

VÄGLEDNING EXAMINATION
Behörig ingenjör brandlarm
Enligt SBF 1007:5

Datum: 2023-01-09

Vägledning för dig som ansökt om certifiering

Denna vägledning är till för dig som ansökt om certifikat för Behörig ingenjör brandlarm.

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 sbsc.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". Examinationen kontrollerar kunskap och kännedom om senaste utgåvan av regler, standarder och föreskrifter. Med senaste utgåvan avses dokument publicerade till och med dateringen av denna vägledning.

Tid och Plats

Datum och ort för de examinationstillfällen vi erbjuder hittar du på sbsc.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

De hjälpmedel du får använda tillhandahålls av SBSC och finns tillgängliga vid examinationstillfället. Hjälpmedlen delas upp i "Skrivhjälpmedel" t.ex. pennor och miniräknare samt "Litteraturhjälpmedel" t.ex. regelverk, föreskrifter och utdrag ur lagtexter.

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

Delprov 1. Regler och anvisningar

Delprovet innehåller 100 frågor. För varje rätt svar ges 1 poäng.
För godkänt resultat på delprovet fordras minst 75 poäng.

Skrivtid 80 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Kunskap om: SBF 110:8 (inklusive revideringar)

Kännedom om: SBF 502:1 (inklusive revideringar), SRVFS 2007:1 (inklusive ändringsföreskrifter), SBF 1008:3 (inklusive revideringar), FTR 110:2, AFS 2020:1 (inklusive ändringsföreskrifter), SBF 500:4 (inklusive revideringar), SBF 1021:3 (inklusive revideringar), SBF 141:5 (inklusive revideringar), SBF 1003:5 (inklusive revideringar), BBR 29

Skrivhjälpmedel

Anteckningspapper

Blyertspenna

Linjal

Miniräknare med de fyra räknesätten och roten ur

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82

Litteraturhjälpmedel

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

SRVFS 2007:1 Statens räddningsverks allmänna råd och kommentarer om brandvarnare i bostäder (inklusive ändringsföreskrifter)

SBF 1008:3 Anläggarfirma brandlarm (inklusive revideringar)

FTR 110:2 Särskilt villkor för brandlarm

AFS 2020:1 Arbetsplatsens utformning (inklusive ändringsföreskrifter)

SBF 500:4 Regler för gassläcksystem (inklusive revideringar)

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

SBF 141:5 Utförandet av besiktning av brandskyddsanläggningar (inklusive revideringar)

SBF 1003:5 Besiktningsfirma brandskyddsanläggningar (inklusive revideringar)

BBR 29

Delprov 2. Tillämpning, produktkännedom och elkunskap

Delprovet innehåller 15 frågor. För varje rätt svar ges 1 poäng.
För godkänt resultat på delprovet fordras minst 12 poäng.

Skrivtid 40 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Kunskap om: Allmän elkunskap

Tillämpning om: SBF 110:8 (inklusive revideringar)

Skrivhjälpmedel

Anteckningspapper

Blyertspenna

Linjal

Miniräknare med de fyra räknesätten och roten ur

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82

Litteraturhjälpmedel

SBF 110:8 (inklusive revideringar)

Delprov 3. Projektering

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

Skrivtid 120 min.

I provet kontrolleras i huvudsak:

Tillämpning om: SBF 1021:3 (inklusive revideringar), SBF 110:8 (inklusive revideringar)

Skrivhjälpmedel

Anteckningspapper

Blyertspenna

Linjal

Miniräknare med de fyra räknesätten och roten ur

Teknisk miniräknare Texas Instruments TI-82 och Casio fx-82

Litteraturhjälpmedel

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

SBF 110:8 (inklusive revideringar)