



SBR Byggutbildning



KURSPROGRAM  
vår 2017



# SBR Byggbildning

SBR-utbildning,  
– en ovärderlig investering.

Välkommen till Byggingenjörernas  
kursprogram för våren 2017.  
Här finner du ett brett utbud av  
kvalificerade kurser för vidare-  
utbildning.

Dokumenterad kunskap är din  
främsta tillgång. Du har allt att  
vinna på att hålla den aktuell.

➔ Tänk på att SBR även erbjuder  
företagsanpassade kurser.

Anmäl dig redan idag! Välkommen!

SBR Byggingenjörerna  
[www.sbr.se](http://www.sbr.se)  
08-462 17 90

## INNEHÅLL

|                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ABK 09 .....                                                                              | 3  |
| AMA AF 12 .....                                                                           | 3  |
| AMA EL 16 .....                                                                           | 4  |
| AMA HUS 14 .....                                                                          | 4  |
| AMA ANLÄGGNING 13 .....                                                                   | 4  |
| AMA VVS OCH KYL 16 .....                                                                  | 4  |
| ATT PLANERA OCH STYRA PROJEKT .....                                                       | 5  |
| BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE<br>grundkurs .....                                              | 5  |
| BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE<br>fördjupningskurs .....                                       | 5  |
| BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE, tentamen .....                                                 | 6  |
| ENTREPRENADBESIKTNING, grundutbildning, steg 1 .....                                      | 6  |
| ENTREPRENADBESIKTNING, steg 2 – praktik .....                                             | 6  |
| ENTREPRENADBESIKTNING,<br>– provtillfälle för besiktningsman .....                        | 7  |
| ENTREPRENADJURIDIK,<br>kombinerad grund- och fortsättningskurs .....                      | 7  |
| ENTREPRENADJURIDIK, avancerad nivå .....                                                  | 7  |
| FUKTMÄTNING – FUKT OCH MÖGELSKADOR .....                                                  | 7  |
| KONTROLLANSVARIG ENLIGT PBL, grundkurs 4 dagar .....                                      | 7  |
| KONTROLLANSVARIG – KA ROLLEN .....                                                        | 8  |
| LOU – Nyheter, halvdagskurs .....                                                         | 8  |
| LOU FÖR BYGGENTREPRENADER OCH KONSULTTJÄNSTER<br>grundkurs .....                          | 8  |
| MER ANLÄGGNING 13 .....                                                                   | 8  |
| PLÅT I TEORI OCH VERKLIGHET .....                                                         | 9  |
| SOCIALA MEDIER SAMT SÖKORDSOPTIMERING .....                                               | 9  |
| SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD ELLER GODKÄND<br>BESIKTNINGSMAN FÖR ENTREPRENADER .....         | 9  |
| SYMPOSIUM FÖR KONTROLLANSVARIG ENLIGT PBL .....                                           | 10 |
| SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD ELLER GODKÄND<br>BESIKTNINGSMAN FÖR ÖVERLÅTELSEBESIKTNING ..... | 10 |
| ÖVERLÅTELSEBESIKTNING AV FAST EGENDOM .....                                               | 11 |
| ÖVERLÅTELSEBESIKTNING, provtillfälle för besiktningsman .....                             | 11 |



## ABK 09

Endagskurs för dig som upphandlar konsulttjänster eller för dig som själv är konsult.

Kursen ger dig grundläggande kunskaper avseende ABK 09, det standardavtal som används vid konsultuppdrag. Efter kurstillfället har du kunskaper i både beställarens och konsultens skyldigheter och rättigheter. Kursen tar bland annat upp hur ett konsultuppdrags omfattning preciseras, vilka krav som ställs på konsultens sätt att utföra uppdraget samt konsultansvars- och ersättningsfrågor.

Spara tid och pengar genom att upprätta ordenliga konsultavtal. Senaste årens rättsfall visar att det är viktigare än man kan tro att avtalet anger uppdragets omfattning, ekonomiska villkor och ansvarsfördelning. Det är också viktigt att du vet vad som gäller rörande skadestands- och försäkringsfrågor samt följderna om något går fel.

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Datum och ort</b> | 7 mars, Malmö<br>3 april, Stockholm                           |
| <b>Kursavgift</b>    | 5 100 kr (SBR-medlem 4 700 kr)                                |
| <b>Kursledare</b>    | Advokat Peter Falk samt biträdande jurist Pernilla Samuelsson |

## AMA AF 12

Lär dig mer om AMA AF 12 med tillhörande Råd och anvisningar.

Grunden för ett bra avtal skapas med de administrativa föreskrifterna i förfrågningsunderlaget som beställaren inkluderar i materialet till anbudsgivaren. AMA AF 12 tjänar som underlag vid upprättande av Administrativa Föreskrifter för entreprenader inom byggsektorn.

En av våra kursledare, Tomas Thulin, har deltagit i framtagningen av AMA AF 12.

Målet med kursen är att deltagarna ska veta hur Administrativa Föreskrifter upprättas och tolkas för entreprenadavtal. Grundläggande kunskaper i standardavtalen AB 04 och ABT 06 är lämpligt.

