

# Masinkudumise õppekava

## MTÜ Päikesekudumid

<b>ÕPPEKAVA NIMETUS</b>	Kudumismasina koolitus „Meistriklass“
<b>SIHTRÜHM</b>	Kudumishuvilised, väike-ettevõtjad, käsitöölised. Masinkudumist oskavad isikud, kes soovivad end täiendada masinkudumises.
<b>VALDKOND</b>	Tarbekunst ja oskuskäsitöö
<b>ÜLDVALDKOND</b>	Haridus, kultuur
<b>ÕPPEVORM</b>	Päevane õpe
<b>ÕPPEKEEL</b>	Eesti keel
<b>EESMÄRK JA ÕPIVÄLJUNDID</b>	Koolituse lõpuks on õppija omandanud oskused Brother tüüpi, käsikudumismasinal keerukamate tehnikate ja töövõtete kudumiseks. Omandab teadmised kudumite kavandite-, materjali arvutuste- ning lõigete koostamise kohta. Omandab täiendavad teadmised kudumitele efektkaanistuste kasutamisevõimalustest ja selleks vajalikest tehnikatest.
<b>ÕPINGUTE ALUSTAMISE TINGIMUSED</b>	Masinkudumise oskus kahel kudumisplaadil
<b>ÕPPE KOGUMAHT</b>	18-20 akadeemilist tundi
<b>ÕPPEKESKKONNA KIRJELDUS</b>	Hästi valgustatud, töölaudadega õpperuum. Õppijate arv ühes grupis on 5-9 inimest. Individuaalkoolitustel - üks inimene.
<b>ÕPPEVAHENDITE LOEND</b>	<b>Lektori poolt:</b> Õppematerjal. Kudumiseks vajalikud lõngad. Õppevahendite hind on arvestatud õppemaksu sisse. Kui õppijal ei ole võimalik kudumismasinat koolitusele kaasa võtta, saab eelneva kokkuleppe kohaselt masina broneerida koolitusele registreerumisel. Lektori kasutuses on õppetöö läbiviimiseks kaheksa kudumismasinat. <b>Õppijal tuleb kaasa võtta:</b> Kirjutusvahend ja ühe kudumisplaadiga, komplekteeritud kudumismasin.

<b>ÕPPEPROTSESSI LÜHIKIRJELDUS, SH ÕPPE SISU, ÕPPEMEETODID JA - MATERJALID</b>	
<b>ÕPPEPROTSESS</b>	Teooria, praktiline töö, juhendamine ja iseseisev töö
<b>ÕPPE SISU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kudumi modelleerimine, kavandi joonistamine</li> <li>• Milline mudel – millisele kehatüübile</li> <li>• Materjali kulu arvutamine vastavalt ette antud lõikele ja lõnga tüübile</li> <li>• Kudumi kaunistamine, võimalikud töövõtted, vahendid</li> <li>• Perfokaartide kasutamisevõimalused, erinevad funktsioonid, märgid</li> <li>• UUED TÖÖVÕTTED JA TEHNIKAD</li> <li>• Masinkudumise meistriklassi baastehnikad</li> <li>• Erinevad kudumisevõtted ja kudumisel rakendatavad lisateadmised e. nipid</li> <li>• Kuidas kasutada dekkerkammi</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Õppematerjali lisana, toodete kudumisjuhendid</li> <li>• Põhjaliku kirjelduse koolituse sisu kohta leiad aadressilt <a href="http://www.kudumismasin.ee">www.kudumismasin.ee</a></li> </ul>
<b>ÕPPEMEETODID</b>	Enamasti toimub õppetöö kududes. Auditoorne õpe – kuulamine, märkmete tegemine, harjutuste tegemine. Praktiline kudumine, iseseisev töö.
<b>ÕPPEMATERJALID</b>	Lektor Õ.Linkolm poolt koostatud mahukas õppematerjal, mis sisaldab täpseid juhiseid kudumisvõtete kohta, fotomaterjale, jooniseid, valikuliste esemete kudumisjuhendeid jne. Kudumisnäidised. Tööproovid. Valmisesemed.

