



KURSPROGRAM VÅR 2015

SBR Byggutbildning

SBR-utbildning,
– en ovärderlig investering.

Välkommen till Byggingenjörernas
kursprogram för våren 2015.
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!

INNEHÅLL

ABK 09	3
AMA HUS 11, GRUNDKURS	3
AMA ANLÄGGNING 13.....	3
ATT PLANERA OCH STYRA PROJEKT	4
BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE, grundkurs, steg 1	4
BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE, fördjupningspaket, steg 2	4
BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE, tentamen	5
ENTREPRENADBESIKTNING, grundutbildning, steg 1	5
ENTREPRENADBESIKTNING, praktik, steg 2	5
ENTREPRENADBESIKTNING, prov tillfälle för besiktningsman.....	5
ENTREPRENADJURIDIK, grundkurs.....	5
ENTREPRENADJURIDIK, fortsättningskurs.....	6
FUKTMÄTNING – FUKT- OCH MÖGELSKADOR	6
KONSUMENTENTREPRENADER	7
KONTROLLANSVARIG ENLIGT PBL, grundkurs	7
OFFENTLIG UPPHANDLING AV BYGGENTREPRENADER OCH TJÄNSTER.....	8
MER ANLÄGGNING 13.....	8
NATURSTEN I HUSBYGGNAD PÅ RÄTT SÄTT	8
NYHETER I OCH FÖRÄNDRINGAR I PBL OCH BBR	9
PLÅT I TEORI OCH VERKLIGHET	9
SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD ELLER GODKÄND BESIKTNINGSMAN för entreprenader	9
SYMPOSIUM FÖR KONTROLLANSVARIG ENLIGT PBL med certifikat eller godkänd tentamen/uppgrädering.....	9
SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD ELLER GODKÄND BESIKTNINGSMAN för överlåtelsebesiktning.....	9
ÖVERLÅTELSEBESIKTNING AV FAST EGENDOM OCH PROVTILLFÄLLE	10
INFORMATION OM KURSANMÄLAN	10

ABK 09

Spara tid och pengar genom att upprätta ordentliga 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 om skadestands- och försäkringsfrågor samt följderna om något går fel.

Kursinnehåll

- Allmänna avtalsfrågor vid konsultavtal, beställning, uppdragsbekräftelse, avtalstidpunkt med mera.
- Historik och bakgrund till revidering av ABK
- Strukturen i ABK 09, förord, begreppsbestämningar, kapitelindelning och utökade kommentartexter
- ABK 09, från upphandling till tvistelösning inklusive genomgång av regelverket
- Omfattning med upphandlingsformer
- Genomförande; krav på fackmässighet med mera
- Organisation; behörighetsfrågor, fullmakt med mera
- Tider
- Ansvarsregler; projekteringsmissar, preskription och försäkring
- Ekonomi; fast eller rörligt arvode, blandformer och budget
- Rätten till uppdragsresultatet, ändamålet med uppdraget
- Hävning och tvistelösning
- Användande av administrativa föreskrifter – enligt egna mallar och/eller AF Konsult
- Fällor och fel vid konsultavtal

Kursens mål är att deltagarna har fått grundläggande kunskaper om konsultavtal och om hur ABK 09 fungerar.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort	12 mars, Göteborg 19 mars, Malmö 15 april, Luleå 26 maj, Stockholm
Kursavgift	5 100 kr (SBR-medlem 4 700 kr)
Kursledare	Advokaterna E.Westberg Persson, J.Hane, P-O.Bergkvist, Jurist, O.Johnson, Projektledare L Nordberg

AMA HUS 11, grundkurs

AMA förnyas ständigt. Denna endagskurs tar upp nyheter i AMA Hus 11 och de grundläggande reglerna för tekniska beskrivningar enligt AMA-modellen.

