



Täienduskoolitusasutuse nimetus	MTÜ Meistrile Selliks					
Õppekava nimetus	EELKOOLIEALISE LAPSE MATEMAATILINE MÕTLEMINE					
Õppevaldkond/ Õppekavarühm ISCED-F 2013	Haridus/ Koolieelikute õpetajate koolitus					
Eesmärk	Oskab integreerida matemaatika didaktika valdkonna põhimõtteid laste igapäevategevustesse.					
Õpiväljundid	Koolituse läbinu: <ul style="list-style-type: none">- tunneb matemaatikadidaktika valdkonna põhimõisteid;- tunneb erinevaid matemaatika meetoodilisi võtteid ja oskab valida lapsele eakohase õppematerjali;- oskab integreerida matemaatikategevusi laste igapäevategevustega.					
Õppekava koostamise alus	Koolieelse lasteasutuse õppekava					
Õpingute alustamise tingimused	Lasteaias töötavad õpetajad ja assistendid					
Sihtgrupp	Õpetajad, assistendid					
Õppe kogumaht (sh auditoorne, iseseisev või praktiline töö)	16 akadeemilist tundi, millest 12 tundi auditoorset ja 4 tundi iseseisvat tööd.					
Õppe sisu	Matemaatikadidaktika valdkonna põhimõisted. Matemaatiline mõtlemine. Mälu ja tähelepanu matemaatika õppimisel ja õpetamisel. Matemaatilised erivajadused; matemaatiline andekus. Matemaatilise võimekuse seos keele ja kõnega. Loodusteaduse ja matemaatika seaduspärasused.					
Õppemeetodid	Miniloeng, aktiivõppemeetodid, grupitöö, kogemuste vahetamine, arutelu, iseseisev töö. Koolitus võimalik läbida ka veebikursusena.					
Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamise meetodid ja -kriteeriumid	Õpingud loetakse lõppenuks, kui õppija on osalenud õppetöös 80% ja esitanud tähtaegselt iseseisvad tööd. Mitteeristav hindamine. <table border="1" data-bbox="549 1727 1430 1910"><thead><tr><th>Hindamise meetod</th><th>Hindamiskriteerium</th></tr></thead><tbody><tr><td>Matemaatiline õppemäng või -vahend</td><td>On koostanud koos juhiseiga matemaatilise õppemängu või matemaatika meetoodilise õppevahendi.</td></tr></tbody></table>		Hindamise meetod	Hindamiskriteerium	Matemaatiline õppemäng või -vahend	On koostanud koos juhiseiga matemaatilise õppemängu või matemaatika meetoodilise õppevahendi.
Hindamise meetod	Hindamiskriteerium					
Matemaatiline õppemäng või -vahend	On koostanud koos juhiseiga matemaatilise õppemängu või matemaatika meetoodilise õppevahendi.					
Koolituse läbimisel väljastatav dokument	Koolituse lõpus väljastatakse tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud.					



	<p>Koolituse lõpus väljastatakse tõend, kui hindamiskriteeriumi ei saavutatud, kuid õppija võttis osa õppetööst.</p> <p>Tõend väljastatakse osaletud kontaktõppetundide ja neis läbitud teemade kohta.</p>
Õppematerjalid	<p>Koolieelse lasteasutuse riiklik õppekava</p> <p>Noor, E., Rohtla, I.(2004). Matemaatika koolieelikutele. Õpetajaraamat. Koolibri</p> <p>Otti, J. (2019). Matemaatika-alaste teadmiste kujundamine koolieelikutel kasutades õuesõpet. [Bakalaureusetöö]. TÜ Narva Kolledž</p> <p>Koolitaja poolt koostatud õppematerjal.</p>
Koolitaja kvalifikatsiooni, õpi-või töökogemuse kirjeldus	<p>Amino Põldaru, pedagoogiline nõustamine, haridusteaduste MA (TLÜ 2006); klassiõpetaja (TÜ 2004).</p> <p>Loengute andmine ja uurimistöode juhendamine alushariduse pedagoogi, sotsiaalpedagoogika eriala üliõpilastele TLÜ Rakvere kolledžis ning klassiõpetajatele Tallinna ülikoolis 2006 – 2018. TÜ Narva kolledži lektor alates 2013. aastast (matemaatika ja emakeele didaktika).</p> <p>Koostanud õppematerjale ja töövihikuid nii lasteaias kui kooliõpetajatele. Täienduskoolituste õppeprogrammide koostamine ja koolituste läbiviimine haridus- ja sotsiaalvaldkonnas. Nõustaja haridus- ja sotsiaalvaldkonnas, grupinõustamise kogemus alates 2004 aastast sh vabatahtlik nõustamine ja huvitegevuse korraldamine vähekindlustatud inimestele.</p> <p>Eesti Töötukassa koostööpartner –töötajatele teenuste läbiviimine alates 2014. aastast. Alates 2015. a. Palamuse lasteaias Nukitsamees õppejuht. 2020. a omistatud õppijasõbraliku tööandja tiitel. Aasta Koolitaja 2020 eripreemia.</p> <p>Järvamaa Kutsehariduskeskuse sotsiaalvaldkonna täiskasvanute koolitaja, Valgamaa Kutseõppekeskuse Lapsehoidja ja Sotsiaaltöötaja eriala õpetaja.</p> <p>Täiskasvanute koolitaja tase 7.</p>
Õppekava kinnitamine	08.02.2021