

Nr.: NAM-003	<h1>Tækniskólinn</h1>	 Tækniskólinn skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 2.0		
Dags: 10.11.2012		
Höf: Áslaug Maack Pétursdóttir		
Ábm: Skólameistari	<h2>ECDIS: rafrænt sjó korta- og upplýsingakerfi</h2>	
Síða 1 af 2		

Fagskóli:	Skipstjórnarskólinn
------------------	----------------------------

Kst.	Námsefni (bóklegur hluti)	
18	<p>Kröfur um búnað. Lög og reglur. Helstu gerðir rafkorta (vektor kort/skönnuð kort). ECDIS upplýsingar. ECDIS upplýsingar birtar. Tækjanemar, tenging við önnur tæki eða upplýsingaveitur. Grunnþættir, siglingafræðilegar stillingar. Sérstakar stillingar vegna siglingaáætlana. Sérstakar aðgerðir til að fylgjast með siglingunni. Uppfærsla/endurnýjun/leiðrétting kortanna, eftirlit. Birting og vinnsla annara siglingafræðilegra upplýsinga. Skekkjur á birtum upplýsingum. Skakkt túlkaðar upplýsingar. Vísbendingar sem gefa til kynna fasa tækisins og viðvaranir. Skráning nauðsynlegra upplýsinga. Vandleg villuleit og skráning. Afritun og geymsla gagna. Hætta er á að ECDIS sé ofmetið.</p>	

Kst.	Námsefni (verklegur hluti)	Verkefni
22	<p>Við samlíkin (simulator) er tengt rafkortakerfi þar sem mögulegt er að skoða og æfa notkun rafkorta. Eftir að kerfið er virkjað og GPS hefur tengst rafkortakerfinu þarf að vera ljóst að önnur tæki séu einnig tengd því. Þá eru valseðlarnir (aðalseðlarnir og undirseðlarnir) skoðaðir og hvað er á bak við þá og hvernig þeir vinna. Rétt er að byrja á upplýsingalínunni sem birtist þegar tækið hefur verið ræst, hún skal skilgreind. Á aðalvallista er heppilegt að hefjast handa á:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. „Chart“ og skoða það sem þar er undir og á bakvið. Flest allt lýtur að kortunum. 2. „Route“, þar lýtur flest að áætlanagerð og henni tengdri. Tenging við sjálfstýringu o.fl. 3. „RADAR“, tenging við ratsjár. 4. „OwnShip“, upplýsingar um skipið, stefnu og hraða o.fl. 5. „Note“, athugasemdir og minnisatriði af ýmsum gerðum og flokkum. 6. „Tools“, útsetninga- og mælingatæki og línur. 7. „System“, ýmsar stillingar búnaðar og tækja. <p>Og skoða það sem er á bakvið hvert atriði og athuga hvernig stillingum er breytt og hvaða þýðingu það hefur. Lagðar skulu áætlanir milli staða og þær sigldar í samlíki.</p>	<p>Í samlíki (simulator): T.d. 7 baujan-Vestmannaeyjar, Eyrarsund, Dover-Boulogne-Calais/Rotterdam, Gautaborg, Stórabelti, Rotterdam, Halifax, Dunkirque, Rate of turn reikningur og keyrsla.ARP-plott.</p>

Nr.: NAM-003	Tækniskólinn	
Útgáfa: 2.0		
Dags: 10.11.2012	ECDIS: rafrænt sjókorta- og upplýsingakerfi	
Höf: Áslaug Maack Pétursdóttir		
Ábm: Skólameistari		
Síða 2 af 2		

Tegund	Námsgögn
Afhent	Ljósrit samantekin af kennurum við skipstjórnarskólann

Annað	Lýsing
	Námskeiðið er í samræmi við IMO Course 1.27

Námsmat	Lýsing	Vægi
	Unnar siglingaáætlanir í verklegu samlíkisverkefnunum	