

SBR BYGGUTBILD- NINGAR

KURSPROGRAM
Våren 2020



**KONSULT
DAGARNA**



NYHET!

Konsultdagarna

sid 11

GÅ EN KURS!

Kontrollansvariga
enligt PBL

sid 8

**ÄR DU INTRESSERAD
AV ATT BLI MEDLEM?**

Läs om dina medlems-
förmåner på sista sidan

SBR-utbildning – en ovärderlig investering.

Välkommen till kursprogram för
våren 2020.

Här finner du ett brett utbud av
kvalificerade kurser för vidare-
utbildning.

Vår kunskap är din trygghet.

→ Tänk på att SBR även erbjuder
företagsanpassade kurser.

Välkommen!

Anmäl dig redan idag på

www.sbr.se/byggutbildningar/

SBR Byggingenjörerna

www.sbr.se

08-462 17 90

INNEHÅLL

ABK 09	3
AMA AF 12	3
AMA HUS 18	3
AMA ANLÄGGNING 17	4
AREAMÄTNING	4
BBR	4
BESKRIVNINGSTEKNIK ANLÄGGNING	4
BESKRIVNINGSTEKNIK HUS	5
BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE, grundkurs	5
BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE, uppdateringskurs	5
BYGGPROJEKTLEDNING	6
ENTREPRENADBESIKTNING, grundutbildning steg 1	6
ENTREPRENADBESIKTNING, steg 2	7
ENTREPRENADBESIKTNING, – provtillfälle för besiktningsman	7
ENTREPRENADJURIDIK, kombinerad grund- och fortsättningskurs	7
ENTREPRENADJURIDIK, avancerad nivå	7
FUKTMÄTNING – FUKT OCH MÖGELSKADOR	7
FÖRDJUPNINGSKURS FÖR BYGGNADSINSPEKTÖRER	8
NYHET! KONSULTDAGARNA	11
KONTROLLANSVARIG ENLIGT PBL, grundkurs 4 dagar	8
LOU FÖR BYGGENTREPRENADER OCH KONSULTTJÄNSTER grundkurs	8
MER ANLÄGGNING 17	9
PBL	9
PLÅT I TEORI OCH VERKLIGHET	9
SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD ELLER GODKÄND BESIKTNINGSMAN FÖR ENTREPRENADER	10
SYMPOSIUM FÖR KONTROLLANSVARIG ENLIGT PBL	10
SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD ELLER GODKÄND BESIKTNINGSMAN FÖR ÖVERLÅTELSEBESIKTNING	10
TALANGPROGRAMMET	10
ÖVERLÅTELSEBESIKTNING AV FAST EGENDOM Uppdaterad	11
ÖVERLÅTELSEBESIKTNING I PRAKTIKEN	11
INFORMATION OM KURSANMÄLAN	12

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 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 rörande skadestånds- och försäkringsfrågor samt följderna om något går fel.

Datum och ort 14 maj, Stockholm

Kursavgift 5 600 kr (SBR-medlem 5 200 kr)

Kursledare Advokat 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.

Kursmål

Att deltagarna ska veta hur Administrativa Föreskrifter upprättas och tolkas för entreprenadavtal.

Målgrupp

För dig som upprättar eller tolkar beskrivningar i ett förfrågningsunderlag och/eller entreprenadkontrakt.

Kursinnehåll

Vi går bland annat igenom:

- Tillämpliga entreprenad- och upphandlingsformer inom byggsektorn
- Ändringar i AMA AF 12 i förhållande till AMA AF 07
- Hur du praktiskt använder AMA AF för att upprätta administrativa beskrivningar
- Förfrågningsunderlagets övriga avtalshandlingar med genomgång av tolknings- och rangordningsregler.

Förkunskaper

Grundläggande kunskaper i standardavtalen AB 04 och ABT 06 är en fördel.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort 6 februari, Malmö
13 februari, Stockholm
26 mars, Gävle
28 april, Göteborg
28 maj, Skellefteå
3 juni, Stockholm

Kursavgift 5 700 kr (SBR-medlem 5 130 kr)

Kursledare Se hemsidan

SBR har laddat
med nya kurser!