<b>HINDAMINE, ÕPPE LÕPETAMISE TINGIMUSED</b>	Hinnangu andmine toimub koolituse käigus, analüüsi teel. Õppijale ja tema töödele antakse tagasisidet koolituse jooksul, kujundava hindamise teel. Õppekava on täies mahus täidetud, kui õppija on sooritanud õppekavas ettenähtud töövõtted ja osalenud vähemalt 90% akad t.
<b>VÄLJASTATAV DOKUMENT</b>	Tõend, kui õppija võttis osa õppetööst, mitte vähem kui 90% akad t.
<b>KOOLITAJA</b>	Lektor Õnne Linkolm Kvalifikatsioon: Masinkudumise tunnistus. Täiendkoolituse tunnistus. Masinkudumise õpetamise kogemus alates aastast 2013. Masinkudumise praktika alates aastast 2010.
<b>ÕPPEKAVA ÜLESEHITUSE LÜHIKIRJELDUS</b>	Õppekava koosneb järgmistest moodulitest: Moodul III

### ÕPPEKAVA MOODULID, NENDE EESMÄRGID JA ÕPIVÄLJUNDID

<b>MOODULI NIMETUS</b>	<b>Moodul I, Kudumismasina koolitus algajatele</b>	<b>MAHT</b>	18-20 akad t
<b>EESMÄRK</b>	Anda õppijale mitmekesised ja ülevaatlised teadmised Brother tüüpi käsikudumismasinate kohta. Õpetada selgeks masinkudumise baastehnikad, alg- ja põhitöövõtted. Anda teavet tervishoiu kohta, seoses istuva tegevusega.		
<b>ÕPIVÄLJUND</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• õppija on omandanud algtasemel oskused Brother tüüpi, üheplaadilisel käsikudumismasinal kudumiseks</li> <li>• mõistab käsikudumismasina tehnoloogilisi protsesse</li> <li>• oskab kududa kirjukudet, pitskudet ja erinevaid reljeefseid silmuskudesid</li> <li>• omab oskuseid erinevatest kudumise alustamise- ja lõpetamise- ning kahandamise- ja kasvatamise võtetest</li> <li>• oskab käsitleda ja rakendada lõikeseadet</li> <li>• mõistab tervise hoidmise tähtsust masinkudumisel</li> <li>• oskab kududa erinevaid lis detaile ja kante kudumite viimistlemiseks</li> <li>• valmistab üheplaadilisel käsikudumismasinal vastavalt etteantud juhenditele silmkoelisi käsitööesemeid</li> <li>• oskab valida vastavalt masinaklassile ja koe tehnikatele kudumismaterjale</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>oskab kudumeid viimistleda</li> <li>keerukamate tööülesannete puhul vajab juhendamist</li> </ul>
<b>HINDAMINE</b>	Hindamist ei toimu. Hinnang antakse koolituse käigus, analüüsi teel.
<b>HINDAMINE</b>	Hindamist ei toimu. Hinnang antakse koolituse käigus, analüüsi teel.