Kursinnehåll

- Översiktlig genomgång av AMA Hus 11
- Historik och bakgrund till AMA Hus
- Hur upprättas tekniska beskrivningar och mängdförteckningar
- Rambeskrivningar
- Hur fungerar olika handlingar tillsammans i för-

frågningsunderlaget samt kopplingen mellan AMA Hus och AB/ABT, AMA AF och myndighetskrav

- Uppbyggnaden och strukturen i AMA Hus 11, RA Hus 11 och kodsystemet BSAB 96

Kursens mål är att du som projektör ska kunna skriva bra, tydliga tekniska beskrivningar. Du som är entreprenör ska enkelt kunna tränga in i olika förfrågningsunderlag.

AMA Hus 11 och RA ingår ej, men bra att ha med på kursen.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort	se SBRs hemsida, www.sbr.se
Kursavgift	5 100 kr (SBR-medlem 4 900 kr)
Kursledare	Byggingenjör SBR Tomas Thulin- Projektledare/AMA-specialist Olle Thåström

AMA ANLÄGGNING 13

Är du involverad i förfrågningsunderlag med tekniska beskrivningar för vägar, broar, ledningar, grundläggsarbeten, med mera? Dessa utgår från AMA Anläggning.

Beställare, projektör och entreprenörer måste kunna hitta i och förstå uppbyggnaden av AMA.

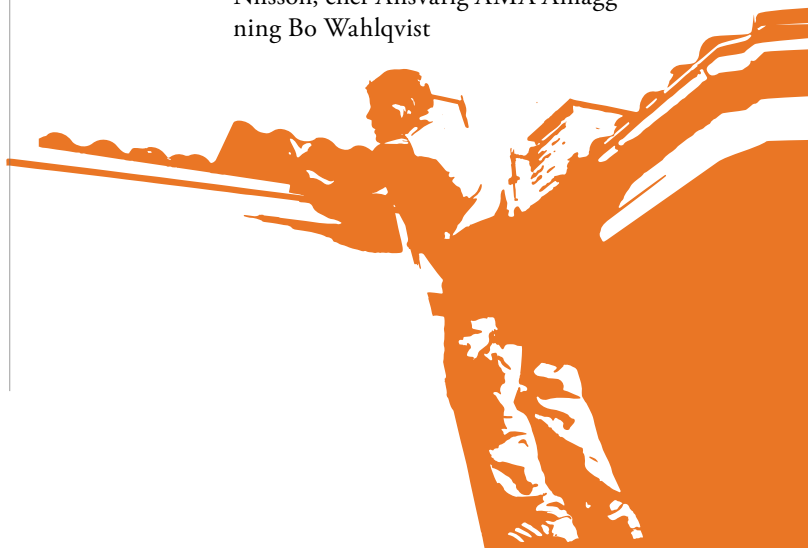
Kursinnehåll

- 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	4 mars, Karlstad 24 mars, Luleå 21 april, Linköping 20 maj, Stockholm
Kursavgift	5 100 kr (SBR-medlem 4 700 kr)
Kursledare	Civilingenjörerna Göran Kers, Lennart Nilsson, eller Ansvarig AMA Anläggning Bo Wahlqvist



”Bara två saker är
oändliga, universum
och mänsklig dumhet.
Och jag är inte säker
på det förstnämnda.”

ALBERT EINSTEIN



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 25–26 mars, Göteborg
2–3 juni, Malmö
9–10 juni, Stockholm

Kursavgift 9 900 kr (SBR-medlem 9 000 kr)

Kursledare Civilingenjör Niklas Svidén eller Jonas Eder

BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE grundkurs steg 1

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 tredjepartsbedömd. 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 10–11 mars, Uppsala
17–18 mars, Östersund
24–25 mars, Stockholm
22–23 april, Göteborg
5–6 maj, Malmö
2–3 juni, Stockholm

Kursavgift 9 900 kr (SBR-medlem 9 900 kr)

Kursledare Arkitekt Per Cassel, Civilingenjör Anna Källgården, Projektledare Pia Öhrling eller Jur kand Helena Paulun

BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE fördjupningspaketet, steg 2

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 4 mars, Göteborg
17 mars, Stockholm
28 mars, Uppsala

Kursavgift 5 800 kr (SBR-medlem 5 300 kr)
Steg 1+2 13 200 kr
(SBR-medlem 12 600 kr)

Kursledare Arkitekt Per Cassel, Civilingenjör Anna Källgården, Projektledare Pia Öhrling eller Jur kand Helena 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 dig hos, SP Certifiering, DNV, eller Kiwa Swedcert.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort	27 mars, Malmö
	13 april, Göteborg
	8 maj, Stockholm
Kursavgift	2 200 kr (SBR-medlem 2 000 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 mm.