AMA HUS 18

I kursen tar vi upp de grundläggande reglerna, pyramidregeln, strukturen samt sambandet mellan AMA Hus 18 gentemot AMA AF 12 och AB 04 för tekniska beskrivningar enligt AMA-modellen. Vi går även igenom viktiga nyheter som finns i AMA Hus 18.

Kursmål

Målet med kursen är att du ska få översiktlig kunskap om hur du använder och tillämpar AMA Hus 18. Du får även kunskap om dess koppling till entreprenadjuridiken.

Målgrupp

Grund- eller repetitionskurs för projektörer, entreprenörer och beställare som måste kunna hitta i och förstå uppbyggnaden av AMA.

Kursinnehåll

- Uppbyggnaden och strukturen i AMA Hus 18, RA Hus 18, 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
- Kort info i hur tekniska beskrivningar baserade på AMA Hus 18 upprättas
- En lättare övning i att hitta koder i AMA
- Övergripande information om vilka förändringar som är genomförda i förhållande till tidigare versioner av AMA Hus och RA Hus.

Förkunskaper

Det är en fördel att känna till och hitta i standardavtalen AB04 och ABT 06. Erfarenhet från tidigare AMA är inget krav.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort 19 februari, Sundsvall
18 mars, Göteborg
24 mars, Malmö
22 april, Skellefteå
28 april, Stockholm

Kursavgift 5 700 kr (SBR-medlem 5 130 kr)

Kursledare Se hemsidan

AMA ANLÄGGNING 17

Är du involverad i förfrågningsunderlag med tekniska beskrivningar för vägar, broar, ledningar, grundläggningsarbeten, med mera? Då är AMA Anläggning det regelverk du behöver känna till och jobba efter. Beställare, projektörer och entreprenörer måste kunna hitta i och förstå uppbyggnaden av AMA. Syftet med AMA-systemet är att effektivisera bygg- och anläggningsarbetet genom gemensamma standarder, beskrivningar och anvisningar.

Kursmål

Efter kursen ska du ha fått förståelse för hur AMA Anläggning fungerar och hur den ska användas. Kursen ger också en bild av de förändringar som skett mellan AMA Anläggning 13 och 17.

Kursinnehåll

- Genomgång av nya AMA Anläggning 17; förändringar jämfört med AMA Anläggning 13
- Introduktion till hur tekniska beskrivningar och mängdförteckningar upprättas
- Hur olika handlingar fungerar tillsammans i förfrågningsunderlaget. AMA Anläggnings koppling mot AB/ABT, AMA AF och lagstiftning
- Uppbyggnaden och strukturen i AMA Anläggning 17, RA Anläggning 17 och kodsystemet BSAB 96.

Förkunskaper

Det är en fördel att känna till och hitta i standardavtalen AB 04 och ABT 06. Erfarenhet från tidigare AMA är inget krav, men det underlättar om du har det.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort

3 februari, Malmö	1 april, Göteborg
12 februari, Linköping	22 april Karlstad
10 mars, Stockholm	26 maj, Stockholm
25 mars, Umeå	

Kursavgift 5 700 kr (SBR-medlem 5 130 kr)

Kursledare Se hemsidan

AREAMÄTNING

Välkommen till denna kurs i Areamätning för uppmätning av småhus och lägenheter. I samband med överlåtelse av småhus och lägenheter är det vanligt att bo- och biareor inte stämmer överens med vad som är angivet i mäklarprospekten samt i fastighetsutdrag, därav efterfrågas en mätning av den exakta ytan en bostad upptar. Denna tjänst utföres som separat uppdrag och ingår ej i en överlåtelsebesiktning.

Syftet med denna kurs är att du som besiktningsman eller tekniker, ska få god kunskap om hur man utför en korrekt uppmätning gällande lägenheter och småhus avseende boarea respektive biarea.

Kursen vänder sig till tekniker som arbetar med Överlåtelsebesiktning, Kontrollansvar, Entreprenadbesiktning eller som Energiexpert.

Datum och ort 12 maj, Uppsala

Kursavgift 5 500 kr (5 100 kr för SBR-medlem)

Kursledare Byggingenjör SBR Martin Bjerking

BBR

Mål med kursen

Grundlig genomgång av Boverkets byggregler samt även de förändringar som tillkommit; främst på energiområdet där större förändringar skett på sistone.