### Kursinnehåll

Vi går bland annat igenom:

- Tillämpliga entreprenad- och upphandlingsformer inom byggsektorn
- Nyheterna i AMA AF 12
- Hur du praktiskt använder AMA AF för att upprätta administrativa beskrivningar
- Förfrågningsunderlagets övriga avtalshandlingar med genomgång av tolknings- och rangordningsregler

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*

|                      |                                                                                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum och ort</b> | 9 februari, Göteborg<br>15 mars, Stockholm<br>22 mars, Malmö                         |
| <b>Kursavgift</b>    | 5 500 kr (SBR-medlem 4 950 kr)                                                       |
| <b>Kursledare</b>    | Byggingenjör SBR Tomas Thulin,<br>Ingenjör Leif Nordberg och<br>Advokat Marcus Eidem |

## AMA EL 16

Lär dig hur AMA-systemet fungerar och hur du själv kan arbeta med AMA EL 16.

Målet med kursen är att du som projektör, entreprenör eller besiktningsman ska få översiktlig kunskap om hur du använder och tillämpar AMA EL 16 i beskrivningar, hur du upprättar tekniska beskrivningar enligt den samt dess koppling till entreprenadjuridiken.

### Kursinnehåll

- Uppbyggnaden och strukturen i kodsystemet BSAB samt dess koppling till AMA EL
- Sambandet mellan AMA EL gentemot AB/ABT, AMA AF och lagstiftningen ("AMA i sitt sammanhang")
- Översiktlig genomgång av AMA EL 16, samt nyheterna
- Grundläggande beskrivningsteknik
- Hur bör tekniska beskrivningar alternativt ram-beskrivningar upprättas enligt AMA EL
- Tillämpad beskrivningsteknik med exempel AMA EL 16

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*

**Datum och ort** 15 februari, Stockholm

14 mars, Örnköldsvik

23 mars Göteborg

4 april Malmö

23 maj Stockholm

**Kursavgift** 5 500 kr (SBR-medlem 4 950 kr)

**Kursledare** Tommy Cormery

## AMA HUS 14

Denna endagskurs tar upp nyheterna i AMA Hus 14 och de grundläggande reglerna för tekniska beskrivningar enligt AMA-modellen.

### Kursinnehåll

- Uppbyggnaden och strukturen i AMA Hus 14, RA Hus 14, MER Hus och kodsystemet BSAB 96
- Hur olika handlingar fungerar tillsammans i förfrågningsunderlaget samt kopplingen mellan AMA Hus och AB/ABT, AMA AF och myndighetskrav
- Hur tekniska beskrivningar baserade på AMA Hus 14 upprättas
- En övning i upprättande av beskrivning
- Övergripande information om vilka förändringar som är genomförda i förhållande till tidigare versioner av AMA Hus och RA Hus

Kursens mål är att du som projektör, entreprenör eller beställare ska få översiktlig kunskap om hur du använder och tillämpar AMA Hus 14 i beskrivningar och hur du upprättar tekniska beskrivningar enligt den samt förstår dess koppling till entreprenadjuridiken.

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*

**Datum och ort** 14 mars, Malmö

22 mars, Skellefteå

29 mars, Stockholm

27 april, Göteborg

**Kursavgift** 5 500 kr (SBR-medlem 4 950 kr)

**Kursledare** Byggingenjörerna SBR Tomas Thulin och Marit Öhman

## AMA ANLÄGGNING 13

Är du involverad i förfrågningsunderlag med tekniska beskrivningar för vägar, broar, ledningar, grundläggsarbeten, med mera? Dessa utgår från AMA Anläggning. Beställare, projektörer och entreprenörer måste kunna hitta i och förstå uppbyggnaden av AMA.

### Kursinnehåll

- Genomgång av AMA Anläggning 13 med inriktning på förändringarna jämfört med tidigare AMA
- Introduktion till hur tekniska beskrivningar och mängdförteckningar upprättas
- Hur olika handlingar fungerar tillsammans i förfrågningsunderlaget samt AMA Anläggnings koppling mot AB/ABT, AMA AF och lagstiftning
- Uppbyggnaden och strukturen i AMA Anläggning 13, RA Anläggning 13 och kodsystemet BSAB 96

Kursens mål är att skapa förståelse för hur AMA Anläggning fungerar och hur den ska användas. Kursen ger en bild av de förändringar som skett mellan AMA Anläggning 13 och 10.

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*

**Datum och ort** 22 februari, Stockholm

**Kursavgift** 5 500 kr (SBR-medlem 4 950 kr)

**Kursledare** Civilingenjörerna Göran Kers, Lennart Nilsson och Bo Wahlquist

## AMA VVS OCH KYL 16

Lär dig hur AMA-systemet fungerar och hur du själv kan arbeta med AMA VVS och Kyl 16.

Målet med kursen är att du som projektör eller entreprenör ska få översiktlig kunskap om hur du använder och tillämpar AMA VVS och Kyl 16 i beskrivningar och hur du upprättar tekniska beskrivningar enligt den.

### Kursinnehåll

- Översiktlig genomgång av AMA VVS och Kyl 16, samt nyheterna
- AMAs roll i byggprocessen
- Kopplingen mellan AMA VVS och Kyl och AB, ABT, AMA AF och lagstiftningen ("AMA i sitt sammanhang")
- Hur fungerar olika handlingar tillsammans i förfrågningsunderlaget
- Grunderna i beskrivningsteknik
- Tillämpad beskrivningsteknik med exempel VVS

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*

**Datum och ort** 16 mars, Göteborg

23 mars, Stockholm

11 maj, Umeå

**Kursavgift** 5 500 kr (SBR-medlem 4 950 kr)

**Kursledare** VVS Ingenjör Patrik Holmquist och VVS konsult Tord Ekberg





## ATT PLANERA OCH STYRA PROJEKT

Denna kurs riktar sig till dig som har ett par års erfarenhet av projektarbete inom byggbranschen och vill ha en djupare förståelse för kostnadsstyrning, tidplanering, riskanalyser etc. och den planering som måste föregå dessa områden för att skapa planer som håller.

