

<b>Bólkur:</b> Grundfak	<b>Skeiðsnavn:</b> Støddfrøði 2	<b>Skeiðsnummar:</b> 112 (Lisið saman við 111)
<b>Plaserað:</b> 1. hálvár	<b>Varir:</b> Eitt hálvár	<b>ECTS:</b> 6
<b>Støða:</b> Kravd lærugrein	<b>Gjørt:</b> 15-08-2003	<b>Reviderað:</b> 10-09-2018
<b>Endamál:</b>	At næmingurin verður førur fyri at brúka støddfrøði sum eitt amboð í hinum lærugreininum.	
<b>Høvuðsinnihald:</b>	Funksjónir: Einfaldar-, potens-, eksponentiellar- og trigonometriskar funksjónir. Samansettar-, lutvísar- og inversar funksjónir. Líkningar og ólíkningar. Differentialrokning: Markvirðishugtakið. Kontinuitet og differentiabilitet. Differentiatióin av potens- og trigonometriskum funksjónum. Funksjónsgreining. Integralrokning: Stamfunksjónir. Roknireglur. Integratióin av einfaldum potens- og trigonometriskum funksjónum. Víddarrokning	
<b>Undirvísingarháttur:</b>	Klassaundirvísing og uppgávurokning.	
<b>Kravdar fortreytir:</b>	Lúka upptøkukrøvini til maskinmeistaraútbúgvingina.	
<b>Fortreytir góðar at hava:</b>		
<b>Evaluering:</b>	Skrivlig próvtøka. (Skeið 111 og 112 saman) Próvdøming eftir 7-trins stiganum við uttanhýsis próvdómara.	
<b>Vegleiðandi undirvísingartilfar:</b>	Preben Madsen: Teknisk Matematik. Erhvervsskolernes Forlag, 4. útgáva 2010 ella nýggjari.	
<b>Viðmerkingar:</b>	Verður lisið saman við skeiði 111	
<b>Ábyrgdari:</b>	SA	