



KURSUTBUD 2018

Styrsystemsutbildning

ABB University, Sverige

ABB AB, Service
Avd. SEV/MCU
721 59 Västerås
(Besöksadress: Nätverksgatan 3)
Telefon: 021-32 50 00
E-post: vasteras.abbuniversity@se.abb.com



www.abb.se/ABBuniversity

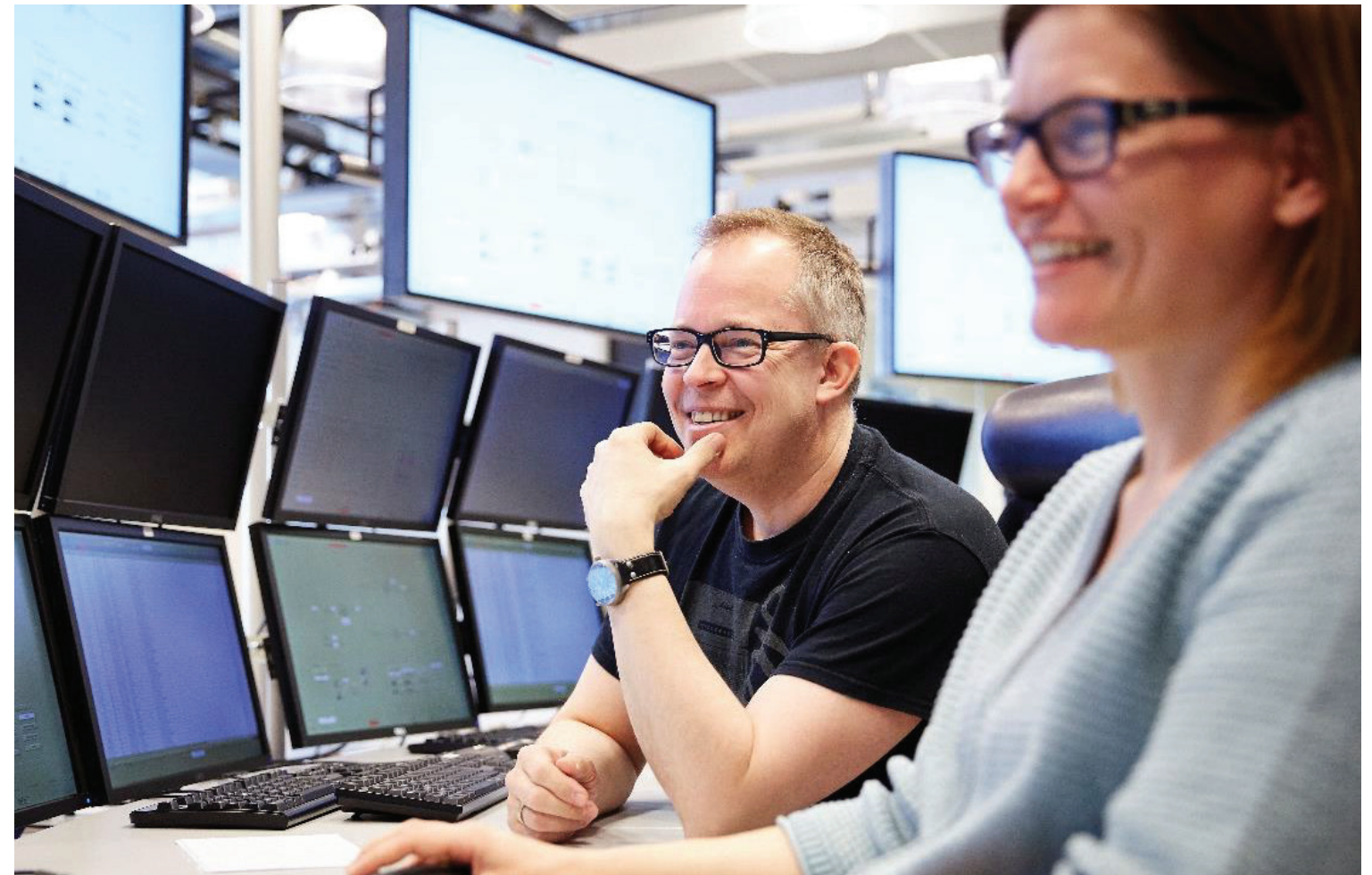


ABB University

Vi utvecklar kompetens

ABB – en unik samarbetspartner

För att säkerställa produktivitet i en anläggning är gedigen kunskap hos personalen ett absolut måste.

