

Bólkur: EL	Skeiðsnavn: El veiting	Skeiðsnummar: 221
Plaserað: 5. hálvár	Varir: Eitt hálvár	ECTS: 6
Støða: Kravd lærugrein	Gjört: 01-10-2004	Reviderað: 17-09-2018
Endamál:	Saman við skeiði 222 at geva ástøðiligt grundarlag fyri at fáa løggilding sum elinnleggjari eftir galdandi lóg um løggilding av elinnleggjarum.	
Høvuðsinnihald:	Elproduktiión, elveitarar, elveitiskervið, verjur (rele) til elskipanir, elverkssløg, transmissiósnet, transformarastøðir til transmissiósnet, háspenningsbýtisnet, transformarastøðir til háspenningsbýtisnet, lágspenningsbýtisnet, vindmyllur og sólsellur. Partur 2 í “Stærkstrømsbekendtgørelsen” (SB A2) , SB A5, SB A9, SB A5A.	
Undirvísingaráttur:	Klassaundirvísing og uppgávurokning.	
Kravdar fortreytir:	Spenningsfall og kortslutningar (Skeið 205) - seinast samstundis.	
Fortreytir góðar at hava:	Skipsel. (Skeið 204)	
Evaluering:	Skrivlig próvtøka. (Intern) Próvdøming eftir 7-trins stiganum við uttanhýsis próvdómara.	
Vegleiðandi undirvísingartilfar:	Carsten Dahl Petersen: Elektroteknik 5 - Forsyningsnet og transformerstationer. Bogfondens Forlag, 3. udg., 1998 ella nýggjari. Elektricitetsrådet: Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 2: Udførelse af elforsyningsanlæg. Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 5: Drift af elforsyningsanlæg. Stærkstrømsbekendtgørelsen afsnit 5A: Sikkerhedsforeskrifter.	
Viðmerkingar:	Próvtøkan skal uppfylla treytirnar frá Sikkerhedsstyrelsen um próvtøku fyri góðkendar elinnleggjarar. Fyri at sleppa til próvtøku skulu ásetingar skúlans um uppgávuavlevering lúkast.	
Ábyrgdari:	NJ/FM	