


<b>Erikatse nimetus</b>	<b>DROONIOPERAATOR</b>	
<b>Sisu</b>	<b>Teemad</b>	
	Sõidukite käitamise kord	
	Simulatsioon	
	Komplekteerimine ja seadistamine	
	Praktiline tegevus	
<b>Üldeesmärgid</b>	Erikatse sooritanud noorkotkas on omandanud teadmised, kuidas juhtida mehitamata sõidukit, millised on tegevuseks vastavad nõuded ning reeglid. Noorkotkas oskab oma sõidukit kokku panna ning tunneb selle seadistamist.	
<b>Omandamise eeltingimused</b>	Noorkotkas on vähemalt 12-aastane.	
<b>Õpiväljundid</b>	Noorkotkad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tunneb mehitamata sõidukite käitamise korda;</li> <li>• oskab juhtida simulatsioonis sõidukit;</li> <li>• oskab komplekteerida ja seadistada mehitamata sõidukit (lennuk, kopter, auto, laev jne);</li> <li>• nimetab erinevaid materjale, millest saab ise teha mehitamata sõiduki kere detaile;</li> <li>• oskab etteantud või ise tehtud joonise põhjal kokku panna mehitamata sõiduki;</li> <li>• oskab iseseisvalt sõidutada või lennutada kas visuaalselt, programmeeritult või virtuaalreaalselt mehitamata sõidukit.</li> </ul>	
<b>Praktilised tegevused</b>	Erikatse sooritamise käigus noorkotkas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tutvustab oma kaaslastele erikatse läbimisega seotud väljaõpet.</li> </ul>	
<b>Läbiviimine</b>	Väljaõpe toimub läbi praktilise tegevuse, mil saavutatakse kõik õpiväljundid. Väljaõpe võib toimuda läbi laagrite või õppepäevade.  Väljaõpet viib läbi vastava ala asjatundja.	
<b>Hindamine</b>	Mitteeristav  Erikatse on sooritatud, kui kõik õpiväljundid on saavutatud ja praktilised tegevused sooritatud.	
<b>Vahendid</b>	Vajalike vahendite osas teeb õppe korraldaja eelnevad kokkulepped Noorte Kotkaste maleva või tegevust läbiviiva isikuga.  Vastavalt väljaõppe läbiviija juhiste tagab noorkotkas endale isikliku varustuse.	
<b>Õppetööksoovitatav õppevara</b>	Veebileheküjed: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autodesk. (s.a.). <a href="#">Beginners Guide to FPV Quadcopter Drone Racing.</a></li> <li>• Autodesk. (s.a.). <a href="#">How to Make a Remote Control Car.</a></li> <li>• Electronics Foru. (s.a.). <a href="#">Basic Guide to Radio-Controlled Boat modelling.</a></li> <li>• Transpordiamet. (s.a.). <a href="#">Droonide lennutamine.</a></li> </ul>	