<b>MOODULI NIMETUS</b>	<b>Moodul II, Kudumismasina koolitus</b> edasijõudnutele	<b>MAHT</b>	14-16 akad t
<b>EESMÄRK</b>	<p>Anda õppijale mitmekesised teadmised kahe kudumisplaadiga Brother tüüpi käsikudumismasinatele kudumise kohta.</p> <p>Õpetada selgeks kahel kudumisplaadil masinkudumise baastehnikad ja põhitöövõtted.</p> <p>Juhendada keeruliste väikeesemete kudumiskäike masinkudumisel.</p> <p>Anda teavet käsikudumismasinate lisaseadmete võimaluste ja kasutuse kohta.</p> <p>Anda teavet tervishoiu kohta, seoses istuva tegevusega.</p>		
<b>ÕPIVÄLJUND</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>õppija on omandanud oskused Brother tüüpi, kahe kudumisplaadiga käsikudumismasinal kudumiseks</li> <li>mõistab käsikudumismasina tehnoloogilisi protsesse</li> <li>oskab kududa kirjukudet, pitskudet ja erinevaid reljeefseid silmuskudesid</li> <li>omab oskuseid keerukamate kudumise alustamise- ja lõpetamise võtetest</li> <li>oskab käsitleda ja rakendada käsikudumismasina lisaseadmeid</li> <li>mõistab tervise hoidmise tähtsust masinkudumisel</li> <li>valmistab käsikudumismasinal vastavalt etteantud juhenditele käsitööesemeid</li> <li>oskab valida vastavalt masinaklassile ja koe tehnikatele kudumismaterjale</li> <li>oskab kudumeid viimistleda</li> </ul>		
<b>HINDAMINE</b>	Kujundav hindamine. Hinnang antakse õppetöö käigus, iseseisva töö analüüsimise teel.		

<b>MOODULI NIMETUS</b>	<b>Moodul III, Masinkudumise meistriklass</b>	<b>MAHT</b>	18-23 akad t
<b>EESMÄRK</b>	<p>Anda õppijale mitmekesised teadmised ja informatsiooni kootud esemete modelleerimise-, kavandamise-, materjali kulu arvutamise- ja teostamise osas.</p> <p>Õpetada selgeks masinkudumises kasutatavate mustrikaartide tingmärgid ja kudumisvõimalused.</p> <p>Õpetada selgeks uued, keerulisemad töövõtted masinkudumisel.</p>		
<b>ÕPIVÄLJUND</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>õppija on omandanud oskused Brother tüüpi, kahe kudumisplaadiga käsikudumismasinal valikuliste, keeruliste esemete kudumiseks</li> <li>mõistab käsikudumismasina tehnoloogilisi protsesse</li> <li>oskab kududa kirjukudet, pitskudet ja erinevaid reljeefseid silmuskudesid</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• oskab hinnata ja arvutada materjali kulu vastavalt ette antud lõikele</li> <li>• omab oskuseid keerukamate kudumise alustamise- ja lõpetamise võtetest</li> <li>• oskab käsitleda ja rakendada käsikudumismasina lisaseadmeid</li> <li>• mõistab tervise hoidmise tähtsust masinkudumisel</li> <li>• oskab kavandada valikulisi esemeid käsikudumismasinal kudumiseks</li> <li>• oskab valida vastavalt masinaklassile ja koe tehnikatele kudumismaterjale</li> <li>• oskab kudumeid viimistleda</li> </ul>
<b>HINDAMINE</b>	Hindamist ei toimu.

<b>MOODULI NIMETUS</b>	<b>Moodul IV, Masinkudumine, beebirõivaste kudumise koolitus</b>	<b>MAHT</b>	23 akad t
<b>EESMÄRK</b>	Anda õppijale täpsed juhised väikelastele esemete ja riiete kudumiseks. Juhendada keeruliste väikeesemete kudumiskäike masinkudumisel. Anda teavet väikelastele sobivate materjalide- ja lõikevalikute osas. Anda teavet tervishoiu kohta, seoses istuva tegevusega.		
<b>ÕPIVÄLJUND</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• õppija on omandanud oskused Brother tüüpi, kahe kudumisplaadiga käsikudumismasinal beebirõivaste (0-6 elukuud) kudumiseks</li> <li>• mõistab beebirõivaste tehnoloogilisi protsesse</li> <li>• oskab hinnata beebirõivaste kudumiseks sobilikke kudumisvõtteid, koekirju ja materjali valikut</li> <li>• mõistab tervise hoidmise tähtsust masinkudumisel</li> <li>• valmistab käsikudumismasinal vastavalt etteantud juhenditele väikelaste ja beebide käsitööesemeid</li> <li>• oskab kudumeid viimistleda</li> </ul>		
<b>HINDAMINE</b>	Hindamist ei toimu		

Õnne Linkolm

MTÜ Päikesekudumid juhatuse liige