

BAS2 Systemintegratörsutbildning den 22a till 24e januari 2019

Tisdag

09:00	Samling, <i>kaffe</i> Kort introduktion till BAS2, systemuppbyggnad Användargränssnitt – bilder, menyer och objekt.	
10:00	<i>Frukost</i> Utvecklingsverktyget Verktygslådan med textbaserade objekt. Verktygslådan med grafiska objekt Generella textobjektet och de grafiska ritverktygen Digitala in- och utgångar, digitala minnesceller Introduktion till PLC (kopplingar, logik)	
12:00	<i>Lunch</i>	
13:00	Tidur, drifttidsmätare Fördröjningsobjekt Larmobjekt Pulsingångsobjekt	(övning 1-2) (övning 3-4) (övning 5)
17:00	Slut	

Onsdag

08:30	Kort repetition av tisdagens punkter Analog in- och utgångar, analoga minnesceller Talområde, skalning, decimaler, enheter	
09:30	<i>Frukost</i> Pumpobjekt PLC, beräkningar och logik Larmhantering (utskick etc.) Användare	(övning 6-7)
12:00	<i>Lunch</i>	
13:00	Regulatorobjekt Nattkylnings-/varmhållningsobj. Trendloggobjekt, "loggknapp" Modbus funktion och inkoppling	(övning 8) (övning 9)
17:00	Slut	
18:00	<i>Kvällsaktivitet med middag</i>	

Torsdag

08:30	Kort repetition av onsdagens punkter Systemvariabler i DUC	
09:30	<i>Frukost</i> Elektrisk inkoppling, jordning I/O-moduler (adressering) Modeminkoppling (GSM & Analogt) TCP/IP, Internet, interna nätverk Export av variabler till andra DUC:ar Sammankoppling av flera DUC:ar	
12:00	<i>Lunch</i>	
13:00	Ett komplett litet projekt från start Initiering av DUC Skapa bildstruktur Konfigurera I/O-objekt Konfigurera funktionsobjekt Skapa manöverbilder och flödesbilder Konfigurera PLC	(övning 10)
16:30	Slut	