Kursen ger dig möjlighet att lära dig grunderna i planering för att nå en framgångsrik projektledning: prioritera, strukturera, kommunicera, dokumentera och entusiasmera.

Framgångsrika projekt styrs och genomförs strukturerat samtidigt som viktiga beslut tas på väl analyserade grunder. En förutsättning är dock att projektledningen har gjort en genomarbetad och strukturerad planering som möjliggör att ha kontroll över tidplanen, kostnaderna och riskerna i projektet

Korta inslag av teori varvas med att deltagarna i smågrupper planerar ett exempelprojekt.

### Kursinnehåll

- Visuellt projektledning. Intressenter, krav, kvalitet, omfattning, risk, tid, kostnad, arbetsfördelning
- Metoder och verktyg för uppföljning och integrerad styrning av tid, kostnader och risker

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*

**Datum och ort** 18–19 januari, Göteborg  
5–6 april, Luleå  
26–27 april, Stockholm

**Kursavgift** 10 500 kr (SBR-medlem 9 450 kr)

**Kursledare** Byggnadsingenjörerna M. Bodaxell, F. Ideborg, civilingenjörerna J. Bonnevier, Å. Jacobsson eller managementkonsult L. Masimov

## BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE grundkurs

Sedan den 1 januari 2011 kräver Arbetsmiljöverket att den som ska jobba som byggarbetsmiljösamordnare (BAS) måste vara utbildad. BAS måste dessutom kunna styrka sin erfarenhet och kompetens.

Enligt arbetsmiljölagen är det byggherrens skyldighet att utse en särskild BAS för att leda arbetsmiljöarbetet under hela byggprocessen, från planering och projektering (BAS-P) till färdigt utförande (BAS-U), vid alla bygg- och anläggningsarbeten inklusive fastighetsunderhåll. Finns brister i BAS kompetens eller lämplighet kan arbetsmiljöverket återföra arbetsuppgifterna till byggherren.

Arbetsmiljöverket anger personcertifiering som ett sätt att visa man har den utbildning, kompetens och erfarenhet som krävs.

För byggherren innebär certifiering att han enklare kan välja en kompetent person, då denna är tredjeparts-bedömd. Av samma orsak är certifiering en konkurrensfördel för konsulten och entreprenören.

Utbildningen vänder sig till byggherrar som i utgångsläget har det yttersta ansvaret för arbetsmiljösamordningen, samt till projektörer, projektledare, entreprenörer med flera som kommer att ha BAS-uppgifter.

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*



**Datum och ort** 17–18 januari, Stockholm  
25–26 januari, Malmö  
1–2 februari, Göteborg  
8–9 februari, Luleå  
22–23 februari, Gävle  
8–9 mars, Linköping  
14–15 mars, Stockholm  
22–23 mars, Växjö  
29–30 mars, Göteborg  
5–6 april, Malmö  
5–6 april, Östersund  
26–27 april, Stockholm  
16–17 maj, Stockholm

**Kursavgift** 10 100 kr (SBR medlem 9 090 kr)  
**Kursledare** Arkitekt P Cassel, Civilingenjör A Källgården, P Öhrling, Jur kand H Paulun eller E Mitilinou

## BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE fördjupningskurs

Kunskapskraven på den som ska vara BAS är omfattande och sedan 1 januari 2011 måste dessutom BAS kunna styrka sin kompetens. För att bli certifierad som BAS förutsätter Arbetsmiljöverket en tentamen som kräver att du har mycket goda kunskaper inom de regelverk som gäller. För att förbereda dig inför en certifieringstentamen, erbjuder vi ett fördjupningspaket bestående av självstudier med övningar och konkreta exempel. Efter självstudierna ingår en gemensam uppföljningsdag. Därefter kan man ansöka om certifiering och avlägga kunskapsprov hos ett certifieringsorgan.

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*

**Datum och ort** 30 mars, Stockholm  
25 april, Göteborg  
4 maj, Malmö  
1 juni, Stockholm  
**Kursavgift** 5 800 kr (SBR-medlem 5 220 kr)  
Steg 1+2 13 400 kr  
(SBR-medlem 12 390 kr)

**Kursledare** Arkitekt P Cassel, Civilingenjör A Källgården, civilingenjör E. Mitilinou, Miljökonsult P Öhrling eller Jur kand H Paulun

## BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE – tentamen

Från och med den 1 januari 2011 måste den som vill jobba som BAS kunna styrka sin utbildning, erfarenhet och kompetens.

Certifiering är ett smidigt och effektivt sätt för BAS att visa sina kvalifikationer.

Att få en opartisk bedömning av den samlade kompetensen hos BAS underlättar förstås för byggherren. Samtidigt innebär certifieringen en konkurrensfördel för konsulter och entreprenörer.

Ett steg på vägen mot certifiering är att skriva en kunskapstentamen.

### Tentamen i två delar:

- Gemensam lagstiftning för BAS-P och BAS-U: 2,5 timme
- Tentamen BAS-P eller BAS-U: 3,5 timme

Meddela oss ditt födelsedatum, vad du skall certifiera dig som (BAS-P eller BAS-U) och vem du avser att certifiera.

