

Fordypning Automatisering 2-årig fulltidsstudium				Utdanningsenheter			
				1	2	3	4
Emne	Poeng	Tema	Høst	Vår	Høst	Vår	
			Poeng	Poeng	Poeng	Poeng	
<b>Redskapsemner</b>							
1	00TE01A Realfaglige redskap	10	Matematikk	3	3		
			Fysikk	2	2		
2	00TE01B Yrkesrettet kommunikasjon	8	Norsk kommunikasjon	3	2		
			Engelsk kommunikasjon		3		
<b>LØM</b>							
3	00TX00A LØM	10	Organisasjon og ledelse	2	2		
			Markedsføringsledelse		2		
			Økonomistyring	2	2		
<b>Grunnlagsemner</b>							
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	4 2			
5	00TE00E Elektroniske systemer	10	Analog og digitalteknikk Mikrokontrollteknikk Elektronisk måletek. og lab Elektronisk kommunikasjon	5	5		
<b>Fordypningsemner</b>							
6	00TE01F Energitekniske styringssystemer	20	Styringssystemer			6	3
			EKOM				5
			Elektriske maskin- og omformere			3	3
7	00TE01G Reguleringstekniske systemer	15	Reguleringsteknikk			6	3
			Instrumentering			4	2
			Faglig ledelse (integreert) Normer og standarder (integreert) Dokumentasjon (integreert)			Int.	Int.
			Programmering			4	4
8	52TE01H Lokal tilpassing/spesialisering Utdypende automasjonstemaer	15	EKOM			5	
			Mikrokontrollere			2	
9	00TE01I Hovedprosjekt	12	Fagspesifikt fra fordypningsemnene				10
			Kommunikasjon				2
		120		28	30	30	32

Fordypning Automatisering 3-årig deltidsstudium				Utdanningsenheter					
				1	2	3	4	5	6
Emne	Poeng	Tema		Poeng	Poeng	Poeng	Poeng	Poeng	Poeng
<b>Redskapsemner</b>									
1	00TE01A Realfaglige redskap	10	Matematikk	6					
			Fysikk	4					
2	00TE01B Yrkesrettet kommunikasjon	8	Norsk kommunikasjon		5				
			Engelsk kommunikasjon		3				
<b>LØM</b>									
3	00TX00A LØM	10	Organisasjon og ledelse	4					
			Markedsføringsledelse	2					
			Økonomistyring	4					
<b>Grunnlagsemner</b>									
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 kom.		5	5			
<b>Fordypningsemner</b>									
6	00TE01F Energitekniske styringssystemer	20	Styringssystemer				6	3	
			EKOM				5		
			Elektriske maskin- og omformere				3	3	
7	00TE01G Reguleringstekniske systemer	15	Reguleringsteknikk				6	3	
			Instrumentering					6	
8	52TE01H Lokal tilpassing/ Utdypende automasjonstemaer	10	Programmering						8
			EKOM					5	
			Mikrokontrollere						2
9	00TE01I Hovedprosjekt	12	Fagspesifikt fra fordypningsemnene						10
			Kommunikasjon						2
		120		20	18	20	20	20	22