutkimusmenetelmät 10 op</p> <p>KsS2.1 Suunnittelu- ja valmistusprosessien tutkimusmenetelmät (pakollinen käsityötieteen pääaineopiskelijalle) / Laadulliset tutkimusmenetelmät (SOKLA) 3 op</p> <p>KsS2.2 Määrälliset tutkimusmenetelmät (SOKLA) 2 op</p> <p>KsS2.3 Vaihtoehtoiset tutkimusmenetelmäopinnot 5 op</p> <p>KsS3 Tutkielmaopinnot 40 op</p> <p>KsS3.1-3.3 Pro gradu –tutkielma (sisältää suunnittelu- ja tutkimusseminaarit) 40 op</p>	<p>3. Käsityön tutkimuksen perusteet 10 ov</p> <p>KSI 3.3 Täydentävä kirjallisuus 2ov</p> <p>KSI 3.4 Käsityötieteen syventävät tutkimusmenetelmät 6 ov</p> <p>KSI 3.4.1 Käsityötieteen metodologia 2 ov</p> <p>KSI 3.4.2a Tekstiilien tutkimusmenetelmät TAI</p> <p>KSI 3.4.2b Esineellisen kulttuurin tutkimusmenetelmät 2 ov</p> <p>KSI 3.4.3 Käsityön työnmenetelmätutkimus 2 ov</p> <p>KSI 3.4.4 Tilastollinen päättely 1 ov</p> <p>KSI 3.5 Käsityötieteen syventävä kirjallisuus 2 ov</p> <p>4. Käsityötieteen syventävät projektiopinnot 12 ov</p> <p>KSI 4.1 Käsityötieteen syventävien projektien teoreettiset perusteet 4 ov</p> <p>KSI 4.2 Käsityötieteen syventävät projektit 8 ov</p> <p>5. Käsityötieteen tutkielma 18 ov</p> <p>KSI 5.1 Käsityötieteen tutkimusseminaarit</p> <p>KSI 5.1.1 Suunnitteluseminääri 2 ov</p> <p>KSI 5.1.2 Tutkimusseminääri 2 ov</p> <p>KSI 5.2 Pro gradu –tutkielma 14 ov</p>