### Omcertifiering BAS

För dig som ska förnya ditt BAS-certifikat, finns det en förenklad tentamen. Skrivtiden är på 3,5 timme. Betoningen på tentan är på förändringar i regelverket.

Samma tenta gäller för dig som är BAS P respektive BAS U eller är både BAS P och U.

För att du ska kunna skriva en sådan tenta ska du:

- Vara aktiv i ditt skrå, projekt under de senaste 3 av en 4 års period.
- Certifikatet gick ut för max 1 år sedan.

Uppge vid anmälan om du vill skriva omcertifieringsprovet.

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*

**Datum och ort** 12 juni, Stockholm

**Kursavgift** 2 200 kr

## ENTREPRENADBESIKTNING grundutbildning, steg 1

SBRs kurser i entreprenadbesiktning vänder sig till beställare, entreprenörer, byggbesiktningsmän såväl som till installationsbesiktningsmän, biträdande besiktningsmän och andra som kommer i kontakt med besiktning av entreprenader. Kursen är också avsedd för dig med några års praktisk erfarenhet och som vill utbilda dig till besiktningsman.

Denna kurs är det första av två steg. Steg 1 omfattar både juridik (AB, ABT, ABK, ABS, Konsumenttjänstlagen och avtalslagen) och metodik. Vi går dessutom igenom rutiner för att genomföra en besiktning på ett formellt riktigt sätt. Förutom praktiska exempel presenteras checklistor av olika slag samt mallar för utlåtande och bilagor med mera.

**Datum och ort** 24–25 januari, Göteborg  
15–16 mars, Stockholm  
8–9 maj, Stockholm

**Kursavgift** 10 400 kr (SBR-medlem 9 400 kr)

**Kursledare** Byggingenjör SBR Tomas Thulin i Stockholm och Morgan Runesson i södra Sverige, Advokat Peter Falk i södra Sverige, Lars Hag i Stockholm.

## ENTREPRENADBESIKTNING steg 2 – praktik

Denna kurs är den andra av två steg för att bli besiktningsman för entreprenader. Inför kursen får deltagarna övningsuppgifter att förbereda innan kursstart, som självstudier. Självstudiematerialet går ut på att upprätta besiktningsutlåtande efter övningsfrågor.

Under kursdagen går vi igenom entreprenadbesiktningen för det faktiska projektet enligt övningsuppgiften, från förbesiktning under entreprenadtiden till särskild besiktning efter garantitidens utgång. Kursdagen avslutas med repetition av juridiken kring entreprenadbesiktning samt en genomgång av ISO 9001 (kvalitetsledningssystem) inför tentamen.

**Datum och ort** 9 februari, Göteborg,  
6 april, Stockholm  
29 maj, Stockholm

**Kursavgift** 5 400 kr (SBR-medlem 4 700 kr)

**Kursledare** Byggingenjör SBR Tomas Thulin i Stockholm och Morgan Runesson i Göteborg



## ENTREPRENADBESIKTNING – provtillfälle för besiktningsman

Efter utfört godkänt prov kan, om vissa andra krav är uppfyllda, anslutning till godkänd eller certifierad besiktningsman sökas.

Läs mer om kraven för godkänd/certifierad besiktningsman på [www.sbr.se/expertgrupper](http://www.sbr.se/expertgrupper).

**Datum och ort** 9 februari, Göteborg,  
6 april, Stockholm  
29 maj, Stockholm

**I anslutning till symposium men öppna för alla:**

19 januari, Stockholm

15 mars, Göteborg

**Provavgift** 2 400 kr (SBR-medlem 1 900 kr)  
*Omprov ingår ej*

## ENTREPRENADJURIDIK kombinerad grund och fortsättningskurs

Detta är en tvådagarskurs i entreprenadjuridik som riktar sig till alla (beställare, entreprenörer, besiktningsmän med flera) som tillämpar AB 04 och ABT 06.

Kan du tolka kontraktshandlingar? Vilka ersättningsregler finns och hur tillämpas och tolkas dessa? Vad är egentligen hinder, forcering och rubbade förutsättningar? Får entreprenören avbryta arbetena och när i så fall? Vilka regler gäller vid skadestånd? Vad är besiktningsmannens uppdrag och ansvar?

Föreläsningarna varvas med övningsexempel som vanligtvis bygger på verkliga rättsfall. Fördjupa dina kunskaper i AB och ABT och lär dig undvika fallgroparna.

**Datum och ort** 13–14 mars, Stockholm  
25–26 april, Malmö

**Kursavgift** 9 300 kr (SBR-medlem 8 800 kr)

**Kursledare** Advokat Peter Falk i Malmö samt  
Biträdande jurist Pernilla Samuelsson  
i Stockholm

## ENTREPRENADJURIDIK avancerad nivå

Kursen kommer att innehålla genomgångar av de senaste rättsfallen inom entreprenadjuridiken med hjälp av grupparbeten. Genomgång av frågorna och svar samt alternativa lösningar sker gemensamt.

Genomgång av administrativa föreskrifter och dess svagheter diskuteras och går igenom, med särskild inriktning på det senaste inom branschen. Är det möjligt att skriva rätt i de administrativa föreskrifterna?

Kursen bygger på ett aktivt deltagande av kursdeltagarna och omfattar alla fackområden där AB 04 och ABT 06 tillämpas. Jämförelse sker även med andra standardavtal som förekommer inom entreprenadbranschen.