Inom ABB har vi lång erfarenhet av att utbilda alla de yrkesgrupper som kommer i kontakt med våra produkter och system.

Vi erbjuder

- Öppna schemalagda kurser på vårt utbildningscenter
- Utbildning hos kund
- Analys av utbildningsbehov
- Kundanpassad utbildning
- Workshops

Några av de yrkesgrupper vi utbildar

- Processoperatörer
- Underhållstekniker
- Systemingenjörer
- Programmerare

Öppna schemalagda kurser

Här har vi moderna, välrustade utbildningslokaler och omfattande övningsutrustning, varje deltagare har tillgång till en egen arbetsstation, för att skapa bästa möjliga förutsättningar för individuell inläring.

Vi schemalägger de mest efterfrågade kurserna, se nedan. Övriga kurser samt extra tilfällen av schemalagda arrangeras på begäran.

Utbildning hos kund

Våra utbildningssystem är transportabla. Det innebär att vi kan erbjuda våra kurser hos dig eller i ditt närområde. Vi behöver naturligtvis tillgång till en lämplig kurslokal.

Analys av utbildningsbehov

Vi hjälper gärna till att omsätta dina krav på kompetensbehov för olika yrkesgrupper till konkreta kursmål. Genom en sådan analys kan vi rikta utfallet av en kurs eller ett kursprogram och på så sätt optimera utbildningsinsatsen. Hör av dig om du behöver rådgivning.

Kundanpassad utbildning

Våra standardkurser ger i många fall tillräcklig utbildning för att eleven ska kunna använda kunskapen på sin egen anläggning. Men i en del fall kan det vara bättre att göra en mera kundspecifik utbildning. Ofta vill man kombinera delar av olika kurser med nyutvecklade kurser/moduler för att få en mera heltäckande, fullgod utbildning.

Vi kan också arrangera repetitionsutbildningar där man har möjlighet att täcka ett större ämnesområde på kortare tid. I dessa fall har ABB University väl utvecklade metoder, hjälpmedel och kompetenta kursutvecklare för att effektivt skapa nya kurser/moduler.

Workshops

Inom vissa ämnesområden kan vi arrangera workshops. Till skillnad från en kurs är workshopen mer elevstyrd och bygger på ett större utbyte mellan elevgruppens och lärarens erfarenheter.

Vi kan även erbjuda System 800xA Expert Workshops. Någon är schemalagd vid vårt utbildningscenter i Västerås, övriga arrangeras på begäran om tillräckligt antal elever finns, alternativt kan vi hänvisa till andra utbildningscenter. Samtliga Expert Workshops är 5 dagar.

Kursutbud

Detta kursutbud avser kurser inom Styrsystem. Vi har även utbildningar inom Robotsystem, Drivsystem och Argus. Se vår hemsida **abb.se/ABBUniversity** samt separata schemor.

Utbildningscenter i Västerås

Våra öppna schemalagda kurser genomförs på vårt utbildningscenter i Västerås. Priserna vid öppna schemalagda kurser inkluderar förutom genomförande och dokumentation även lunch och kaffe under kursdagarna. Samtliga kurser i vårt kursutbud kan arrangeras på begäran.

Vid inbokning av fem deltagare på samma kurs ges 50 procent rabatt på den femte platsen. Volymrabatt kan ej kombineras med andra priser och erbjudanden/rabatter.

Listpriser på öppna kurser redovisas i svenska kronor.





Vårt kursutbud

Schemalagda kurser och workshops

Kurser styrsystem			Januari					Februari					Mars					April					Maj					Juni					Juli					Augusti					September					Oktober					November					December				
System 800xA, Introduktion			Pris SEK	Längd	Vecka	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
SE116	System 800xA Introduktion	15 600	3												•		•																																													
System 800xA, Handhavande																																																														
T405 ¹	Handha System 800xA med AC 800	5 200	1																																																											
System 800xA, Underhåll																																																														
SE807	Underhåll och felsökning, nivå 1	15 600	3							•							•					•																																								
SE808	Underhåll och felsökning, nivå 2	15 600	3										•																																																	
SE113 ¹	Underhåll och felsökning med FuD, nivå 1	15 600	3																																																											
SE114	Underhåll och felsökning med FuD, nivå 2	5 600	3					•																																																						
System 800xA, Konfigurering																																																														
T315C	Engineering del 1 – Control Builder	22 800	4				•				•						•					•																																								
T315F ¹	Engineering del 1 – Function Designer	22 800	4																			•																																								
T315H	Engineering del 2 – Human System Interface	22 800	4											•																																																
SE122	Engineering, Function Designer	12 400	2														•																																													
SE123	Engineering, with Diagrams	12 400	2																																																											
SE124	System 800xA for Advant Master, Configuration	12 400	2																																																											
T320 ¹	System 800xA for Advant Master, Configuration	22 800	4																																																											
T360 ¹	Basic Engineering for Channel Partners	Offert																																																												
SE062	System 800xA Bildbyggnad med Process Graphics 2	10 400	2									•																																																		
SE810 ¹	System 800xA med MNSiS Integration	17 000	2																																																											
T309	System 800xA Safety – AC 800M High Integrity Configuration and Maintenance	28 200	4																																																											
Compact Products 800, Konfigurering																																																														
SE530	Konfigurera AC 800M med Compact Control Builder	22 800	4								•						•																																													
SE117	Konfigurera Compact HMI 800	22 800	4																																																											
Advant och Master, Konfigurering																																																														
A331 ²	Advant Controller 400 med S800 I/O och MP 200/1, Konfigurering och handhavande	24 200	4					•																																																						

