

SBSC

VÄGLEDNING EXAMINATION  
Behörig ingenjör utrymningslarm med talat  
meddelande  
Enligt SBF 2017:1

SVENSK BRAND- OCH SÄKERHETSCERTIFIERING

## Vägledning för dig som ansökt om certifiering

Denna vägledning är till för dig som ansökt om certifikat för Behörig ingenjör utrymningslarm med talat meddelande. Vägledningen beskriver examinationens omfattning och utformning samt delprovets innehåll i form av en litteraturlista med de dokument du behöver ha kännedom om. Ytterligare uppgifter om våra och dina åtaganden i samband med ansökan och examination finns i "Certifieringsbestämmelser Personcertifiering" som du hittar på sbcs.se.

I samband med examinationen genomförs legitimationskontroll. Ta därför med godkänd legitimation.

### Omfattning

Examinationen består av ett skriftligt prov med flervalsfrågor. Provet är indelat i ett eller flera delprov. Innehåll och omfattning av delproven finner du nedan under rubriken "Delprov".

### Tid och Plats

Datum och ort för de examinationstillfällena vi erbjuder hittar du på sbcs.se. I vissa fall kan vi erbjuda ytterligare tillfällen. Kontakta oss om du har särskilda behov.

### Kunskaps- och kännedomskrav

För varje delprov och fråga anges vilken kunskap eller kännedom som kontrolleras.

- Kunskapskrav innebär att du helt utan hjälpmedel ska kunna svara på frågan.
- Kännedomskrav innebär att du under din examination får ha tillgång till litteraturhjälpmedel med t.ex. de regelverk, föreskrifter och utdrag ur lagtexter som finns i litteraturlistan (se under respektive delprov). Du behöver ha tillräckligt med kännedom om litteraturlistan för att under den begränsade skrivtiden hinna svara på frågorna med stöd av den, i de fall det behövs.

### Hjälpmedel

Skrivhjälpmedel, t.ex. pennor, block och linjal, du får använda tillhandahålls av SBSC och finns tillgängliga vid examinationstillfället.

**Du ansvar själv för att ta med dig eget skrivhjälpmedel i form av teknisk miniräknare.** Miniräknare ska vara likvärdig miniräknarna Texas Instruments TI-82 eller Casio FX-82.

### Litteraturhjälpmedel

Litteraturhjälpmedel som finns angivna i denna vägledning, t.ex. regelverk, föreskrifter och utdrag ur lagtexter, **ansvarar du själv för att ta med dig till examinationen.**

Se lista över litteraturhjälpmedel för respektive delprov.

Inga andra hjälpmedel än ovanstående är tillåtna under examinationen. Egen dator, mobiltelefon, surfplatta, smartklocka etc. är inte tillåtet och ska vara placerat på plats som meddelas av skrivvakten.

### Resultat

Du får resultatet direkt efter avslutad examination, där du ser antal poäng i varje delprov och om du är godkänd. För godkänt resultat ska samtliga delprov vara godkända. För sökande som inte uppnått godkänt resultat på ett eller flera delprov ges möjligheter till omprov på dessa delar inom ett år från examinationstillfället. Kontakta oss för närmare uppgifter angående omprov.

## Funktionshinder

I möjligaste mån ska alla som har behov av hjälpmedel på grund av funktionsnedsättning också kunna skriva examination på samma villkor som andra deltagare i enlighet med certifieringsbestämmelserna. Du som t.ex. har dyslexi gör samma prov som andra men har längre tid på dig att göra provet. Om du har en funktionsnedsättning kan vi försöka göra det möjligt att anpassa provsituationen för dig och dina behov. Därför är det viktigt att du meddelar oss detta så snart som möjligt i samband med ansökan. Det är dock inte säkert att alla önskemål om anpassning kan tillgodoses. Observera att ditt behov av anpassning också måste styrkas med läkarintyg eller motsvarande i samband med din ansökan. Vi godkänner intyg om dyslexi från legitimerad logoped eller en intygsgivare som Universitets- och högskolerådet har godkänt.

## Delprov

På följande sidor finns information om antal frågor, skrivtid, hjälpmedel m.m. för de delprov som ingår i examinationen

## Övrigt

Du som kund är skyldig att följa SBSC:s allmänna villkor och certifieringsbestämmelser t.ex. att inte fuska eller på annat sätt använda otillåtna hjälpmedel vid examination.

