

AGSTU		Utbildningsplan 2018/2019					
Utbildning Tillämpad Elektronik för Inbyggda System				Klass och Yh-poäng 220-Yhpoäng		Utgåva 13	
Utfärdad av Lennart Lindh		Gäller från 2018-06-22		Granskad av Ledningsgruppen		Godkänd av Myndigheten för yrkeshögskolan 2018	

Utbildningen börjar vecka 35, 2018-08-27, och den första obligatoriska träffen hålls i Västerås. Tid och plats meddelas separat. Med reservation för ändringar. Kurserna bygger på varandra och kan ej läsas som enstaka kurser. För CSN gäller att utbildningen är en enda sammanhängande period om 220 Yhpoäng (44 veckor). Krav på avklarade moment/kurser för att få påbörja Avancerad HW/SW-systemkonstruktion för inbyggda system samt för LIA finns.

V35											V46						V1 2018		2019		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Introduktion, Uppstart och repetition, 5p	VHDL-programmering för inbyggda system, 25p										Systemkonstruktion med VHDL, 30p										
	Hårdvarunära C-programmering och mikrodatorarkitektur, 35p																				
	Distans och frivilliga träffar																				
Konstruktionsmetodik och teknisk dokumentation, 15p (totalt 20p)																					

V5													V16											V26	
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
Avancerad HW/SW-systemkonstruktion för inbyggda system, 30p							Examensarbete, 20p						Lärande i arbete (LIA), 50p								Assistande seminarium, 5p				
											Industri (distans eller på ett företag)														
Konstruktionsmetodik och teknisk dokumentation, 5p (totalt 20p)																									