**Datum och ort** 7 mars, Göteborg  
24 mars, Malmö  
27 april, Stockholm

**Kursavgift** 5 300 kr (SBR-medlem 4 900 kr)

**Kursledare** Advokat Bo Svensson (Göteborg),  
Peter Falk (Malmö), Pernilla Samuelsson  
(Stockholm)

## FUKTMÄTNING – FUKT OCH MÖGELSKADOR

Bedömning av riskkonstruktioner och fuktmätning i samband med överlåtelse av småhus utföres som separat uppdrag och ingår ej i överlåtelsebesiktning.

Syftet med denna kurs är att deltagarna skall lära sig grunderna i byggfysiken (fukt) och förstå samt kunna utföra en korrekt fuktmätning. Fuktmätning och besiktning av kritiska konstruktioner utgör det första steget i en skadeutredning.

Kursen vänder sig till tekniker som arbetar med överlåtelsebesiktning eller kontroll/utredning av fukt- och mögelskador. Kursen omfattar bland annat mikroorganismer, fuktmekanik, byggteknik, kritiska konstruktioner, fuktmätningens rutiner, visning av mätinstrument samt praktikfall i byggnader.

Kursen avslutas med ett prov för att bli godkänd att utföra besiktning inklusive fuktkontroll av riskkonstruktion som måste göras innan Länsförsäkringars produkt Säljaransvarsförsäkring tecknas. För att få utföra dessa besiktningar behöver du vara medlem i SBR.

**Datum och ort** Stockholm, kursdatum ej satt vid tryckning av katalogen

**Kursavgift** 12 400 kr (SBR-medlem 11 400 kr)  
Tentamen ingår i priset  
*Omprov ingår ej*

**Kursledare** Byggingenjör SBR Stefan Omér,  
Länsförsäkringar ABs skadeexpert  
Peter Bratt

## KONTROLLANSVARIG ENLIGT PBL grundkurs 4 dagar

*Kursen är anpassad efter Boverkets krav.*

### Kursinnehåll

Kursen ger kunskaper om bland annat Plan- och bygglagen (PBL) SFS 2010:900 särskilt kontrollplan kap.10 3–14 §§, 189–21 §§ samt bygglovsprocessen kap. 9–10 §§.

Boverkets byggregler BBR 18 med ändringar till och med BBR 22 Boverkets föreskrift av europeiska konstruktionsstandarder EKS 8 och 9 Övriga regler boverkets krav på kännedom för kontrollansvariga.

Entreprenadjuridik/avtal som AB04, ABT06, ABS09, Konsumenttjänstlagen, Kvalitets- och miljöledningssystem SS-EN ISO 9001:2008 samt SS-EN ISO 14001:2004

### Tentamen

I kursen ingår ett ordinarie tentamenstillfälle. Certifiering ingår inte.

**Datum och ort** 14–17 mars, Stockholm  
24–27 april, Göteborg

**Kursavgift** 15 900 kr (SBR-medlem 14 900 kr)

**Provavgift** 3 100 kr (SBR-medlem 2 400 kr) om ni endast vill delta vid tentamen.

**Tentamen** 17 mars, Stockholm  
27 april, Göteborg.

**Kursledare** Byggingenjör SBR Mats Löfgren

## KONTROLLANSVARIG – KA ROLLEN KA-rollen i praktiken

Denna kurs vänder sig till dig som arbetar som Kontrollansvarig i dagsläget och vill ha mer kunskap samt information gällande kontrollplaner och det praktiska arbetssättet.

**Förkunskaper** Certifierad KA

### Kursinnehåll

Kursen ger kunskaper om bland annat:

- KA-rollen enligt PBL
- Den kontrollansvariges uppgifter och ansvar
- Byggherrens uppgifter och ansvar
- Uppdragets omfattning
- Kontrollplaner anpassade till PBL och aktuellt byggnadsverk
- Den kontrollansvariges förhållningssätt till byggherren
- Den kontrollansvariges förhållningssätt till byggnadsnämnden

**Datum och ort** 13 mars, Stockholm

20 mars, Malmö

3 april, Göteborg

**Kursavgift** 5 300 kr (SBR-medlem 4900 kr)

**Kursledare** Byggingenjör SBR Mats Löfgren

## LOU - Nyheter halvdagskurs

Innehållet kommer att behandla de viktigast nyheterna i den nya upphandlingslagstiftningen. Fokus kommer att ligga på LOU men även LUF kommer att avhandlas.

Exempel på vad som kommer att tas upp:

- Nya upphandlingsförfaranden (såsom innovationspartnerskap och dynamiska inköpssystem).
- Förändrade bestämmelser avseende utvärdering och tilldelningskriterier.
- Utökade möjligheter att ställa sociala krav och miljörelaterade krav.
- Förändringar i bestämmelserna gällande ramavtal.
- Förändringar av reglerna om tekniska specifikationer.
- Ny kodifiering avseende ändring av kontrakt.

**Datum och ort** 21 mars, Stockholm

**Kursavgift** 3 900 kr (SBR-medlem 3 500 kr)

**Kursledare** Advokat Carl Fläring

## LOU FÖR BYGGENTREPRENADER OCH KONSULTTJÄNSTER grundkurs

Denna kurs riktar sig till dig som kommer i kontakt med regelverket – som upphandlare, entreprenör eller konsult – och fokuserar särskilt på upphandling av byggentreprenader och tekniska konsulttjänster.