Det är inte tillåtet att kopiera eller sprida examinationsfrågor och svarsalternativ. Du har som kund inte rätt att ta del av examinationsfrågor eller svarsalternativ ingående i examinationsprovet annat än då du genomför examinationen.

## Delprov 1. Regler och Ijudkunskap

Delprovet innehåller 70 frågor. För varje rätt svar ges 1 poäng.  
För godkänt resultat på delprovet fordras minst 55 poäng.

Skrivtid 70 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Kunskap om: SBF 502:1 (inklusive revideringar)

### Skrivhjälpmedel

Anteckningspapper

Blyertspenna

Linjal

Radergummi

Kulspetspenna

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82, eller motsvarande **(detta ansvarar du själv för att ta med dig till examinationen)**

### Litteraturhjälpmedel

## Delprov 2. Allmän brandkunskap

Delprovet innehåller 25 frågor. För varje rätt svar ges 1 poäng.  
För godkänt resultat på delprovet fordras minst 20 poäng.

Skrivtid 60 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Kännedom om: SBF 141:5, SBF 1003:5 (Inklusive senaste revideringar), BBR 29 (Kapitel 1,2 och 5), AFS 2020:1 (89 § - 109 § med tillhörande allmänna råd)

### Skrivhjälpmedel

Anteckningspapper

Blyertspenna

Linjal

Radergummi

Kulspetspenna

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82, eller motsvarande **(detta ansvarar du själv för att ta med dig till examinationen)**

### Litteraturhjälpmedel

SBF 141:5 Utförandet av besiktning av brandskyddsanläggningar

SBF 1003:5 Besiktningsfirma brandskyddsanläggningar (Inklusive senaste revideringar)

BBR 29 (Kapitel 1,2 och 5)

AFS 2020:1 (89 § - 109 § med tillhörande allmänna råd)

**OBS! Du ansvarar själv för att medföra ovanstående litteraturhjälpmedel till examinationen!**

### **Delprov 3. Tillämpning, ljudkunskap**

Delprovet innehåller 30 frågor. För varje rätt svar ges 1 poäng.  
För godkänt resultat på delprovet fordras minst 22 poäng.

Skrivtid 70 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Kännedom om: SBF 110:8 (inklusive revideringar), SS-EN 60268-16, SBF 1021:3 (inklusive revideringar)

#### Skrivhjälpmedel

Anteckningspapper

Blyertspenna

Linjal

Radergummi

Kulspetspenna

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82, eller motsvarande **(detta ansvarar du själv för att ta med dig till examinationen)**

#### Litteraturhjälpmedel

SBF 110:8 Regler för brandlarm (inklusive revideringar)

SS-EN 60268-16 Ljudanläggningar – Del 16: Objektiv bedömning av taluppfattbarhet med hjälp av talöverföringsindex

SBF 1021:3 Regler för orienterings- och serviceritningar för brandlarm, utrymningslarm med talat meddelande och gassläcksystem (inklusive revideringar)

**OBS! Du ansvarar själv för att medföra ovanstående litteraturhjälpmedel till examinationen!**

## Delprov 4. Projektering

Delprovet innehåller 20 frågor. För varje rätt svar ges 1 poäng.  
För godkänt resultat på delprovet fordras minst 16 poäng.

Skrivtid 120 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Tillämpning om: SBF 502:1 (inklusive revideringar), SS-EN 60268-16

### Skrivhjälpmedel

Anteckningspapper

Blyertspenna

Linjal

Radergummi

Kulspetspenna

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82, eller motsvarande **(detta ansvarar du själv för att ta med dig till examinationen)**

### Litteraturhjälpmedel

SBF 502:1 Regler för utrymningslarm med talat meddelande (inklusive revideringar)

SS-EN 60268-16 Ljudanläggningar – Del 16: Objektiv bedömning av taluppfattbarhet med hjälp av talöverföringsindex

SBF 2017 Formelsamling \*

SBF 2017 Typhögtalare\*

\* Finns att ladda ned i SBSC Kundportal

**OBS! Du ansvarar själv för att medföra ovanstående litteraturhjälpmedel till examinationen!**