

Nr.: NSL-003	Tækniskólinn	Tækniskólinn skóli atvinnulífsins 
Útgáfa: 2.0		
Dags: 02.09.2015		
Höf: Áslaug Maack Pétursdóttir	ECDIS: rafrænt sjókorta- og upplýsingakerfi	
Ábm: Skólameistari		
Síða 1 af 1		

Markmið námskeiðs:

Er að tryggja kunnáttu og örugga notkun ECDIS kerfis. (Electronic Chart Display and Information System – Rafrænt sjókorta-og upplýsingakerfi).

Að loknu námskeiði skal nemandi geta:

- Stjórnað ECDIS (rafeindakortatækjunum)
- Notað siglingafræðilegar aðgerðir ECDIS tækjanna
- Valið og metið viðeigandi upplýsingar sem fást með ECDIS tækjunum.
- Gripið til viðeigandi aðgerða ef truflanir eða bilanir eiga sér stað
- Áttað sig á mögulegum skekkjum á birtum upplýsingum
- Áttað sig á hugsanlegri mistúlkun upplýsinga
- Gæta þess að ofmeta ekki notkun ECDIS tækjanna

Inntökuskilyrði:

Æskilegt er að umsækjandi hafi lokið RADAR/ARPA námskeiði og hafi verulega þekkingu á sjókortum og siglingafræði. Hafi lokið réttindastigi A (B) til skipstjórnar.

Tímalengd:

40 kennslustundir

Fjöldi nemenda:

Hámarksfjöldi á námskeiðinu er 9 nemendur.

Almenn lýsing námskeiðs:

- Kröfur IMO (Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar) vegna ECDIS, sbr. „Model Course“ 1.27
- Notkun rafrænna sjókorta
- Takmarkanir kerfisins
- Stillingar og notkun upplýsinga
- Gerð rafrænna siglingaáætlana
- Uppfærsla rafrænna sjókorta
- Mismunandi gerðir rafrænna sjókorta
- Viðvörðunarkerfi og viðvaranir
- Upplýsingar frá AIS
- Upplýsingar frá radar
- Upplýsingar frá öðrum siglingatækjum