### Kursinnehåll

- Bakgrund och syfte med upphandlingsreglerna. De grundläggande principerna för offentlig upphandling och deras tillämpning

- Upphandlingsformerna i LOU och LUF över och under tröskelvärdena
- Rätten att förhandla vid offentlig upphandling och utrymmet när rätten föreligger
- Reglerna för ramavtal
- Ramarna för förfrågningsunderlagets utformning, särskilt om begreppet ”eller likvärdigt”
- Upphandlingens faser – skalkrav, reservationer, kompletteringar och orena anbud

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*

**Datum och ort** 7 februari, Uppsala

14 februari, Umeå

2 mars, Malmö

16 mars, Stockholm

23 mars, Göteborg

**Kursavgift** 5 500 kr (SBR-medlem 4 950 kr)

**Kursledare** Advokat John Hane, Per-Ola Bergqvist eller Hampus Ek eller Christoffer Löfquist

## MER ANLÄGGNING 13

Vid arbeten där förfrågningsunderlaget bygger på AMA Anläggning 13, regleras mängdförtecknade liksom tillkommande och avgående arbeten enligt de nya mät- och ersättningsreglerna MER Anläggning 13.

### Mycket kan hända

Entreprenadens omfattning ändras. Nya tekniska lösningar krävs. Öväntat berg, stenblock eller otjänliga massor dyker upp. Entreprenörer och beställare bör då känna till hur mät- och ersättningsregler är uppbyggda. Beställaren och dennes konsulter måste ha kunskaper för att förteckna mängderna i kontraktet samt underentreprenad reglera avgående och tillkommande mängder och arbeten i enlighet med regelsystemet. Entreprenören å sin sida bör känna till MER för att kunna göra riktiga kalkyler och i entreprenadskedet kunna bevaka sin rätt till kontraktens ersättning.

### Kursmål

Deltagarna får kännedom om hur mät- och ersättningsreglerna är uppbyggda.

### Kursinnehåll

Vi går igenom de väsentliga delarna i MER, dels de principer som gäller vid förteckning av mängder, mätning och ersättning av olika arbeten, dels om de regler som erfarenhetsmässigt vållar de flesta diskussionerna och största extrakostnaderna. Vi tar även upp de viktigaste förändringarna mot tidigare utgåvor av MER.

### Förkunskaper

Erfarenhet från tidigare AMA är bra men inget krav och det är en fördel att känna till och hitta i AB 04, ABT 06 och AMA Anläggning 13.

*Kursen arrangeras i samarbete med EGA.*

**Datum och ort** 23 februari, Stockholm

**Kursavgift** 5 500 kr (SBR-medlem 4 950 kr)

**Kursledare** Civilingenjörerna Göran Kers, Lennart Nilsson eller Bo Wahlquist







## PLÅT I TEORI OCH VERKLIGHET

Vid besiktningar uppstår inte sällan diskussioner om utförandet av plåtarbeten. Bristfälliga handlingar samt generella hänvisningar till AMA Hus innebär ofta varierande kvalitet och utformning.

Därför är det viktigt att ha dels grundläggande kunskaper om olika plåtmaterial, dels kunskap om föreskrifterna i AMA Hus för att agera rätt som besiktningsman eller kontrollansvarig.

Det är även nödvändigt att beskrivare och projektörer utarbetar förfrågningsunderlag och detaljer som är relevanta för respektive projekt.

Under kursdagen görs en genomgång av plåtavsnitten i AMA Hus 14 och även en redovisning av nyheterna i förhållande till AMA Hus 11.

Det är bra om Du tar med AMA Hus 14 med RA Hus 14 till kursen.

**Datum och ort** 4 maj, Stockholm  
**Kursavgift** 5 400 kr (SBR-medlem 4 700 kr)  
 Boken AMA Hus 14 respektive RA Hus 14 ingår ej  
**Kursledare** Byggingenjör SBR Torbjörn Osterling

## SOCIALA MEDIER SAMT SÖKORDS-OPTIMERING

Världen har förändrats! Oavsett om dina mål är att öka intäkterna, hitta ny personal lokalt eller internationellt eller att bygga ditt varumärke, idag finns de bästa verktygen inom sociala medier. Lär dig använda målgrupper och annonser för att hitta guldgruvorna i ett tidigt stadium. Testa nya affärsområden utan dyra investeringar. Hur skulle ditt företag kunna förändras om du hamnade överst på Google?

Tänker du idag på att allt material du skriver är sökbar och att Google värderar varje punkt och komma du skriver? Små förändringar har en förmåga att leda till något riktigt bra när det gäller sociala medier.



## LINKEDIN FÖR FÖRETAG, HR OCH REKRYTERING GENOM SOCIALA MEDIER

**Kursavgift** 6 250 kr (SBR medlem 5 450 kr)  
**Kursledare** Richard "Lunarstorm" Eriksson  
**Datum och ort** 16 mars, Stockholm  
 9 maj, Göteborg  
 23 maj, Malmö

## SKRIVA FÖR DIGITALA MEDIER

**Kursledare** Lisa Bjerre  
**Kursavgift** 6 250 kr (SBR medlem 5 450 kr)  
**Datum och ort** 26 april, Göteborg  
 3 maj, Malmö  
 31 maj, Stockholm

## FACEBOOK FÖR FÖRETAG

**Kursavgift** 6 250 kr (SBR medlem 5 450 kr)  
**Kursledare** Rickard "Lunarstorm" Eriksson  
**Datum och ort**

*Få ut mer av Facebook (Bas/Medium):*

Norrköping 6/2, Örebro 6/3, Stockholm 14/3,  
 Göteborg 25/4, Malmö 27/4, Luleå 12/5

*Facebook i frontlinjen (Pro):*

Stockholm 15/3, Göteborg 10/5, Malmö 22/5

## SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD ELLER GODKÄND BESIKTNINGSMAN FÖR ENTREPRENADER

Symposierna är i första hand för medlemmarna i SBRs Entreprenadsbesiktningsgrupp, dvs. certifierade eller av SBR godkända besiktningsmän. I mån av plats är även deltagare utan medlemskap i EB gruppen välkomna att delta. Symposierna omfattar bland annat fördjupning av AB, ABT, ABK och ABS, samt redovisning och diskussioner kring nya domar inom entreprenad. Möjlighet ges att avlägga prov för certifiering i samband med symposium.