Datum och ort	12–13 mars, Stockholm
	25–26 maj, Stockholm
Kursavgift	10 400 kr (SBR-medlem 9 400 kr)
Kursledare	Advokat Peter Falk eller Lars Hag, Byggingenjör SBR Tomas Thulin eller Morgan Runesson

ENTREPRENADBESIKTNING steg 2 – praktik

Denna kurs är den andra av två steg för att bli besiktningsman för entreprenader. Inför kursen får deltagarna övningsuppgifter för att förbereda sig för kursen genom 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	18 mars, Umeå
	26 mars, Stockholm
	9 juni, Stockholm
Kursavgift	5 400 kr (SBR-medlem 4 700 kr)
Kursledare	Byggingenjör SBR Tomas Thulin eller Morgan Runesson.

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.

Datum och ort	18 mars, Umeå
	26 mars, Stockholm
	9 juni, Stockholm
Provgift	2 400 kr (SBR-medlem 1 900 kr) Omprov ingår ej.

ENTREPRENADJURIDIK grundkurs

Detta är en endags grundkurs kring AB 04 och ABT 06, ett bra tillfälle att lära känna byggandets spelregler. Vi går igenom grundläggande avtalsrätt och du får kunskap om upphandlings-, entreprenad- och ersättningsformer samt begreppet entreprenad.

Utifrån AB och ABT går vi bl.a. igenom:

- Resultat- och garantiansvar
- Ändringar och tilläggsarbeten
- Tider
- Besiktning av entreprenader
- Skadestånds- och ansvarsfrågor

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort	5 mars, Växjö
	10 mars, Halmstad
	11 mars, Östersund
	12 mars, Uppsala
	21 april, Kiruna
	23 april, Malmö
	28 april, Göteborg
	6 maj, Stockholm
Kursavgift	5 100 kr (SBR-medlem 4 400 kr)
Kursledare	Advokaterna Sven Albinsson, Marcus Eidem, Annemo Gottås, Per Håkansson, Olof Johnson, Anders Sarpakari, Per Vestman, Oscar Wackling, Eva Westberg Persson eller Annemo Gottås Wackling eller Eva Westberg Persson



ENTREPRENADJURIDIK fortsättningskurs

För dig som har baskunskaper i entreprenadjuridik. Kan du tolka kontraktshandlingar? Vilka regler gäller vid skadestånd? Hur löser du tvister? Fördjupa dina kunskaper i AB och ABT och lär dig undvika fallgroparna vid kontraktsskrivning.

Vi går igenom problemsituationer som kan leda till tvister, tex:

- Tolkning av kontraktshandlingar
- Förutsättningsfrågor
- Formaliteter kring ändrings-, tilläggs- och avgående arbeten, ÄTA
- Ekonomifrågor
- Hinder, störningar, tidsförlängning och försening
- Skadeståndsrättens grundregler, skadestånd i entreprenader
- Tvisthantering

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort	4 mars, Jönköping 19 mars, Borlänge 25 mars, Stockholm 26 mars, Kalmar 31 mars, Umeå 7 maj, Göteborg 26 maj, Malmö 27 maj, Stockholm
Kursavgift	5 100 kr (SBR-medlem 4 400 kr)
Kursledare	Advokaterna Peter Falk, Per Håkansson, Magnus Wollén, Eva Westberg Persson eller Per Vestman

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 bl.a. mikroorganismer, fuktmekanik, byggt teknik, kritiska konstruktioner, fuktmätningrutiner, 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. Observera att det är endast SBR-medlemmar som har godkänt provresultat som får utföra dessa särskilda besiktningar.

Datum och ort	8–9 april, Stockholm
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.



KONSUMENTENTREPRENADER

Kursen vänder sig i första hand till projektledare, besiktningsmän, entreprenörer med flera inom byggbranschen som kommer i kontakt med ABS 09 och konsumenttjänstlagen.

