

Fordypning Elkraft 2-årig fulltidsstudium				Utdanningsenheter			
				1	2	3	4
Emne	Poeng	Tema	Høst	Vår	Høst	Vår	
			Poeng	Poeng	Poeng	Poeng	
Redskapsemner							
1	00TE13A Realfaglige redskap	10	Matematikk	3	3		
			Fysikk	2	2		
2	00TE13B Yrkesrettet kommunikasjon	8	Norsk kommunikasjon	3	2		
			Engelsk kommunikasjon		3		
LØM							
3	00TX00A LØM	10	Organisasjon og ledelse	2	2		
			Markedsføringsledelse		2		
			Økonomistyring	2	2		
Grunnlagsemner							
4	00TE00D Elektriske systemer	20	Kretsteknikk DC- og AC kretser	5	3		
			Magnetisme og statisk elektrisitet		3		
			Måleteknikk og lab arbeid		3		
			Tegne og sim. verktøy	4			
			Dok. og regelverktøy	2			
5	00TE00E Elektroniske systemer	10	Analog og digitalteknikk Mikrokontrollteknikk Elektronisk måletek. og lab Elektronisk kommunikasjon	5	5		
Fordypningsemner							
6	00TE13I Installasjonssystemer og automatiserte anlegg	13	Elektriske anlegg og utstyr			3	3
			Styrings- og reguleringssystemer			7	
7	00TE13J Elektrisk energiproduksjon, - distribusjon og -forbruk med faglig ledelse	12	Elektriske maskin- omformere			3	3
			Kraftelektronikk			2	
			Energiproduksjon			4	
8	00TE13K Elektroniske kommunikasjonssystemer	10	EKOM			5	5
9	00TE13L Elektriske installasjoner og elenergianlegg	15	Installatørvirksomhet				3
			Energiforbruk			1,5	
			Styrings- og reguleringssystemer			1,5	
			BIM-verktøy			3	3
			Elektriske anlegg og utstyr				3
10	00TE13H Hovedprosjekt	12	Fagspesifikt fra fordypningsemnene				10
			Kommunikasjon				2
		120		28	30	30	32

Fordypning Elkraft 3-årig deltidsstudium				Utdanningsenheter					
				1	2	3	4	5	6
Emne	Poeng	Tema	Poeng	Poeng	Poeng	Poeng	Poeng	Poeng	
Redskapsemner									
1	00TE03A Realfaglige redskap	10	Matematikk	6					
			Fysikk	4					
2	00TE03B Yrkesrettet kommunikasjon	8	Norsk kommunikasjon		5				
			Engelsk kommunikasjon		3				
LØM									
3	00TX00A LØM	10	Organisasjon og ledelse	4					
			Markedsføringsledelse	2					
			Økonomistyring	4					
Grunnlagsemner									
4	00TE00D Elektriske systemer	20	Kretsteknikk DC- og AC kretser		5	3			
			Magnetisme og statisk elektrisitet		3				
			Måleteknikk og lab arbeid			3			
			Tegne og sim. Verktøy Dok. og regelverktøy		2				
5	00TE00E Elektroniske systemer	10	Analog og digitalteknikk Mikrokontrollteknikk			10			
Fordypningsemner									
6	00TE13I Installasjonssystemer og automatiserte anlegg	13	Elektriske anlegg og utstyr				3	3	
			Styrings- og reguleringsystemer				7		
7	00TE13J Elektrisk energiproduksjon, - distribusjon og - forbruk	12	Elektriske maskin- og omformere				3	3	
			Kraftelektronikk				2		
			Energiproduksjon					4	
8	00TE13K Elektroniske kommunikasjonssystemer (EKOM)	10	EKOM				5	5	
9	00TE13L Elektriske installasjoner og elenergianlegg	15	Installatørvirksomhet					3	
			BIM-verktøy					3	
			Elektriske anlegg og utstyr					3	
10	00TE13H Hovedprosjekt	12	Fagspesifikt fra fordypningsemnene					10	
			Kommunikasjon					2	
		120		20	18	20	20	21	21