Bólkur: Maskin	**Skeiðsnavn:** Maskinlæra (Umhvørvi)	**Skeiðsnummar:** 330 – b

Plaserað: 6. lestrarhálvár	**Varir:** Eitt hálvár	**ECTS:** 6 (330 a+b)
Støða: Kravd lærugrein	**Gjørt:** 18-08-2005	**Endurskoðað:** 27-11-2012

Endamál:	Tann lesandi skal røkka eina grundleggjandi vitan um tey árin, sum avlopsog dálkingarevni frá húsarhaldum, ídnaðarfyritøkum, orkuverkum, flútningsútgerð og skipum hava á umhvørvið, at hann verður førur fyri sjálvstøðugt at standa fyri rakstri og viðlíkahaldi av dálkandi anleggum og reinsianleggum, so hesi verða rikin trygt og á búskaparliga dyggan hátt uttan vanda fyri umhvørvið.
Høvuðsinnihald:	Hava kunnleika til ringrásir og javnstøður í náttúruni. Kunna skilja orsøkir til og avleiðingar av vatn- og luftdálking. Hava kunnleika til mátar at reinsa dálkaða luft og vatn. Kunna skilja uppbygnaðin, virkishátt og rakstur av tí organiska vatnreinsiog slamviðgerðaranlegginum. Skilja uppbygnaðin, virkishátt og rakstur av reinsianleggum til luft, útstoyts- og roykgass Skilja grundleggjandi ljóðteori og ljóðútbreiðslu, herundir gera ljóðmátingar og kunna sundurgreina og skilja mátiúrslitini, árin av og verju móti óljóði. Kunnleika til lokalar, tjóðskaparligar og altjóða umhvørvisreglur.
Undirvísingarháttur:	Klassaundirvísing, uppgávurokning og starvsstovuroyndir í maskinlab.
Kravdar fortreytir:	Støddfrøði 2 (112) Evnafrøði (131)
Fortreytir góðar at hava:	
Evaluering:	Munnlig próvtøka saman við moduli 330a. Próvdøming eftir 7-trins stiganum við uttanhýsis próvdómara
Vegleiðandi undirvísingartilfar:	Jørgen Nielsen: Miljøteknik
Viðmerkingar:	Umhvørvi er ein partur av modulinum 330 sum eisini umfatar Maskinprojekt 6 tímar um vikuna eru til modulið.
Ábyrgdari:	NJ