Deltagare

Kursen vänder sig till alla som berörs av Boverkets byggregler: Byggherrar, KA, anställda inom kommuner, konsulter av olika slag (arkitekter, konstruktörer, akustiker, geotekniker, fukt konsulter med flera).

Kursinnehåll

- Mindre avvikelser, krav vid ändring av byggnader, byggprodukter
- Allmänna regler; verifiering, förundersökning, ekonomiskt rimlig livslängd, riskanalys med mera
- Tillgänglighet, bostadsutformning, rumshöjd, driftutrymmen
- Brandskydd
- Hygien, hälsa och miljö
- Bullerskydd
- Säkerhet vid användning
- Energihushållning, nyheter & ändringar.

Datum och ort 24 april, Stockholm

Kursavgift 5 600 kr (SBR-medlem 5 100 kr)

Kursledare Byggingenjör SBR Said Elmi

BESKRIVNINGSTEKNIK ANLÄGGNING

Att skriva förfrågningsunderlag och tekniska beskrivningar kräver goda kunskaper i AMA, MER, AMA AF och AB/ABT.

Beställare och projektörer måste kunna hitta i AMA, förstå hur den är upplagd och ha en ingående kännedom om de regler som gäller för tekniska beskrivningar som refererar till AMA. Det är också viktigt med kunskap om kopplingen till mät- och ersättningsregler (MER). Man måste även ha insikt både i BSAB-strukturen och innebörden av texterna.

Med inblick i AMA och dess regelverk kan du förbättra de tekniska beskrivningarna. Det minskar riskerna och det tjänar både du och din uppdragsgivare på.

Kursmål

En kurs för dig som vill lära dig att på ett rationellt sätt upprätta tekniska beskrivningar av hög kvalitet. Kursen ger dig utökade kunskaper om den tekniska beskrivningens roll och du får råd om hur du använder AMA, praktiskt och teoretiskt.

Kursinnehåll

- Grunderna i regelverket
- Hur du upprättar en teknisk beskrivning med AMA, RA och MER Anläggning som underlag
- Vad pyramidregeln och företrädesregeln är
- Hur mät- och ersättningsreglerna och de olika dokumenten fungerar, var för sig, ihop och hur de påverkar varandra.

I kursen varvar vi föreläsningar med grupparbeten.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Fortis. BESKRIVNINGSTEKNIK ANLÄGGNING

Datum och ort	1–2 april, Stockholm 5–6 maj, Göteborg
Kursavgift	10 700 kr (SBR medlem 9 630 kr)
Kursledare	Bo Wahlqvist

BESKRIVNINGSTEKNIK HUS

Kursmål

Målet med kursen är att ge deltagarna kunskaper i hur man läser en teknisk beskrivning enligt AMA Hus 18 samt hur en teknisk beskrivning enligt AMA Hus 18 ska upprättas.

Målgrupp

Projektörer, entreprenörer och beställare.

Kursinnehåll

Vi blandar teori och allmän beskrivningsteknik med att du får lösa övningsuppgifter tillsammans med övriga kursdeltagare.

Kursen omfattar:

- Kort info om samband mellan AMA Hus, entreprenadregler, AB och AF samt BSAB-systemet
- Kunskap om hur du använder AMA Hus för att upprätta tekniska beskrivningar
- Flera övningar som ger praktisk erfarenhet
- Kvalitetsstyrning
- Beskrivningar, skillnader mellan bygg-, byggdels- och rambeskrivning
- Råd om formulering av text
- Ändringar och ÄTA.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Kostnad	5 700 kr (5 130 kr SBR-medlemmar)
Datum och ort	23 april, Skellefteå 29 april, Stockholm 5 maj, Malmö
Kursledare	Marit Öhman

BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE Grundkurs

Krav på utbildad BAS

Arbetsmiljöverket kräver att den som ska jobba som byggarbetsmiljösamordnare (BAS) måste vara utbildad. En 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). Det gäller vid alla bygg- och anläggningsarbeten inklusive fastighetsunderhåll.