Kursinnehåll:

- Genomgång av konsumenttjänstlagen
- Genomgång av standardavtalet ABS 09 med tillhörande avtalsmallar
- Parternas skyldigheter
- Genomgång av entreprenörens pedagogiska plikt gentemot konsumenten/beställaren.
- Genomgång av när en entreprenör bör avråda kunden/konsumenten från att genomföra viss åtgärd.
- Skriftligt avtal är särskilt viktigt vid uppdrag åt konsument, en genomgång av hur parterna kan trygga sina åtaganden
- Genomgång av kontraktssmallar och tilläggsavtal
- Priset – vad gäller när parterna inte har avtalat om ett fast pris?
- Debitering av tilläggsarbete
- Fel i entreprenaden, påföljder vid fel
- Parternas dröjsmål, påföljder vid dröjsmål
- Avbeställning
- Hävning
- Besiktning av konsumententreprenader
- Garantier
- Preskriptionstider
- Reklamation av fel i entreprenad
- Tvistelösning

Datum och ort 21 april, Stockholm

Kursavgift 7 300 kr (SBR-medlem 6 300 kr)

Kursledare Advokat Ragnhild Sjörén

KONTROLLANSVARIG ENL. PBL grundkurs 4 dagar

Certifierad kontrollansvarig från 1 juli 2013!

Alla kontrollansvariga skall vara certifierade och ha en självständig ställning. Reglerna gäller fullt ut från 1 juli 2013. I PBL står det att KA ska ha "en självständig ställning i förhållande till den som utför den åtgärd som ska kontrolleras". Är du projekteringsledare, BAS P, besiktningsman, projektör, projektledare eller liknande kan du vara KA, under förutsättning att du inte utför själva entreprenaden.

I kursdokumentationen ingår bl.a Lagtextens Byggregler, kommentarer till SS-EN ISO 9001 och SS-EN ISO 14001, lagar och förordningar, läsanvisningar för hemstudier, kunskapsprov med övningsuppgifter och facit. Dessutom ingår kontrollchecklistor, mall för projektplan samt kontrollplan mm. Deltagarna tar själva med aktuella utgåvor av standarderna SS-EN ISO 9001 och SS-EN ISO14001.

I kursen ingår ett ordinarie tentamenstillfälle ett par veckor efter kursen. Certifiering ingår ej. Deltagarna tar själva med aktuella utgåvor av standarderna SS-EN ISO 9001 och SS-EN ISO14001 samt AB 04, ABT 06 och ABS 09.

Inga specifika förkunskaper krävs för kursen, men för certifiering som kontrollansvarig krävs däremot formell utbildning samt erfarenhet av byggverksamhet eller minst 10 års byggerfarenhet. Även godkänd certifieringstentamen samt intyg om allmän lämplighet krävs.

Kursen mål är att du får kunskap om rollen, ansvaret som kontrollansvarig och vägledning i praktiska metoder för arbetet. Kursen tillsammans med övningsuppgifterna ger en god förberedelse för rollen som KA och för att genomföra certifieringstentamen på gällande regelverk.

Kursen arrangeras i samband med EGA.

Datum och ort

4–5, 11–12 mars, tentamen 27 mars, Malmö

18–19, 25–26 mars, tentamen 13 april, Göteborg

15–16, 22–23 april, tentamen 8 maj, Stockholm

Kursavgift 15 800 kr (SBR-medlem 15 000 kr)

Kursledare Arkitekt/projektledare/kvalitetsansvarig, Per Cassel

FÖRETAGSANPASSADE KURSER.

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

Kontakta Kamilla Björk på
telefon 08-462 17 94



OFFENTLIG UPPHANDLING AV BYGG-ENTREPRENADER OCH TJÄNSTER

Sedan 1 januari 2008 styr två lagar; LOU eller LUF, den offentliga upphandlingen i Sverige. 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 – skall-krav, reservationer, kompletteringar och orena anbud.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort	10 mars, Karlstad
	17 mars, Stockholm
	23 mars, Falun
	16 april, Malmö
	29 april, Göteborg
Kursavgift	5 100 kr (SBR-medlem 4 400 kr)
Kursledare	Advokaterna John Hane, Per-Ola Bergkvist eller Hampus Ek

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 under entreprenad 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 kontraktsevenlig ersättning.

