

<b>Bólkur:</b> Maskin	<b>Skeiðsnavn:</b> Maskinlæra (Ventilatión)	<b>Skeiðsnummar:</b> 331 – c
<b>Plaserað:</b> 6. lestrarhálfvár	<b>Varir:</b> Eitt hálfvár	<b>ECTS:</b> 6 (330 a+b+c)
<b>Støða:</b> Kravd lærugrein	<b>Gjørt:</b> 18-08-2005	<b>Reviderað:</b> 27-11-2012
<b>Endamál:</b>	Tann lesandi skal røkka eina teoretiska vitan viðvíkjandi ventilatións- og klimatøkni, at hann verður førur fyri sjálvstøðugt at standa fyri rakstri og viðlíkahaldi, herundir regulering av avlegginum, so eitt givið inniklima kann varveitast, og anleggið arbeiðir rakstrartrygt og økonomisk optimalt.	
<b>Høvuðsinnihald:</b>	Brúka termodynamisku lógirnar í samband við flutning og viðgerð av luft. Skilja týðningin av inniklima fyri vælferð hjá menniskjum. Skilja tær broytingar, sum atmosferisk luft er undirgivin í einum ventilatiósanleggi, herundir skilja meginreglurnar fyri rakstri og innstilling av anlegginum. Hava kunnleika til komponentar í einari ventilatións skipan og ymisk sløg av anleggum, herundir meginreglur fyri ventilatió, luftinnblásing og brandtrygd.	
<b>Undirvísingaráttur:</b>	Klassaundirvísing, uppgávurokning og starvsstovuroyndir í maskinlab	
<b>Kravdar fortreytir:</b>	Alisfrøði 2	
<b>Fortreytir góðar at hava:</b>	Praktiskar royndir	
<b>Evaluering:</b>	Skrivlig próvtøka fyri modul 331a, 331b og 331c saman. Próvdøming eftir 7-trins stiganum við uttanhýsis próvdómara.	
<b>Vegleiðandi undirvísingartilfar:</b>	K.F.Larsen: Ventilationsteknik	
<b>Viðmerkingar:</b>	Ventilatió er ein partur av modulinum Maskinlæra sum umfatar: Umhvørvið, Styrkilæra, Skipstøkni, Pumpur og Kompressarar umframt Maskinprojekt 12 tímar um vikuna eru til modulið.	
<b>Ábyrgdari:</b>	NJ	