**Datum och ort** 18–19 januari, Stockholm (*enbart köplats kvar*)

14 mars, Göteborg

4–6 maj, Prag (*andra kursavgifter än nedan priser*)

**Kursavgift** 10 400 kr (EB-gruppmedlem 8 900 kr)  
**Provavgift** 2 400 kr (EB-gruppmedlem 1 900 kr)  
**Kursledare** Byggingenjör SBR Tomas Thulin (Stockholm), Morgan Runesson samt Peter Holst (Göteborg), Advokat Lars Hag (Stockholm) och Peter Falk (Göteborg)



*”Ett proffs är en person som kan göra sitt bästa även när hen inte riktigt känner för det”*

ALISTAIR COOKE

## SYMPOSIUM FÖR KONTROLLANSVARIG ENLIGT PBL

Symposierna omfattar bland annat nyheter i bygglagstiftningen, erfarenhetsåterföring samt fördjupningsdel i aktuella ämnen i branschen.

Fördjupningsdelen innehåller bland annat diskussioner kring olika typer av uppdragsbekräftelse, egenkontroller, CE-märkning samt erfarenhetsåterföring kring hantering av uppdragen som KA. Tentamen för nycertifiering kommer erbjudas i samband med symposierna.

Dessa symposier vänder sig i första hand till medlemmar i SBRs KA-grupp men är också öppen för andra kontrollansvariga och certifierade kvalitetsansvariga.

I anslutning till symposierna erbjuder vi även tentamen för förnyelse av certifiering (dag två av symposierna).

|                      |                                                                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum och ort</b> | 15–16 februari, Stockholm<br>8–10 mars, Riga ( <i>andra kostnader än nedan</i> )<br>4–5 april, Göteborg |
| <b>Kursavgift</b>    | 10 700 kr (SBR-medlem 9 400 kr)                                                                         |
| <b>Kursledare</b>    | Medlemmar ur KA-gruppens styrelse                                                                       |

## SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD ELLER GODKÄND BESIKTNINGSMAN FÖR ÖVERLÅTELSEBESIKTNING

Syftet med symposiet är att:

- utveckla besiktningsmännens kompetens
- utbyta erfarenheter mellan kollegor
- uppdatera besiktningsmännen om den juridiska situationen
- förmedla information om reklamationsärenden och gällande försäkringsvillkor
- förmedla information om Överlåtelsebesiktningsgruppens interna arbete
- utvärdera och bedöma enskilda besiktningsmäns utförda uppdrag.

Symposierna leds av Överlåtelsebesiktningsgruppens ordförande, dessutom deltar gruppens juridiska representant samt externa föreläsare och samarbetspartners.

Symposierna är i första hand för medlemmarna i SBRs Överlåtelsebesiktningsgrupp, i mån av plats är även deltagare utan medlemskap i ÖB-gruppen välkomna att delta.

|                      |                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum och ort</b> | 13–14 mars, Göteborg<br>8–9 maj Stockholm                                             |
| <b>Kursavgift</b>    | 11 800 kr (SBR-medlem 10 400 kr, avgift för medlemmar med SBR-försäkring är 9 400 kr) |
| <b>Kursledare</b>    | Byggingenjör SBR Jan Ullberg                                                          |



## Information om kursanmälan

- Du får alltid en bekräftelse på din anmälan.
- Vi förbehåller oss rätten till ändringar och att ställa in kurser vid för få antal deltagare.
- Förtäring ingår vanligen i kurspriset (ej middag och ej vid prov eller tentamen). Vid symposium ingår även middag.
- Kursanmälan är bindande. Avbokning kan göras skriftligt två veckor före kursstart utan kostnad. Därefter debiteras halva avgiften. Vid återbud senare än en vecka före kursstart debiteras hela avgiften. Du kan till vissa kurser skicka en ersättare vid förhinder.
- Vi tillämpar förskottsbetalning, kursavgiften ska vara SBR tillhanda senast vid fakturans förfallodatum.
- För åtnjutande av ev. medlemrabatt krävs att medlemskapet ska vara bekräftat vid fakturerings-tillfället.

- Dröjsmålsränta debiteras enligt räntelagen.
- SBR har ambitionen att erbjuda kurser utifrån efterfrågan, vilket gör att extra kurstillfällen kan bli aktuella.
- För aktuella kurser, tider och kursanmälan, se [www.sbr.se](http://www.sbr.se)

*Alla priser är exklusive moms.*

För mer information om våra kurser är du välkommen att kontakta oss på telefon 08-462 17 90.



Du anmäler dig på: [www.sbr.se/kurser](http://www.sbr.se/kurser)



## ÖVERLÅTELSEBESIKTNING AV FAST EGENDOM

Under kursdagarna ges grundläggande information om reglerna kring fastighetsköp, främst med utgångspunkt från besiktningens betydelse och besiktningsmannens ansvar, säljarens uppgiftsskyldighet och begreppet dolda fel.

