



Nr.: NAA-1116	Tækniskólinn	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 13.02.2019/13.02.2019		
Eig: KOK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 1 af 4	SRSK3SC04BS - vorönn 2019	

Kennarar:	Kjartan Örn Kjartansson (KOK)		
Skóli:	Skipstjórnarskólinn	Skólastjóri:	Vilbergur Magni Óskarsson

Áfangalýsing:

SRSK3SC04BS	Siglingareglur og skipstjórn - framhald
<p>Nám í þessum áfanga á að veita nemendum ítarlegri og dýpri þekkingu og skilning á ákvæðum alþjóðlegra siglingareglna og þjálfun og færni í að beita þeim. Nemandi öðlast þekkingu á reglum um afmarkaðar og aðskildar siglingaleiðir, um vaktreglur Alþjóðasiglinga-málastofnunarinnar (IMO) og um samskipti við leiðsögumenn. Nemandi þjálfist í notkun reglnanna í siglingasamliki í sambandi við GB 5500 og lærir að semja MAREP-skeyti. Kynntar eru handbækurnar Ship's Routeing, Mariner's Handbook og leiðsögubækur um svæðið (Pilots).</p>	
<p>Áfangamarkmið</p> <p>Nemandi þekki</p> <ul style="list-style-type: none"> • reglur á afmörkuðum og aðskildum siglingaleiðum • vaktreglur Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar (IMO) • ákvæði 10. reglu alþjóðlegra siglingareglna • hlutverk og notkun GB 5500 • gerð siglingaáætlunar á Ermarsundi • tilkynningar vegna siglinga á þýskri bugt • hvar og hvernig beðið er um lóðs til þýskra hafna • notkun alþjóðamerkjafloga • starfshætti á stjórnþalli samkvæmt þeim reglum sem um þá gilda • samskipti og hlutverkaskipti hafnsögumanns í brúnni og skipstjóra • alþjóðlegt sjómerkjakerfi 	
<p>Námsmat</p> <p>Skriflegt próf í lok áfangans ásamt verkefnum mynda lokaeinkunn sem ekki má vera lægri en 6 til að standast áfangann.</p>	

Um markmið, kennslubúnað og kennslufyrirkomulag vísast í námskrá. Um vikudaga og tímasetningu innan hvernar viku vísast til stundatöflu í Innu.

Nr.: NAA-1116	<h1>Tækniskólinn</h1>	 skóli atvinnulífsins
Útgáfa: 1.0		
Dags: 13.02.2019/13.02.2019		
Eig: KOK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 2 af 4	<h2>SRSK3SC04BS - vorönn 2019</h2>	

Námsmat:

Matshlutar	Lýsing matshluta	Vægi
Verkefnaskil 1	Verkefni 1 – Siglingareglur og skipstjórn – verkefni 1.	7%
Verkefnaskil 2	Verkefni 2 – Siglingareglur og skipstjórn – verkefni 2. (lykilmatsþáttur).	7%
Verkefnaskil 3	Verkefni 3 – Siglingareglur og skipstjórn – verkefni 3.	7%
Verkefnaskil 4	Verkefni 4 – Siglingareglur og skipstjórn – verkefni 4.	7%
Verkefnaskil 5	Verkefni 5 – Siglingareglur og skipstjórn – verkefni 5.	7%
Hlutapróf 1	Hlutapróf 1.	10%
Hlutapróf 2	Hlutapróf 2.	10%
Hlutapróf 3	Hlutapróf 3.	10%
Lokapróf	Lokapróf er úr öllu námsefni annarinnar (lykilmatsþáttur).	35%
	Samtals:	100%

Annað


Allir matsþættir eru lagðir fyrir í Innu. Úrlausnum og sundurliðuðum einkunnum verður skilað í Innu á því formi sem best hentar.

Í þessum áfanga þarf 5 eða hærra einkunn þarf til að standast áfangann.

EKKI verður tekið við verkefnum eftir að skilafrestur rennur út í Innu. Skriflegum heimaverkefnum á að skila rafrænt á Innu, öðrum verkefnum á að skila samkvæmt fyrirmælum sem koma fram í verkefnunum sjálfum.


Ljúka þarf lykilmatsþáttum með lágmarkseinkunn 4 til að standast áfangann. Nái nemandi ekki lágmarkseinkunn, eða veikindi hindra/trufla vinnslu matsþátta, verður boðið upp á eina endurtöku á matsþætti í samráði við kennara.

Ef veikindi/slys hindra/trufla vinnslu matsþátta ber nemanda að tilkynna um veikindi sín samdægurs til skrifstofu skólans (eða yfirsetumanns ef veikindi koma upp í prófi) og um leið sækja um endurtöku matsþátta. Skila ber læknisvottorði dagsettu samdægurs innan þriggja daga til skrifstofu skólans. Sé reglum þessum ekki fylgt á nemandi ekki rétt á endurtöku á matsþætti. Önnur forföll sem hindra vinnslu matsþátta gefa ekki rétt til endurtöku, en ræða má slíkt við kennara fyrirfram sem vegur og metur sérhvert tilvik.

