

Bólkur: Maskin	Skeiðsnavn: Damlæra	Skeiðsnummar: 310
Plaserað: 4. lestrarhálfvár	Varir: Eitt hálfvár	ECTS: 6
Støða: Kravd lærugrein	Gjört: 12-09-2003	Reviderað: 27-11-2012
Endamál:	Tann lesandi skal rækka eina teoretiska og praktiska vitan um stationerar og maritimar dampketlar, turbinur og termiskar proessir, at hann verður førur fyri sjálvstøðugt at standa fyri rakstri og viðlíkahaldi av hesum anleggum, so hesi verða rikin trygt og á búskaparlíga dyggan hátt uttan vanda fyri umhvørvið.	
Høvuðsinnihald:	Konstruktiónsmeginreglur, virkimáta og nýtslu hjá fylgjandi ketlum: Eldrør- og vatnrørsketlar, kanlrør-, fýrboks- og beholdaraketlar umframt anlegg við útstoytsketlum herundir ketilarmatur, regulerings- og trygdarútgerð. Damp- føðivatns- og kondensatskipan. Oljufýrings- og forbrenningsluftskipan. Hitayvirføring. Vatnviðgerð. Dampturbinur, dysu- og beskovlingsskipanir, virkimáti, útrokna máttin, nyttustig og dampnýtslu. Brúka tabellir og diagrammir. Praktiskar royndir við uppstart og rakstri av hjálpiKETLI. Kunneika til lógir, kunngerðir og forskriftir viðv. dampketlum.	
Undirvísingaráttur:	Klassaundirvísing, uppgávurokning og starvsstovuroyndir í maskinhøll og royndir við dieselsimulatori.	
Kravdar fortreytir:	Alisfrøði 2 (122).	
Fortreytir góðar at hava:		
Evaluering:	Skrivlig próvtøka. Próvdøming eftir 7-trins stiganum við uttanhýsis próvdómara.	
Vegleiðandi undirvísingartilfar:	K.F.Larsen: Dampkedler C. Thomsen: Dampturbinur Avrit av lógum, reglugerðum og kunngerðum.	
Viðmerkingar:	Fyri at sleppa til próvtøku skulu ásetingar skúlans um uppgávuavleveringar lúkast.	
Ábyrgdari:	NJ	