

Háspennings skeið I

High Voltage Course I

Til kunningar um serstök skeið, og hvat tey innihalda.

Heitir:	Føroyskt:	Enskt:
Skeiðsnavn/ Name og course	Háspennings skeið I	High Voltage Course I
Innihald/Content	<p>Hvørjum vendir skeiðið sær til</p> <p>Skeiðið er ætlað teimum, ið hava fulla maskinmeistarútbúgving, t. e. Teir, ið hava tikið 3 ára maskinmeistaraútbúgving ella víðkaða maskinmeistarapróvtøku og sostatt uppfylla STCW A-III/6 Electro-Technical Officers (ETO).</p> <p>Hesir hava tikið tað neyðuga ástøði í háspenning, t.e. spenningur oman fyri 1000 V, men mangla tað praktiska um, hvussu ein skal fyrihalda sær undir rakstri og viðlíkahald av slíkum útbúnað. Skeiðið leggur serliga herðslu á persónliga trygd og teir vandar, ið kunnu koma í við tílíkum útbúnað.</p> <p>Hvat umfatar skeiðið</p> <p>Farið verður ígjøgnum sterkstreymskunngerðina A5, rakstur av el-veitingarútbúna. Hugt verður uppá káplar, muffur og koblingsútgerð, hvussu hetta skal handfarast, tá arbeiðast skal uppá útbúnaðin. Tól og útgerð til slík arbeiðir verða gjøgnumgingin. AUS-reglar verða gjøgnumgingnar, og farið verður út á eina koblingsstøð hjá SEV, har vit fara at kobla og gera klárt til at arbeiða uppá tann útkoblaða partin. Vit gjøgnumganga mannagongdir, ið skulu haldast, meðan arbeitt verður, og somuleiðis verður gjøgnumgingið tær mannagongdir, ið skulu haldast, áðrenn útbúnaðurin verður settur undir spenning aftur. Undir gjøgnumgongdini verða spurningar settir og uppgávur loystar.</p>	<p>The course is intended those persons who have in possess a full engeneer certificate with 3 years education according to STCW A-III/6 Electro-Technical Officers (ETO).</p> <p>These have attained the necessary theory in high voltage over 1000 V, but lack experience in working with and maintenance of such equipment. The course especially emphasizes personal safety and the hazards one can experience in connection with such equipment.</p> <p>What is the course containing?</p> <p>We go through the High Voltage Announcement AS, working with electricity supply ecuipment. How to handle cables, sockets and coupling equipment. Tools and equipment in connection with relevant work will be going through. AUS-rules will be looked through, and a coupling station by the power plant SEV will be visited, where we try to couple and prepare to work with the uncoupled part. We go through procedures which have to be observed before putting on high voltage again. During these procedures the students have posibility to ask questions and solve exercises.</p>