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.

Kursens mål är att deltagarna ska få kännedom om hur mät- och ersättningsreglerna är uppbyggda.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort	5 mars, Karlstad
	25 mars, Luleå
	22 april, Linköping
	21 maj, Stockholm
Kursavgift	5 100 kr (SBR-medlem 4 700 kr)
Kursledare	Civilingenjörerna Göran Kers, Lennart Nilsson, eller Ansvarig AMA Anläggning Bo Wahlqvist

NATURSTEN I HUSBYGGNAD PÅ RÄTT SÄTT

Kursen vänder sig till dig som är verksam som konsult och/eller besiktningsman och som kommer i kontakt med natursten i husbyggnader.

Kursinnehåll

NATURSTEN SOM BYGGMATERIAL

- Grundläggande information om natursten (stenmaterial och bearbetning)
- DVD: Urberg
- Erfarenhet från besiktningsman – vanliga misstag och problem

NATURSTEN INOMHUS

- Golv, trappor, väggbeklädnader, våtrum, inredningar, skötsel
- Erfarenhet från besiktningsman – vanliga misstag och problem

FASADER

- Ventilerad fasadbeklädnad principer
- Stenval och ytbearbetning
- Konstruktionsanvisningar
- Klotter och rengöring
- Erfarenheter från besiktningsman – vanliga misstag och problem
- Toleranser samt tekniska och estetiska krav på naturstensprodukter och anläggning
- Sammanfattande genomgång av besiktningskrav
- Erfarenheter – vanliga misstag och problem

Datum och ort	17 mars, Stockholm
Kursavgift	5 400 kr (SBR-medlem 4 700 kr)
Kursledare	Besiktningsman Christer Kjellén och Adj professor Kurt Johansson

NYHETER I OCH FÖRÄNDRINGAR I PBL OCH BBR

Vi går igenom den senaste tidens förändringar i PBL och i BBR och diskuterar samtidigt förändringar i andra regler som berör alla som arbetar i byggsektorn. Dit hör ändringar i PBF (Plan- och byggförfordningar), Lag om färdigställandeskydd, mm.

Bland annat berörs

- Attefallshusen i PBL och PBF
- lätnader för studentbostäder i BBR
- förändrade energikrav
- tydliga krav på redovisning av tillgänglighet och lämplighet i samband med bygglovprövning

Samtidigt gör vi en sammanfattning av förväntade ändringar i byggsektorn.

Datum och ort 23 april, Stockholm
Kursavgift 5 400 kr (SBR-medlem 4 700 kr)
Kursledare Byggingenjör SBR Ingvar Edsö

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 15 och även en redovisning av nyheterna i förhållande till AMA Hus 11.

Det är bra om Du tar med AMA Hus 15 med RA Hus 15 till kursen.

Datum och ort 25 mars, Stockholm
Kursavgift 5 400 kr (SBR-medlem 4 700 kr)
 Boken AMA Hus 15 respektive RA Hus15 ingår ej.
Kursledare Byggingenjör SBR Torbjörn Osterling



SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD ELLER GODKÄND BESIKTNINGSMAN FÖR ENTREPRENADER

– särskilda krav för anmälan

Medlemmar i SBRs Entreprenadbesiktningsgrupp skall vartannat år delta i ett tvådagarssymposium för att uppfylla kraven. Symposierna är också öppna för certifierade besiktningsmän för entreprenader. Symposierna omfattar bl.a. fördjupning av AB, ABT, ABK och ABS, redovisning och diskussioner kring nya domar inom entreprenad.

Dessutom redovisas nyheter i lagstiftning med mera. Möjlighet ges att avlägga prov för förlängning av godkännande/certifiering vid symposiet.