**Käsiyötieteen tutkintovaatimukset sivuaineopiskelijoille**

<p><b>Käsiyötieteen perusopinnot 25 op</b> sivuaineopiskelijoille 2005-2008 vaatimukset</p> <p><i>KsP KÄSITYÖTIETEEN PERUSOPINNOT 25 op</i></p> <p>KsP1 Johdatus käsiyötieteeseen 3 op</p> <p>KsP2 Visuaalinen suunnittelu 3 op</p> <p>KsP3 Tekstiilimateriaalien määrittäminen ja testaus 3 op</p> <p>KsP4 Kankaiden ja neulosten suunnittelu ja valmistus 6 op KsP4.1 Kankaankudonta 3 op KsP4.2 Neulonta ja virkkaus 3op</p> <p>KsP5 Vaatteiden ja sisustustekstiilien suunnittelu ja valmistus 10 op KsP5.1 Ompelun työvälineet, työtilat ja tekniikat 4 op KsP5.2 Vaatteen kaavoitusprosessit 3 op KsP5.3 Tuotesuunnitteluprojekti I 3 op</p>	<p><b>Käsiyötieteen perusopinnot 17 ov</b> sivuaineopiskelijoille 2001-2005 vaatimukset</p> <p>1. Käsiyötieteen perusteet 6 ov KsA 1.1 Johdatus käsiyötieteeseen 2 ov KsA 1.3 Tekstiilihistoria 2 ov KsA 1.6 Tekstiilimateriaali ja materiaaliorientaatio, osa 1: tekstiili raaka-aineet, tekstiilien rakenne ja valmistus 2ov</p> <p>2. Käsiyötötuotteiden suunnittelu ja valmistus 11 ov KsA 2.3 Ompelun työvälineet, työtilat sekä ompeluteknologia 2 ov KsA 2.4 Kirjonta 2 ov KsA 2.6 Lankatekniikat 2 ov KsA 2.8 Kaavoitus ja vaatetus I 3 ov KsA 2.11 Käsiyön suunnittelun ja valmistuksen kokoava projekti 2</p>
<p><b>KsA Käsiyötieteen aineopinnot 35 op</b> sivuaineopiskelijoille 2005-2006 vaatimukset</p> <p>KsA1 Käsiyön suunnittelu- ja valmistusprosessit 25 op</p> <p>KsA1.1 Materiaalin ja pinnan suunnittelu 8 op KsA1.1.1 Ilmaisullinen tekstiilisuunnittelu 2 op KsA1.1.2 Värijäys ja kankaanpainanta I 3 op KsA1.1.3 Kirjonta I 3 op</p> <p>KsA1.2 Tekstiilitalous ja kuluttajatutkimus 3 op</p> <p>KsA1.3 Pukeutuminen ja vaatetus 7 op KsA1.3.1 Pukeutumisen ja vaatetuksen kulttuuriset ja teoreettiset perusteet 3 op KsA1.3.2 Tuotesuunnitteluprojekti II, pukeutuminen 4 op</p> <p>KsA1.4 Asuminen ja sisustus 7 op KsA1.4.1 Tila, asuminen ja sisustus 3 op KsA1.4.2 Tuotesuunnitteluprojekti III, sisustus 4 op</p> <p>Käsiyötieteen tutkimusmenetelmät ja teemaseminaari 7 op</p> <p>KsA2.3 Tekstiilien tutkiminen ja testaus 3 op</p> <p>KsA 3 Teemaseminaari 4 op</p> <p>Vapaasti valittavat opinnot 3 op</p>	<p><b>Käsiyötieteen aineopinnot 18 ov</b> sivuaineopiskelijoille 2001-2005 vaatimukset</p> <p>1. Käsiyötieteen perusteet 3 ov KSc 1.4 Tekstiilitalous 2ov KSc 1.6 Tekstiilien tutkimusmenetelmät I 1 ov</p> <p>2. Käsiyötötuotteiden suunnittelu ja valmistus 8 ov KSc 2.1 Visuaalisen suunnittelun ja tuottamisen perusteet, osa 2 2 ov KSc 2.7 Sisustustekstiilit 2 ov KSc 2.8 Kaavoitus ja vaatetus II 2 ov KSc 2.12 Käsiyön suunnittelun ja valmistuksen kokoava projekti 2 ov</p> <p>3. Käsiyön tutkimuksen perusteet 7 ov KSc 3.1 Tieteenfilosofia ja käsiyötieteen metodologia 2 ov KSc 3.2 Proseminaari/kandidaatin työ 3 ov KSc 3.3 Täydentävä kirjallisuus 2</p>

<b>Käsityötieteen syventävät opinnot 60 op</b> sivuaineopiskelijoille 2005-2008 vaatimukset	<b>Käsityötieteen syventävät opinnot 20 ov</b> sivuaineopiskelijoille 2001-2005 vaatimukset
<p>KsS 1.1 Tutkiva tuotekehitys käsityöieteessä 4 op</p> <p>KsS 1.2 Pukeutumisen ja vaateuksen syventävä projekti 10 op:                      KsS 1.2.1 Tutkiva vaatesuunnittelu 4 op                      KsS 1.2.2 Vaatteiden valmistus 3 op                      KsS 1.2.3 Projektin valinnainen osa (tarjonta alla) 3 op</p> <p>KsS 1.3 Asumisen ja sisustuksen syventävä projekti 10 op:                      KsS 1.3.1 Tutkiva sisustussuunnittelu 4 op                      KsS 1.3.2 Tekstiili ja muoto/Tekstiili ja tila 3 op                      KsS 1.3.3 Projektin valinnainen osa (tarjonta alla) 3 op</p> <p>KsS 1.4 Projektien valinnaisen osan opinnot 6 op:                      KsS 1.4.1 Kankaankudonta, vaatetuskangas 3 op                      KsS 1.4.2 Kankaankudonta, sisustuskangas 3 op                      KsS 1.4.3 Kirjonta II 3 op                      KsS 1.4.4 Neuletuotteen suunnittelu ja valmistus 3 op                      KsS 1.4.5 Sisustuselementti neulonnan keinoin 3 op                      KsS 1.4.6 Värjäys ja kankaanpainanta II 3 op                      KsS 1.4.7 Syventävät kaavoitusopinnot 3 op</p> <p>KsS 1.5 Vapaasti valittavat opinnot 6 op</p> <p>KsS 1.6 Syventävä kirjallisuus 7 op                      KsS 2.1 Suunnittelu- ja valmistusprosessien tutkimusmenetelmät 3 op                      KsS 3 Tutkielma 20 op</p>	<p>3. Käsityön tutkimuksen perusteet 5-6 ov                      KSI 3.3 Täydentävä kirjallisuus 1ov                      KSI 3.4 Käsityötieteen syventävät tutkimusmenetelmät 2-3 ov                      KSI 3.4.1 Käsityötieteen metodologia 2 ov                      KSI 3.4.2a Tekstiilien tutkimusmenetelmät 2 TAI                      KSI 3.4.2b Esineellisen kulttuurin tutkimusmenetelmät 1 ov                      KSI 3.4.3 Käsityön työnmenetelmätutkimus 2 ov                      KSI 3.4.4 Tilastollinen päättely 1 ov                      KSI 3.5 Käsityötieteen syventävä kirjallisuus 2 ov</p> <p>4. Käsityötieteen syventävät projektiopinnot 3-4 ov                      KSI 4.1 Käsityötieteen syventävien projektien teoreettiset perusteet 3-4 ov</p> <p>5. Käsityötieteen tutkielma 11 ov                      KSI 5.1 Käsityötieteen tutkimusseminaarit                      KSI 5.1.1 Suunnitteluseminaari 2 ov                      KSI 5.1.2 Tutkimusseminaari 2 ov                      KSI 5.2 Tutkielma 7 ov</p>

