

Bólkur: Automatíón	Skeiðsnavn: PLC-stýring	Skeiðsnummar: 402
Plaserað: 4. lestrarhálfvár	Varir: Eitt hálfvár	ECTS: 4
Støða: Kravd lærugrein	Gjört: 23-12-2003	Reviderað: 18-09-2018
Endamál:	At geva næminginum innlit í bygnað, forritan og nýtslu av PLC-skipanum og at geva næminginum innlit í amboð, sum eru neyðug í hesum sambandi.	
Høvuðsinnihald:	Bygnaðurin av PLC-skipanum. Møguleikar við PLC so sum alarmskipanir, sekvensstýring o.a. Digital in- og outputmodul. PLC-forritan við Ladder, Funktiónsblokkum og SFC. Samskipti við PLC. Trygdarkrøv. Analog input, A/D-konvertering. Verkætlan.	
Undirvísingarháttur:	Klassaundirvísing, verkligar uppgávur, starvsstovuvænjingar og verkætlan.	
Kravdar fortreytir:	Grundleggjandi stýring (Skeið 401).	
Fortreytir góðar at hava:		
Evaluering:	Verkætlan, ið skal verjast við munnliga próvtøku. Próvtal eftir 7-trins stiganum.	
Vegleiðandi undirvísingartilfar:	Thomas Heilmann: "Logisk stýring med PLC", 5. útgáva, 2009 ella nýggjari. PLC manualar og annað tilfar.	
Viðmerkingar:	Fyri at sleppa til próvtøku skulu frágreiðingar um starvsstovuvænjingar vera góðkendar av læraranum.	
Ábyrgdari:	PJ	