Datum och ort 17–18 mars, Malmö
 23–24 april, Stockholm
Kursavgift 10 400 kr (EB-gruppmedlem 8 900 kr)
Provavgift 2 400 kr (EB-gruppmedlem 1 900 kr)
Kursledare Byggingenjör SBR Tomas Thulin,
 Advokat Lars Hag eller Peter Falk

SYMPOSIUM FÖR KONTROLLANSVARIG – enligt PBL med certifikat godkänd tentamen

Medlemmar i SBRs KA-grupp ska vid minst två tillfällen på en femårsperiod delta i ett symposium för att uppfylla gruppens krav.

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.

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

Datum och ort 5–6 mars, Stockholm
 7–8 maj, Göteborg
Kursavgift 10 700 kr (SBR-medlem 9 400 kr)
Kursledare Byggingenjör SBR Ingvar Edsö

SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD ELLER GODKÄND BESIKTNINGSMAN FÖR ÖVERLÅTELSEBESIKTNING – särskilda krav för anmälan

Medlemmar i SBRs Överlåtelsebesiktningsgrupp skall minst vartannat år delta i ett tvådagars symposium som anordnas av gruppen för Överlåtelsebesiktning.

Syftet med symposiet är att:

- utveckla besiktningsmännens kompetens
- utbyta erfarenheter mellan kollegor
- uppdatera besiktningsmännen om den juridiska situationen
- förmedla information om reklationsärenden

- och gällande försäkringsvillkor
- förmedla information om Överlåtelsebesiktningsgruppens interna arbete
- utvärdera och bedöma enskilda besiktningsmäns utförda uppdrag m.m.

Symposierna leds av Överlåtelsebesiktningsgruppens ordförande samt gruppens juridiska representant. Dessutom deltar externa föreläsare från branschen och samarbetspartners.

Symposierna vänder sig till både certifierade och godkända besiktningsmän i SBRs Överlåtelsebesiktningsgrupp.

Datum och ort 22–23 april, Västerås

Kursavgift 10 700 kr (SBR-medlem 9 400 kr)
I avgiften ingår logi, kursmaterial och förtäring. Ej resa.

Kursledare Byggingenjör SBR Jan Persson,
Advokat Ragnhild Sjören



ÖVERLÅTELSEBESIKTNING AV FAST EGENDOM

Under kursdagarna ges grundläggande information om reglerna kring fastighetsköp, främst med utgångspunkt från besiktningsens 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 man uppfylla vissa villkor. Läs mer om de villkoren på vår hemsida under rubriken SBR-specialister. Sök gärna medlemskap i SBR innan du går kursen så att du vet att du uppfyller villkoren.

Datum och ort 23–26 mars, Stockholm

Kursavgift 19 800 kr (SBR-medlem 17 800 kr)

Kursledare Byggingenjör SBR Jan Persson och
Stefan Omér, Advokat Ragnhild Sjören

ÖVERLÅTELSEBESIKTNING

– *provutlåtelse 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

Datum och ort 27 mars, Stockholm

Provgift 3 800 kr (SBR-medlem 2 800 kr)
Omprov ingår ej



INFORMATION OM KURSANMÄLAN

- Din anmälan bekräftas när avgiften är betald, dock senast två veckor innan kursstart.
- Vi förbehåller oss rätten till ändringar och att ställa in kurser vid för få antal deltagare.
- Alla kurser dokumenteras i en kurspärm. 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 två bankdagar innan kursstart.
- För åtnjutande av ev. medlemrabatt krävs att medlemskapet ska vara bekräftat vid anmälningstillfället.
- 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

Alla priser är exklusive moms.



Du anmäler dig på: www.sbr.se/kurser

För mer information om våra kurser är du välkommen att kontakta Kamilla Björk på telefon 08-462 17 94

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 branschnätverk, 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
- ✓ Kostnadsfri juridisk telefonservice och support från kansliet
- ✓ Delta i lokalavdelningarnas verksamhet
- ✓ Marknadsföra dina tjänster via 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
- ✓ 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 i månaden beroende på medlemskap.

Aktuella avgifter och ansökningshandlingar hittar du på:

www.sbr.se/bli_medlem

Den som äger en trädgård
och en boksamling saknar intet.

ARISTOTELES



SBR Byggingenjörerna
Obs! Ny adress: 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 förbundsdirektören 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