**Siirtymäohjeita uuden ja vanhan opetussuunnitelman välillä**

Tarkempia tietoja kurssien korvaavuuksista löytyy Almasta ja suoritusohjeet saa kursseista vastaavilta opettajilta.

<b>Perusopinnot ops 2005-2008</b>	<b>op</b>	<b>Ops 2001-2005</b>	<b>ov</b>
KsP1 Johdatus käsiyötieteeseen	3	KSa 1.1 Johdatus käsiyötieteeseen	2
KsP2 Visuaalinen suunnittelu	3	KSc 2.1 Visuaalisen suunnittelun ja tuottamisen perusteet, osa 1	2
KsP3 Tekstiilimateriaalin määrittäminen ja testaus	3	KSa 1.6 Tekstiilimateriaalit ja materiaali-orientaatio	3
KsP4 Kankaiden ja neulosten suunnittelu ja valmistus:	6		
KsP4.1 Kankaankudonta	3	KSa 2.5 Kankaankudonta	2
KsP4.2 Neulonta ja virkkaus	3	KSa 2.6 Lankatekniikat	2
KsP5 Vaatteiden ja sisustustekstiilien suunnittelu ja valmistus:	10		
KsP5.1 Ompelun työvälineet, työtilat ja tekniikat	4	KSa 2.3 Ompelun työvälineet, työtilat sekä ompeluteknologia	2
KsP5.2 Vaatteen kaavoitusprosessit	3	KSa 2.3 Kaavoitus ja vaatetus I	3
KsP5.3 Tuotesuunnitteluprojekti I	3	KSa 2.11 Käsiyön ja valmistuksen kokoava projekti	2
<b>Aineopinnot ops 2005-2008</b>	<b>op</b>	<b>Ops 2001-2005</b>	<b>ov</b>
KsA1.1 Materiaalin ja pinnan suunnittelu:	8		
KaA1.1.1 Ilmaisullinen tekstiilisuunnittelu	2		
KsA1.1.2 Värjäys ja kankaanpainanta I	3	KSI 4.2.13 Tekstiilien suunnittelu I, värjäys KSI 4.2.14 Tekstiilien suunnittelu II, kankaanpainanta	2
KsA1.1.3 Kirjonta I	3	KSa 2.4 Kirjonta	2
KsA1.2 Tekstiilitalous ja kuluttajatutkimus	3	KSc 1.4 Tekstiilitalous	2
KsA1.3 Pukeutuminen ja vaatetus:	7		
KsA1.3.1 Pukeutumisen ja vaatuksen kulttuuriset ja teoreettiset perusteet	3	KSa 1.3 Tekstiilihistoria (osittain) KSI 4.1 Käsiyötieteen syventävien projektien teoreettiset perusteet, osa 1 (osittain)	
KsA1.3.2 Tuotesuunnitteluprojekti II, pukeutuminen	4	KSc 2.1 Visuaalisen suunnittelun ja tuottamisen perusteet, osa 2 KSc 2.8 Kaavoitus ja vaatetus II (osittain) KSc 2.12 Käsiyön suunnittelun ja valmistuksen kokoava projekti (osittain)	
KsA1.4 Asuminen ja sisustus:	7		
KsA1.4.1 Tila, asuminen ja sisustus	3	KSI 4.1 Käsiyötieteen syventävien projektien teoreettiset perusteet, osa 2 (osittain) KSa 1.3 Tekstiilihistoria (osittain)	
KsA1.4.2 Tuotesuunnitteluprojekti III, sisustus	4	KSc 2.7 Sisustustekstiilit	2
KsA2 Metodiopinnot	10		
KsA2.1 Tutkimuksen perusteet	3		
KsA2.2 Määrällisen ja laadullisen tutkimuksen perusteet	4	KSc 3.1 Tieteenfilosofia ja käsiyötieteen metodologia	2
KsA2.3 Tekstiilien tutkimus ja testaus	3	KSc 1.6 Tekstiilien tutkimusmenetelmät I	1
KsA3 Tutkielmaopinnot	10	KSc 3.2 Proseminaari	5
<b>Syventävät opinnot ops 2005-2008</b>	<b>op</b>	<b>Syventävät opinnot ops 2001-2005</b>	<b>ov</b>
KsS1 Käsiyönä valmistettävien tekstiilituotteiden tutkimus ja tuotekehitys	30		
KsS1.1 Tutkiva tuotekehitys käsiyötieteessä	4	KSI 4.1 Syventävien projektien teoreettiset	2