Kursmål

Efter kursen vet du hur arbetsmiljöfrågor ska styras i ett byggprojekt. Du vet vilka risker som är vanliga och hur de kan förhindras. Du kan göra riskanalyser och upprätta arbetsmiljöplaner. BAS-P och BAS-U är två olika roller och

Fortis. BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE

har olika uppgifter men de har samma föreskrifter att arbeta efter. Därför är det viktigt att de har vetskap om varandras roller. Vi går igenom bådas roller på denna utbildning.

Målgrupp

Byggherrar, som i utgångsläget har det yttersta ansvaret för arbetsmiljösamordningen. Projektörer, projektledare, entreprenörer med flera som kommer att ha uppgifter som BAS-P och BAS-U.

Kursinnehåll

- Bakgrund och nyheter
- Övergripande arbetsmiljölagstiftning
- Vem har ansvar för vad under byggprojektet?
- Metoder för hur du praktiskt lägger upp BAS-arbetet
- Arbetsmiljö och straffrätt – vem straffas när något går fel?

Kursen avslutas med ett kortare kompetensprov (ej certifieringsgrundande)

Förkunskaper

Du ska ha praktisk byggerfarenhet och erfarenhet av beställarrollen. Det är önskvärt att du har översiktlig kunskap om relevanta föreskrifter enligt Arbetsmiljöverkets krav.

Datum och ort

21–22 januari, Jönköping	21–22 april, Luleå
27–28 januari, Stockholm	23–24 april, Göteborg
4–5 februari, Göteborg	4–5 maj Stockholm
11–12 februari, Malmö	6–7 maj, Helsingborg
4–5 mars, Stockholm	13–14 maj, Örnsköldsvik
30–31 mars, Karlstad	15–16 maj, Stockholm
1–2 april, Uppsala	

Kursavgift 10 700 kr (SBR medlem 9 630 kr)

Kursledare Se hemsidan

BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE Uppdateringskurs

Arbetsmiljölagstiftningen förändras hela tiden och en rekommendation är att du uppdaterar dina kunskaper cirka var femte år.

Den här kursen är utmärkt för dig som är certifierad BAS-P och/eller BAS-U, eftersom vi tar upp de senaste nyheterna och ändringarna. Då är du väl förberedd inför det kunskapsprov som krävs för att du ska kunna omcertifiera dig som BAS.

Kursmål

Efter kursen har du fått uppdaterade kunskaper i arbetsmiljö för att kunna utföra uppgifter som BAS i ett projekt.

Målgrupp

Alla som vill ta del av de senaste uppdateringarna inom arbetsmiljölagstiftning. I synnerhet den som vill förbereda sig för att förnya sitt BAS-certifikat.

Kursinnehåll

- Repetition av olika parter arbetsmiljöansvar (byggherrar, projektörer, entreprenörer, arbetsgivare, BAS etcetera)

Forts. BYGGARBETSMILJÖSAMORDNARE

- Diskussion och övning kring de uppgifter som ligger på BAS under planering och projektering respektive byggskedet
- Nyheter i arbetsmiljölöslagstiftningen, t ex det nya systemet med sanktionsavgifter som har införts i Arbetsmiljöverkets föreskrifter.

Förkunskaper

Du har kunskaper om arbetsmiljöreregler som motsvarar vår BAS-P och BAS-U, grundkurs.

Denna kurs genomförs i samarbete med EGA.

Datum och ort

23 januari, Stockholm	31 mars, Göteborg
27 februari, Malmö	23 april, Luleå
25 mars, Uppsala	18 maj, Stockholm

Kursavgift 5 700 kr (SBR-medlem 5 130 kr).

Kursledare Se hemsidan

BYGGPROJEKTLEDNING

Vill du utveckla dig som projektledare?

Då är SBRs kursprogram för Byggprojektledare något för dig. Utbildningen kommer innehålla 4 fristående kursblock. De olika kursblocken är uppdelade i de tre behörighetsområdena Projektutveckling, Projektering, Produktion samt ett fördjupningsblock inom Byggprojektledning, detta block sträcker sig över samtliga delar av projektet. Detta för att möjliggöra verklig fördjupad kunskap i byggprojekts samtliga delar. Deltagarna kan välja på att gå samtliga block eller gå enstaka.