1) Ej schemalagd kurs, arrangeras på begäran. 2) Genomför endast på utbildningscenter i Västerås. 3) Engelska som kursspråk.



ABB University

Praktisk information

Kursanmälan

Anmäl dig i så god tid som möjligt. Antalet deltagare på varje kurs är begränsat. Vi bokar in i den ordning vi får anmälningar. Din kursanmälan måste innehålla uppgifter om namn, adress, telefonnummer och faktureringsadress samt vilken eller vilka kurser du vill gå.

Anmälningsbekräftelse

Du får en bekräftelse strax efter anmälan. Är kursen fulltecknad kontaktar vi dig.

Kurskallelse

Före kursstart får du en personlig kallelse med tid, plats m.m. Normalt får du den 3–5 veckor innan kursen startar.

Förbehåll

Vi förbehåller oss rätten att ändra i schema, kursplan och kursinnehåll. Om det blir för få deltagare till en kurs kan den bli inställd.

Rätt till ändring av angivna priser förbehålles.

Avbeställning

Om du får förhinder vill vi att du hör av dig snarast, så att vi kan ge någon annan möjlighet att delta.

Vid avbeställning senare än en vecka före kursstart, fakturerar vi hela avgiften. Sker avbokningen 1–2 veckor före kursstart fakturerar vi halva kursavgiften. En plats får gärna övertas av annan inom företaget.

Särskilda avbeställningsregler gäller för specialbeställda kursprogram.

Kursavgifter

Moms är ej inkluderat i priset. Kursavgiften faktureras i samband med kursen.

Rabatter, öppna schemalagda kurser

De kurspriser som anges i schemat är normalpriser vid bokning av enstaka kursplatser. Vid bokning av fem deltagare på samma kurs ges 50 procent rabatt på den femte kursavgiften. Denna volymrabatt kan ej kombineras med andra priser och erbjudanden/rabatter.

Kontakta oss för separat offert vid större utbildnings-satsningar.

Kost och logi

Kursavgiften inkluderar dokumentation, lunch (dock ej de dagar kurs startar klockan 13:00) och kaffe. Övriga kostnader för kost och logi svarar du själv för.

Hotell i Västerås

Här nedan finns en lista på lämpliga hotell i och i anslutning till Västerås centrum (med bra bussförbindelse):

- Clarion Collection Hotel Etage: 021-15 12 20
- First Hotel Plaza: 021-10 10 10
- Elite Stadshotellet: 021-10 28 00
- Best Western Hotel Esplanade: 021-10 12 00
- Hotell Arkad: 021-12 04 80
- Klipper Hotel: 021-41 00 00
- Hotell Västerås: 021-18 03 30
- Ta Inn Hotell: 021-10 53 00
- Scandic Hotel: 021-495 58 00

Offertter och övrigt

Kurserna i schemat är våra öppna standardkurser. Om ni har behov av anpassade kurser, speciella kurser eller kursgenomförande på plats hos er, kontakta Karl-Åke Andersson eller Magnus Hallefält för en behovsanalys och/eller offert.

Karl-Åke Andersson, säljare
Telefon: 021-34 53 38
E-post: karl-ake.andersson@se.abb.com

Magnus Hallefält, ansvarig ABB University Styrssystem
Telefon: 021-34 09 88
E-post: magnus.hallefalt@se.abb.com

Frågor och anmälan

Vid frågor om och bokning av kurser, kontakta vår kursbokning (se baksidan av denna broschyr).