## KOTITALOUS- JA KÄSITYÖTIETEIDEN LAITOS, Käsiyönopettajan ja käsityötieteiden koulutukset

		perusteet	
KsS1.2 Pukeutumisen ja vaatetuksen syventävä projekti:	10/5		
KsS1.2.1 Tutkiva vaatesuunnittelu	4/3	KSI 4.2.1-KSI 4.2.4 Kaavoitus ja vaatetus I-III	4
KsS1.2.2 Vaatteiden valmistus	3/2		
KsS1.2.3 Projektin valinnainen osa	3/0	ks. alla projektien valinnaisen osan opinnot	
KsS1.3 Asumisen ja sisustuksen syventävä projekti:	5/10		
KsS1.3.1 Tutkiva sisustussuunnittelu	2/4	KSI 4.2.5 Tekstiilit leikki-ikäisen tai koululaisen ympäristössä	2-4
KsS1.3.2 Tekstiili ja muoto/tekstiili ja tila	3/3	KSI 4.2.6 Sisustuskurssin suunnittelu	
KsS1.3.3 Projektin valinnainen osa	0/3	ks. alla projektien valinnaisen osan opinnot	
KsS1.4 Projektien valinnaisen osan opinnot:	0/3		
KsS1.4.1 Kankaankudonta, vaatetuskangas	3	KSI 4.2.7 Kankaankudonta, vaatetuskangas	1-2
KsS1.4.2 Kankaankudonta, sisustuskangas	3	KSI 4.2.7 Kankaankudonta, sisustuskangas	1-2
KsS1.4.3 Kirjonta II	3	KSI 4.2.11 Konekirjonta vaatteissa ja sisustustekstiileissä	1
KsS1.4.4 Neuletuotteen suunnittelu ja valmistus	3	KSI 4.2.9 Neulevaatteen valmistaminen	1-2
KsS1.4.5 Sisustuselementti neulonnan keinoin	3		
KsS1.4.6 Väriäys ja kankaanpainanta II	3		
KsS1.4.7 Syventävät kaavoitusopinnot	3		
KsS1.5 Vapaasti valittavat opinnot	6	KSI 4.2 Käsityötieteen syventävät projektit (osia)	
KsS1.6 Syventävä kirjallisuus	5	KSc 3.3 Täydentävä kirjallisuus KSI 3.5 Käsityötieteen syventävä kirjallisuus	4
KsS2 Syventävät tutkimusmenetelmät:	10		
KsS2.1 Suunnittelu- ja valmistusprosessien tutkimusmenetelmät/Laadulliset tutkimusmenetelmät	3	KSI 3.4.1 Käsityötieteen metodologia	2
KsS2.2 Määrälliset tutkimusmenetelmät	2		
KsS2.3 Vaihtoehtoiset tutkimusmenetelmäopinnot	5		
KsS3 Tutkielmaopinnot	40	Pro gradu -tutkielma +seminaarit	20