Kursinnehåll

Utbildningen är uppbyggd på samma sätt som ett byggprojekt i verkligheten, från Projektutveckling till avslut av Byggherrens projekt. Under kursen kommer ni löpande att arbeta med övningar kopplade till ett verkligt case från samhällsbyggnadssektorn.

Inom samtliga block kommer ledarskapsfrågor löpa genom övningar och i block Byggprojektledning kommer ledarskap vara mer övergripande.

Blocket med inriktning på *Projektutveckling* (4 dagar) är inriktningen Projektutveckling från projektstart till godkänt program: Initiering, styrning, ekonomi affär och lönsamhet, planering, genomförande, avslut samt myndighet och planprocessen.

Blocket med inriktning på *Projekteringsledning* från godkänd systemhandling till godkänd detaljprojektering (4 dagar): Initiering, styrning, ekonomi, planering, genomförande, myndighet och planprocessen, avslut, samt upphandling/juridik.

Blocket med inriktning på *Produktion* från genomförande till överlämning (4 dagar): Styrning, ekonomi, planering, genomförande, avslut samt entreprenadjuridik.

Blocket med inriktning *Byggprojektledning* vi går igenom hela projektet från initiering till avslut av byggherrens projekt (4 dagar): Ledarskap, initiering hela byggprocessen, styrning, planering, ekonomi, myndighet och planprocessen, genomförande, avslut samt juridik.

Forts. BYGGPROJEKTLEDNING

Kursen vänder sig till:

Dig som arbetar som projektledare och som vill ha fördjupade kunskaper. Vi rekommenderar att deltagarna har viss erfarenhet från att vara projektledare för blocken Projektutveckling, Projekteringsledning samt Produktion och att deltagarna i block Byggprojektledning har lång erfarenhet av projektledning.

Datum och ort

Block Projektutveckling	19–22 oktober, Stockholm
Block Projekteringsledning	9–12 mars, Stockholm
Block Produktion	28–30 september, Stockholm
Block Byggprojektledning	20–23 april, Stockholm samt 4–7 maj Stockholm

Kursledare Se hemsidan

Certifiering och Av SBR godkänd**Byggprojektledare:**

I anslutning till block Byggprojektledning finns möjligheten att skriva tentamen som ligger till grund för möjligheten till medlemskap i SBRs expertgrupp för Byggprojektledning samt ansökan om Av SBR godkänd Byggprojektledare och certifiering via RISE.

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	17–18 februari, Stockholm
	11–12 mars, Stockholm
	17–18 mars, Göteborg
	18–19 maj, Stockholm

Kursavgift 10 600 kr (SBR-medlem 9 600 kr)

Kursledare Se hemsidan

ENTREPRENADBSIKTNING

Steg 2

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	25 mars, Stockholm 2 april, Stockholm 16 april, Göteborg 9 juni, Stockholm
Kursavgift	5 500 kr (SBR-medlem 4 800 kr)
Kursledare	Se hemsidan

ENTREPRENADBSIKTNING

– provtillfälle för besiktningsman

Efter utförd 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.

Datum och ort	25 mars, Stockholm 2 april, Stockholm 16 april, Göteborg 9 juni, Stockholm
I anslutning till symposium men öppna för alla:	21 januari, Stockholm 5 februari, Göteborg 2 juni, Stockholm
Provavgift	2 800 kr (SBR-medlem 2 300 kr) <i>Omprov ingår ej.</i>

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	2–3 april, Stockholm
Kursavgift	10 100 kr (SBR-medlem 9 500 kr)
Kursledare	Advokat Hedvig Cassne Lagrell

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	26 februari, Helsingborg 12 maj, Stockholm
Kursavgift	5 500 kr (SBR-medlem 5 100 kr)
Kursledare	Se hemsidan

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, fuktmätningrutiner och visning av mätinstrument.

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 SBRs expertgrupp för Överlåtelsebesiktning.

Datum och ort	13–14 maj, Stockholm
Kursavgift	12 400 kr (SBR-medlem 11 400 kr) Tentamen ingår i priset. <i>Omprov ingår ej.</i>
Kursledare	Se hemsidan



Kolla in vår kurs
Kontrollansvariga
enligt PBL

FÖRDJUPNINGSKURS FÖR BYGGNADS- INSPEKTÖRER

Mål med kursen

Fördjupningskurs för verksamma byggnadsinspektörer med målet att avhandla komplicerade och aktuella frågeställningar.

