

<b>Bólkur:</b> Maskin	<b>Skeiðsnavn:</b> Hydraulik-Pneumatik	<b>Skeiðsnummar:</b> 304:_13V
<b>Plaserað:</b> 3. hálvár	<b>Varir:</b> Eitt hálvár	<b>ECTS:</b> 4
<b>Støða:</b> Kravd lærugrein	<b>Gjørt:</b> 12-09-2003	<b>Reviderað:</b> 27-11-2012
<b>Endamál:</b>	Tann lesandi skal røkka eina grundleggjandi vitan um hydrauliskar og pneumatiskar skipanir við tilhoyrandi komponentum, soleiðis at viðkomandi kann røkja og viðlíkahalda hesar skipanir og komponentar á dygdargóðan hátt.	
<b>Høvuðsinnihald:</b>	<p>Skilja uppbygging og virkimáta hjá komponentum herundir pumpur, motorar, cylindarir, akkumulatorar, tangar og retnings-, trýst-, avsperrings- og mongdarreguleringsventilar.</p> <p>Hava kunnleika til hydraulikksymbolir og kunna brúka dokumentatiónstilfar.</p> <p>Skilja, hvussu hydraulikkolja eigur at verða handfarin.</p> <p>Skilja konstruktiónsmeginreglur fyri og uppbygging av skipanum, sum vanlig koma fyri í skipum herundir stýrimaskinum, dekkmaskinarí, stabilisatorar og drívskrúvum við umstýring.</p> <p>Hava kunnleika til pneumatiskar skipanir og komponentar herundir symbol og funktiónsdiagram.</p>	
<b>Undirvísingaráttur:</b>	Klassaundirvísing, uppgávurokning, projektuppgávur og starvsstovuroyndir í maskinlab og royndir við dieselsimulatori. Verkætlan um eina hydrauliska skipan, sum 3-4 næmingar í bólki skriva í felag.	
<b>Kravdar fortreytir:</b>	Alisfrøði 2 (122).	
<b>Fortreytir góðar at hava:</b>	Praktiskar royndir	
<b>Evaluering:</b>	Framløga av góðkendari verkætlan við uttanhýsis próvdómara. Próvdøming eftir 7-trins stiganum við uttanhýsis próvdómara	
<b>Vegleiðandi undirvísingartilfar:</b>	Hydrauliktræneren, Rexroth - Bosch Hydraulik for driftsteknikeren, Leif Terkelsen Kompendium JP	
<b>Viðmerkingar:</b>	Fyri at sleppa til próvtøku skulu ásetingar skúlans um uppgávuavlevering, innflýggjan av verkætlan og starvsstovuroyndum lúkast.	
<b>Ábyrgdari:</b>	PKH	