Nr.: NAA-1116	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 13.02.2019/13.02.2019		
Eig: KOK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 3 af 4	<h2>SRSK3SC04BS - vorönn 2019</h2>	

Áætlun:

Tímabil		Námsefni (verklegt og bóklegt)	Heimavinna/verkefni	Vægi matshl. %
Vika	Dags.			
2	06.01.-12.01.	<i>Kennsla hefst 07.01.</i> Nemendum kynntur áfanginn, farið í gegnum kennsluáætlun og kynning á kennsluvef. Farið yfir lokapróf frá fyrri áfanga.		
3	13.01.-19.01.	Undirbúningur fyrir komu til hafnar. Undirbúningur fyrir brottför úr höfn. Sigling á strandleiðum og á grunnslóð. Kynning og fyrirlögn á verkefni 1.	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
4	20.01.-26.01.	Snúningshringur og stjórn hæfni skipa. Teikningar og línurit. Mismunandi stýrisgerðir á skipum. Grunnvatnsáhrif á skip sem siglt er á grunnum og þröngum leiðum.	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
5	27.01.-02.02.	Aðskildar siglingaleiðir. Regla 10.	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
6	03.02.-09.02.	Þröngar leiðir og skipaskurðir. Reglur um siglingar í Kílarskurði. Kynning og fyrirlögn á verkefni 2.	Undirbúningur fyrir hlutapróf. Hlutapróf 1. Skil á verkefni 1.	10% 7%
7	10.02.-16.02.	Ships Routeing - Pilot bækur. BA-5500, MAREP. Tilkynningar Ermarsundi og við Danmörku.	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
8	17.02.-23.02.	<i>Vetrarfrí hefst 22.02.</i> Alþjóðlegt sjómerkjakerfi (upprifjun). Ljóseinkenni vita (upprifjun). Særafstrengsmerki.	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
9	24.02.-02.03.	<i>Vetrarfrí líkur 26.02.</i> Merking borpalla og mannvirkja á hafi úti.	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
10	03.03.-09.03.	Sigling í þoku, 5., 6. og 19. regla í Alþjóðasiglingareglunum.	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
11	10.03.-16.03.	Kynning og fyrirlögn á verkefni 3. Hugök á ensku í alþjóða siglingareglum. Sigling á sérleiðum (USA).	Undirbúningur fyrir hlutapróf. Hlutapróf 2. Skil á verkefni 2.	10% 7%
12	17.03.-23.03.	Alþjóða merkjaflögg.	Vinna við fyrirlögð verkefni.	

Nr.: NAA-1116	<h1>Tækniskólinn</h1>	
Útgáfa: 1.0		
Dags: 13.02.2019-13.02.2019		
Eig: KOK		
Ábm: Skólastjóri		
Síða 4 af 4	<h2>SRSK3SC04BS - vorönn 2019</h2>	

13	24.03.-30.03.	Alþjóðlegar vaktreglur - VIII. kafli STCW. Athugið sérstaklega vel gr. 16,17 (skipun vakta), 18 (Vaktaskipti), Siglingavakt gr. 34. gr. 40, gr. 47 og gr. 48. Gott ráð að bera saman viðeigandi minnislista (gátlista).	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
14	31.03.-06.04.	Kynning og fyrirlögn á verkefni 4. Kynning og fyrirlögn á verkefni 5. Leiðsögu- og hafnsögumenn.	Skil á verkefni 3. Vinna við fyrirlögð verkefni.	7%
15	07.04.-13.04.	Hafnsögumaður í brúnni og skyldur hans. Sérstök áhersla lögð á hvað stuðlar að öruggri hafnsögu. Lög nr. 41/2003.	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
16	14.04.-20.04.	<i>Páskafrí</i>	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
17	21.04.-27.04.	<i>Páskafrí – Kennsla hefst 24.04</i> Um árekstur skipa. Skoðuð nokkur árekstrarmál og strönd. Greining árekstra og stranda.	Vinna við fyrirlögð verkefni.	
18	28.04.-04.05.	Um hring stefnubreytinga. Neyðartilvik á sjó.	Undirbúningur fyrir hlutapróf. Hlutapróf 3. Skil á verkefni 4. Skil á verkefni 5.	10% 7% 7%
19	05.05.-11.05.	Upprifjun og frágangur.	Lokapróf. (Iykilmatsþáttur).	35%
20	12.05.-18.05.	<i>Námsmat/endurgjöf. Birting lokaéinkunnar mánudaginn 20.05.</i>		

Athugið: Með vikunúmeri er átt við vikur ársins (eins og á dagatalinu)

Námsgögn	Upplýsingar um námsgögn er að finna í Innu. Æskilegt er að nemendur séu með fartölvu.
Annað, t.d. öryggisbúnaður	Eftirfarandi búnað verður nemandi að vera með: Siglingareglur (4. útgáfa) eftir Guðjón Ármann Eyjólfsson. Leiðarstjórnun skipa (1. útgáfa) eftir Guðjón Ármann Eyjólfsson. Bækurnar fást hjá: IÐNÚ bókaútgáfa – Brautarholti 8 – 105 Reykjavík. Sími 517 7200. Sjá nánar: http://www.idnu.is