Deltagare

Kursen vänder sig främst till byggnadsinspektörer, såväl erfarna som mindre erfarna, dock är även andra aktörer välkomna exempelvis kontrollansvariga.

Kursinnehåll

- Vad är byggnadsinspektörens roll i genomförande processen?
- Vad innebär ett interimistiskt slutbesked, ska det tidsbegränsas? När kan ett sådant beslut lämnas och vad händer efter det interimistiska slutbeskedets utgång?
- Kontrollansvarigas roll och arbetsuppgifter
- Hur ska kontrollplaner bedömas?
- Vad innebär ett startbesked i grunden?
- Hur ska allmänna råd hanteras?
- Kompletterande villkor?
- Rättsfallet om partiella startbesked och byggsanktionsavgifter
- Förlängning eller permanentande av bygglov, hur ser genomförandeprocessen ut med start- och slutbesked?
- Tekniska planbestämmelser?

Datum och ort 6 april, Stockholm

Kursavgift 5 600 kr (SBR-medlem 5 100 kr)

Kursledare Byggingenjör SBR Said Elmi

KONTROLLANSVARIG ENLIGT PBL Grundkurs 4 dagar

Kursen är anpassad efter Boverkets krav.

Kursinnehåll

Kursen ger kunskaper om bland annat:

- Plan- och bygglagen (PBL)
- Boverkets byggregler BBR
- Boverkets föreskrift av europeiska konstruktionsstandarder EKS.
- Övriga regler boverkets krav på kännedom för kontrollansvariga.
- Entreprenadjuridik/avtal som AB04, ABT06, ABS18, Konsumenttjänstlagen med mera
- Kvalitets- och miljöledningssystem SS-EN ISO 9001:2015 samt SS-EN ISO 14001:2015.

I kursen ingår ett ordinarie tentamenstillfälle.

Certifiering ingår inte.

Datum och ort 30 mars–2 april, Göteborg
5–8 maj, Stockholm

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

Kursledare Byggingenjör SBR Mats Löfgren

LOU FÖR BYGGENTREPRENADER OCH KONSULTTJÄNSTER

Grundkurs

Två lagar, LOU och LUF, styr merparten av den offentliga upphandlingen i Sverige. I den här ständigt aktuella endagskursen får du det senaste från rättsalen vad gäller LOU.

Kursmål

Efter kursen har du fått kunskap om hur regelverket för offentlig upphandling är upplagt, särskilt det som rör upphandling av byggentreprenader och tekniska konsulttjänster. Du har fått en bild av hur det fungerar i praktiken, och hur LOU interagerar med standardavtalen på bygg- och konsultområdet.

Målgrupp

Kursen vänder sig till dig som kommer i kontakt med regelverket, antingen som upphandlare, entreprenör eller konsult.

Kursinnehåll

- Bakgrund och syfte med upphandlingsreglerna, de grundläggande principerna för offentlig upphandling.
- Upphandlingsformerna i LOU och LUF – över och under tröskelvärdena
- Reglerna för ramavtal
- Ramarna för förfrågningsunderlaget
- Upphandlingens faser – skall-krav på anbudens form och innehåll, reservationer, kompletteringar och orena anbud
- Kvalificeringskrav – skall-kraven på anbudsgivarnas tekniska, yrkesmässiga och ekonomiska kapacitet
- Kriterier när anbud utvärderas.
- Att avbryta en upphandling
- Tilldelningsbeslut, offentlighet och sekretess, överprövning, ogiltighetstalan och skadestånd.

Ny vägledande rättspraxis är i fokus. Vi gör hänvisningar till de relevanta standardavtalen och beställarstöden (AMA). Samtliga rättsfall som vi tar upp under kursdagen anknyter till bygg- och konsultsektorn.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort 5 februari, Stockholm
27 februari, Malmö
12 mars, Göteborg
28 april, Luleå
6 maj, Stockholm

Kursavgift 5 700 kr (SBR-medlem 5 130 kr)

Kursledare Se hemsidan

Kolla in fördjupningskursen för Byggnadsinspektörer



Miss inte Konsultdagarna 14–15 maj i Stockholm!