Dessutom behandlas byggteknik, konstruktioner, skador och deras orsaker, fukt och mögel samt byggnormernas förändringar under åren. Syftet med kursen är att deltagarna ska förstå hur en överlåtelsebesiktning skall utföras med riktlinjer för uppdragsbekräftelse och utlåtande.

För att bli av SBR godkänd besiktningsman för överlåtelsebesiktning måste vissa villkor uppfyllas. Läs mer om villkoren på vår hemsida under rubriken expertgrupper.

|                      |                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Datum och ort</b> | 24–27 april, Stockholm                                                |
| <b>Kursavgift</b>    | 21 900 kr (SBR-medlem 19 000 kr)                                      |
| <b>Kursledare</b>    | Byggingenjör SBR Jan Ullberg och Stefan Omér, Advokat Ragnhild Sjören |

## ÖVERLÅTELSEBESIKTNING – provtillfälle för besiktningsman

Efter utfört godkänt prov kan, om vissa andra krav är uppfyllda, anslutning till godkänd eller certifierad besiktningsman sökas.

Läs mer om kraven för godkänd/certifierad besiktningsman på [www.sbr.se](http://www.sbr.se)

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>Datum och ort</b> | 28 april, Stockholm            |
| <b>Provavgift</b>    | 3 800 kr (SBR-medlem 2 800 kr) |

*Omprov ingår ej.*

## Företagsanpassade kurser

SBR anordnar även företagsanpassade kurser. Vi skräddarsyr en kurs för just ditt företag.

Kontakta  
Linn Bessner  
på telefon:  
08-462 17 93



## DU ÄR VÄL MEDLEM?

SBR Byggingenjörerna ger sina medlemmar bättre karriärmöjligheter samt mer kunskap, kontakter och förmåner. Våra medlemmar finns i såväl stora som små företag, offentliga verksamheter, organisationer och högskolor över hela landet, närmare 3000 byggingenjörer inom alla områden. Gemensamt för dem är att de har lagt tre viktiga bokstäver till sin titel.

Att vara Byggingenjör SBR är ett exklusivt bevis på kompetens, en avgörande konkurrensfördel. Som medlem i SBR har du dessutom tillgång till högklassiga utbildningar, kurser och seminarier, expertrådgivning, ett heltäckande bransch nätverk, prisvärda försäkringar och andra förmåner, studieresor och mycket mer.

*Har du råd att inte vara medlem?!*

## MEDLEMSFÖRMÅNER

SOM BASMEDLEM FÅR DU:

- ✓ Rätt till den skyddade titeln Byggingenjör SBR
- ✓ Rabatt på SBRs utbildningar
- ✓ Teckna SBRs förmånliga personförsäkringar
- ✓ Upp till 10 rabatter kopplat till ditt företag
- ✓ Kostnadsfri juridisk telefonservice och support från kansliet
- ✓ Delta i lokalavdelningarnas verksamhet
- ✓ Marknadsföra dina tjänster via [www.sbr.se](http://www.sbr.se)
- ✓ Utnyttja SBRs praktikant- och mentorförmedling
- ✓ Tidningen Husbyggaren sex gånger per år
- ✓ Delta vid årsstämman och andra SBR-arrangemang
- ✓ Delta i förbundets studieresor
- ✓ Tillgång till SBRs utlandskontakter

SOM PLUSMEDLEM FÅR DU DESSUTOM:

- ✓ Teckna förmånliga försäkringar för kontors- och konsultansvar
- ✓ Teckna ansvarsförsäkring för överlåtelsebesiktning
- ✓ Upp till 30 rabatter kopplat till ditt företag
- ✓ Tillgång till SBRs interna nätverk
- ✓ Specifik information från SBRs expertgrupper
- ✓ Delta i SBRs expertsymposier, om bland annat tillämpning av nya byggbestämmelser

SOM ANSLUTEN MEDLEM FÅR DU:

- ✓ Delta i lokalavdelningarnas verksamhet
- ✓ Rabatter på vissa utbildningar och försäkringar
- ✓ Rabatter på facklitteratur
- ✓ Tidningen Husbyggaren sex gånger per år
- ✓ Utnyttja SBRs praktikantförmedling
- ✓ Delta vid årsstämman och andra SBR-arrangemang
- ✓ Delta i förbundets studieresor
- ✓ Tillgång till SBRs utlandskontakter

*Medlemsavgiften varierar från någon tia till ett par hundra kronor i månaden beroende på medlemskap.*

*Aktuella avgifter och ansökningshandlingar hittar du på:*

<http://sbr.se/medlemskap-i-sbr/>



*"Allting är lätt när man kan det."*



SBR Byggingenjörerna  
Gävlegatan 15, 113 30 Stockholm  
Tel: 08-462 17 90  
info@sbr.se www.sbr.se

SBR Byggingenjörerna – eller Svenska Byggingenjörers Riksförbund som vi formellt heter – är juridiskt sett en ideell förening. Affärsverksamheten (kurser m m) drivs i aktiebolagsform. Förbundets högsta beslutande organ är årsstämman som utser styrelse och fattar större principiella beslut. Den löpande verksamheten sköts av VDn och kansliet i Stockholm. De 27 lokalavdelningarna har egen styrelse och driver självständig verksamhet inom ramen för förbundets stadgar och stämmobeslut. Mer om stadgar och organisation finns på vår hemsida [www.sbr.se](http://www.sbr.se)