


Nr.: GAT-045	<b>Verkmenntaskólinn á Akureyri</b>	
Útgáfa: 06		
Dags.: 29.05.2009		
Höfundur: GLÁ		
Samþykkt: HJS		
Síða 1 af 1	<b>Áfangaheiti STÆXS24</b> <b>Kennsluáætlun vorönn 2010</b>	

<b>Kennarar</b>	Guðrún Ásta Guðjónsdóttir Ragnheiður Gunnbjörnsdóttir	<b>Sk.st.</b>	GÁS - RGU
-----------------	--	---------------	-----------

**Áfangalýsing:** Í áfanganum er stefnt að því að byggja upp sjálfstraust nemenda gagnvart stærðfræðinni, viðhalda og auka við þá kunnáttu sem þeir hafa. Áfanginn byggist á talnareikningi, bókstafsreikningi og hagnýtum þáttum úr stærðfræði í daglegu lífi. Nemendur fá verkefni við hæfi sem þeir leysa á eins sjálfstæðan hátt og þeir geta. Nemendur eiga einnig kost á að taka STÆ 193 og/eða undirbúning undir þann áfanga.

**Markmið:** Að efla færni nemenda í reikningi, auka kunnáttu þeirra í grunnaðgerðum og veita þeim yfirsýn yfir almennar reiknireglur. Að þjálfra rökræna hugsun nemenda, talnaskilning, vinnubrögð og búa þá þannig undir frekara stærðfræðinám. Lögð er sérstök áhersla á vandvirkni og gott skipulag.

**Námsgögn:** Allt með tölu, eftir Sigurlaugu Kristmannsdóttur. Tölur, magn, verðmæti eftir Helga Jósefsson. Upp á punkt, eftir Kjartan Heiðberg. Ýmis konar einstaklingsmiðuð hefti unnin og sett saman af kennara og miðast við getu hvers nemanda.

**Áætlun um yfirferð:** Nemendur vinna eftir einstaklingsáætlun eða áætlunum fyrir litla hópa.

**Námsmat, vægi námsþátta:** Virkni/ástundun 25%, sjálfsmat 5%, heimanám 10%, verkefni og kannanir 20%, og lokapróf 40%.

**Gert með fyrirvara um breytingar.**

**Dagsetning:**

Undirritun kennara

Undirritun brautarstj., fagstj eða staðgengils