Läs mer på sid 11.

MER ANLÄGGNING 17

När förfrågningsunderlaget bygger på nya AMA Anläggning 17, finns MER Anläggning 17 (Mät- och ersättningsregler) för att reglera mängdförtecknade arbeten, samt tillkommande och avgående arbeten.

Mycket kan hända under entreprenadens gång

Entreprenadens omfattning ändras. Nya tekniska lösningar krävs. Stenblock eller otjänliga massor dyker upp. Beställaren och dennes konsulter måste ha kunskaper för att förteckna mängderna i kontraktet. Man måste också under entreprenaden reglera avgående och tillkommande mängder och arbeten i enlighet med regelsystemet. Entreprenören i sin tur bör känna till MER:s regelverk för att kunna göra riktiga kalkyler och bevaka sin rätt till kontraktssänlig ersättning.

Kursmål

Deltagaren 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 de regler som brukar vålla de flesta diskussionerna och största extrakostnaderna. Vi tar även upp de viktigaste förändringarna gentemot tidigare utgåvor av MER.

Förkunskaper

Erfarenhet från tidigare AMA är bra men inget krav. Du behöver känna till och hitta i AB 04, ABT 06 och AMA Anläggning 17.

Kursen arrangeras i samarbete med EGA.

Datum och ort	4 februari, Malmö 13 februari, Linköping 11 mars, Stockholm 26 mars, Umeå 2 april, Göteborg 23 april, Karlstad 27 maj, Stockholm
Kursavgift	5 700 kr (SBR-medlem 5 130 kr)
Kursledare	Se hemsidan

PBL

Mål med kursen

Grundlig genomgång av Plan- och bygglagen samt även de förändringar som tillkommit.

Deltagare

Kursen vänder sig till alla som berörs av Plan & Bygglagen: Byggherrar, KA, anställda inom kommuner, konsulter av olika slag (arkitekter, konstruktörer, akustiker, geotekniker, fuktkonsulter med flera).

Kursinnehåll

- Allmänt om PBL 2010:900
- Plansystemet; regionplan – översiktsplan – detaljplan
- Utformnings- och egenskapskrav, koppling PBL–PBF–BBR
- Bygglov, marklov, rivningslov
- Genomförandet av byggåtgärder (Byggherrens ansvar, kontrollplan)
- Processen hos kommunen, bygglov – startbesked – slutbesked
- Sanktionssystemet, PBL och PBF.

Datum och ort 7 april, Stockholm

Kursavgift 5 600 kr (SBR-medlem 5 100 kr)

Kursledare Byggingenjör SBR Said Elmi

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.

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

Datum och ort 4 maj, Stockholm

Kursavgift 5 600 kr (SBR-medlem 5 100 kr)

Boken AMA Hus respektive RA Hus ingår ej.

Kursledare Byggingenjör SBR Torbjörn Osterling

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	20–21 januari, Stockholm 4–5 februari, Göteborg 7–10 maj, Rom 1 juni Stockholm 31 augusti–1 september, Stockholm 8 oktober, Helsingborg 23–24 november, Stockholm
Kursavgift	10 400 kr (EB-gruppmedlem 8 900 kr). (OBS annan kostnad för endagsutbildning samt utomlands)
Provavgift	2 800 kr (EB-gruppmedlem 2 300 kr)
Kursledare	Se hemsidan

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 samt erfarenhetsåterföring kring hantering av uppdragen som KA.

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

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

Datum och ort	6–7 februari, Göteborg 27–28 april, Stockholm 28–29 september, Helsingborg 11–12 november, Stockholm
Kursavgift	10 700 kr (SBR-medlem 9 400 kr)
Kursledare	Medlemmar ur KA-gruppens styrelse

SYMPOSIUM FÖR CERTIFIERAD FÖR ÖVERLÅTELSEBESIKTNING

Syftet med symposiet är att:

- Utveckla besiktningsmännens kompetens
- Utbyta erfarenheter mellan kollegor
- Uppdatera besiktningsmännen om den juridiska situationen
- Förmedla information om reklimationsärenden och gällande försäkringsvillkor
- Förmedla information om Överlåtelsebesiktningsgruppens interna arbete.

