



Täienduskoolituse nimetus	MTÜ Meistrile Selliks					
Õppekava nimetus	ÕPIRASKUSED MATEMAATIKAS					
Õppevaldkond/ Õppekavarühm ISCED-F 2013	Haridus/ Koolieelikute õpetajate koolitus/Klassiõpetaja koolitus					
Eesmärk	Anda ülevaade õpiraskuste tekkepõhjustest ja õpilase võimalikest abistamismeetoditest matemaatikas					
Õpiväljundid	Koolituse läbinu: <ul style="list-style-type: none">- omab arusaama, et last on võimalik aidata, olenemata, milline on edasijõudmine aines ja sellega kaasnev käitumine;- oskab last suunata ja aidata õpiraskuste ilmnemisel.					
Õppekava koostamise alus	Koolieelse lasteasutuse seadus Põhikooli- ja gümnaasiumi seadus Hariduslike erivajadustega õpilaste toetamine: õppekorraldus ja tugiteenused. HTM					
Õpingute alustamise tingimused	Tegevõpetajad lasteaias ja koolis					
Sihtgrupp	Õpetajad, assistendid					
Õppe kogumaht (sh auditoorne, iseseisev või praktiline töö)	20 akadeemilist tundi, millest 14 auditoorset tööd ja 6 tundi iseseisvat tööd.					
Õppe sisu	Arenkulised erivajadused. Õpiraskuste olemus, tekkepõhjusted ja avaldumine. Matemaatikast arusaamine ja lugemisoskus. Sotsiaalsed reeglid, õpiraskuste seos õpilaste käitumisega. Toitumine ja õpiraskused. Tähelepanu ja mälu. Mõtlemine. Probleemid matemaatikas põhikoolis. Hulga- ja arvu mõiste. Neuroteadus ja matemaatika – mida uut on avastatud. Matemaatiliste oskuste parendamine. Põnevat matemaatikast.					
Õppemeetodid	Miniloeng, aktiivõppemeetodid, juhtumianalüüsid, grupitööd, kogemuste vahetamine, arutelud, iseseisev töö. Koolitus võimalik läbida ka veebikursusena.					
Nõuded õpingute lõpetamiseks sh hindamismeetodid ja -kriteeriumid	Õpingud loetakse lõppenuks, kui õppija on osalenud õppetöös 80% ja esitanud tähtaegselt iseseisvad tööd. Mitteeristav hindamine.					
	<table border="1"><thead><tr><th>Hindamismeetod</th><th>Hindamiskriteerium</th></tr></thead><tbody><tr><td>Juhtumi analüüs</td><td>On analüüsinud ühe juhtumi näitel oma isiklikku kogemust</td></tr></tbody></table>	Hindamismeetod	Hindamiskriteerium	Juhtumi analüüs	On analüüsinud ühe juhtumi näitel oma isiklikku kogemust	
Hindamismeetod	Hindamiskriteerium					
Juhtumi analüüs	On analüüsinud ühe juhtumi näitel oma isiklikku kogemust					

		matemaatikas õpiraskustega õppijaga.
Koolituse läbimisel väljastatav dokument	<p>Koolituse lõpus väljastatakse tunnistus, kui õpingute lõpetamise nõuded on täidetud.</p> <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>Põhikooli- ja gümnaasiumi riiklik õppekava</p> <p>Sousa, D. A. (2008). <i>How The Brain Learns Mathematics</i>. Corwin Press. A Sage Publications Company</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	