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.

Datum och ort	10–11 februari, Göteborg 4–5 mars, Stockholm 19–20 oktober, Helsingborg 16–17 november, Stockholm
Kursavgift	11 800 kr (SBR-medlem 10 400 kr, avgift för medlemmar med SBR försäkring är 9 400 kr)
Kursledare	Byggingenjör SBR Martin Bjerking

TALANGPROGRAMMET

SBRs talangprogram syftar till att spetsa din kompetens som ingenjör inom bygg och fastighetsbranschen samt skapa ett kunskapsutbyte och ett utökat nätverk. Syftet med SBRs talangprogram är helt enkelt att ge dig ett försprång i karriären.

Vad ingår i talangprogrammet?

- Två dagskurser alternativt ett utbildningspaket
- Fyra nätverksträffar med föredrag från erfarna ingenjörer med olika specialistkunskaper inom ingenjörsyrket. Varje träff avslutas med mingel
- Plusmedlemskap i SBR ger dig fri tillgång till alla SBRs medlemsförmåner under programtiden
- Inbjudan till egna och samarbetspartners arrangemang och föredrag (till exempel advokatfirma, lokalavdelnings-träffar med mera).

Datum och ort	1 oktober, Stockholm
Kursavgift	20 000 kr

Företagsanpassade kurser.

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

Kontakta: Linn Bessner, telefon 08-462 1793



STOCKHOLM
14–15 maj

KONSULT DAGARNA



Konsultdagarna 2020 Bygg och Fastighet

är ett event som arrangeras den 14–15 maj på Scandic Continental, Stockholm.

Konsultdagarna erbjuder dig kunskap, nätverk, affärsnytta och trivsel. Detta genom en mängd föredrag inom aktuella ämnen, paneldebatt, mingel, underhållning, bankett och möjlighet till trivselaktiviteter alternativt studiebesök på lördagen.

Läs mer om eventet på konsultdagarna.se

ÅRETS TEMA:

Praktisk tillämpning av hållbartbyggande och Framtidens konsult

ÖVERLÅTELSEBESIKTNING AV FAST EGENDOM

Undervisningen är uppdelad i två delar med hemuppgifter mellan del 1 och del 2.

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.

Datum och ort Del 1: 26–27 mars, Stockholm

Del 2: 20–21 april, Stockholm
(tentamen är den 21 april)

Kursavgift 18 500 kr (SBR-medlem 17 200 kr)

Kursledare Byggingenjör SBR Martin Bjerking och advokat Johan Bengtsson.

ÖVERLÅTELSEBESIKTNING I PRAKTIKEN

Kursen vänder sig till dig som har gått SBRs kurs Överlåtelsebesiktning av fast egendom.

Detta är en heldagskurs där ni kommer börja med att göra en besiktning på en villa. Därefter kommer ni åka till en kurslokal i Uppsala där ni skriver era utlåtande individuellt och därefter går ni igenom utlåtandena tillsammans och får återkoppling från kursledare.

Medtag

Egen dator, kamera och ficklampa. Tåliga kläder och grova skor bör medtagas samt egen bil/samåkning med annan deltagare för transport mellan objektet och kurslokalen krävs.

Kursinnehåll

- Besiktning på plats av en villafastighet
- Tid för att skriva ett utlåtande med assistans
- Genomgång och feedback av skrivet utlåtande.

Datum och ort 25 november 2020, Uppsala

Kursavgift 5 600 kr (5 200 kr SBR-medlem)

Kursledare Byggingenjör SBR Martin Bjerking

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 förfalldatum.
- För åtnjutande av eventuell medlemrabatt krävs att medlemskapet ska vara bekräftat vid faktureringsstillfället.
- 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/byggtbildningar
Alla priser är exklusive moms.

För mer information om våra kurser, kontakta oss på telefon **08-462 17 90**

Du anmäler dig på: www.sbr.se/byggtbildningar/

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, studieresor och många fler förmåner.

Har du råd att inte vara medlem?

Läs mer om alla dina förmåner på www.sbr.se/medlemsformaner/



SBR Byggingenjörerna
Hornsbruksgatan 19, 117 34 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 21 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