



Ny utbildning för stenspräckning och Pyroteknisk sprängning - 2019

Etken Teknologi och Explosiv utbildning startar 2019 en utbildningssatsning riktad till dig som har ett spräckkort eller en P2-utbildning och arbetar med pyrotekniska stenspräckningspatroner i berg eller sten. Utbildningen erbjuder en fullständig grundkurs i sprängteknik som berättigar till sprängkort klass A till dig som arbetar med krut- eller gasgenererande patroner.

Utbildningen håller en mycket hög nivå enligt gällande branschstandard och utförs av mycket erfarna utbildare. Kursen är speciellt framtagen för att kompetenssäkra användare av pyrotekniska patroner i och med arbetsmiljöverkets krav på utbildning genom den nya föreskriften AFS 2019:2

Etken Teknologi tillsammans med Explosiv utbildning erbjuder denna nya utbildning och kurser kommer löpande arrangeras under 2019.

I januari 2019 fattade Arbetsmiljöverket ett beslut om att ändra föreskriften "Sprängarbete".

Ändringen realiserar i och med föreskriften AFS 2019:2 och innebär att Arbetsmiljöverkets regler om sprängarbete börjar att gälla med samma krav för alla typer av sprängarbete, oavsett vilken teknik eller metod som används. Ändringen av reglerna innebär att användare av P2 produkter (stenspräckningspatroner) måste ha en kompetens motsvarande sprängarbete för att få använda produkterna i sten, berg eller betong. Den tidigare spräckkursutbildningen, eller D-utbildningen, anses endast vara en produktutbildning och inte tillräcklig.

Etken Teknologi och Explosiv utbildning har därför tagit fram en grundkurs i sprängteknik för just denna yrkesgrupp. Utbildningen ger ett sprängkort klass A (typ P2) under förutsättning att tillbörlig praktik är genomförd.



Grundkurs i sprängteknik (P2) Klass A

48 lektioner (å 45 minuter)

Kursen är avsedd för sprängarbasar som arbetar yrkesmässigt med sprängarbete och har minst ett års praktik och kursen ger en behörighet av klass A. Sprängkort (med typ P2) utfärdas efter genomgången godkänd kurs för de arbeten som praktiken gäller. Kursen är även lämplig som informationskurs för bygglidare, konsulter, planerare, kalkylerare, myndighetspersoner med flera. Den krävs även som en del av kompetenskraven på en ansvarig sprängarbetsledare. I kursen ingår inkluderande kurs, kursdokumentation, kaffe och lunch. Arbetsmiljöverkets krav för "Sprängarbete" har krav på 48 lektionstimmar.

Förutom sprängkort klass A ger utbildningen även föreståndareintyg som är nödvändigt för att ansvara för ett sprängämnesföråd och ett ADR 1.3 intyg vilket intygar kompetens att enligt undantagen transportera värdeberäknad mängd.

Kursen innehåller följande;

1. Introduktion; sprängämnenas historia. 1 t
2. Definitioner och terminologi; försättning, förladdning etc. 1 t
3. Sprängämnen; olika typer, användningsområden, egenskaper. 4 t
4. Tändmedel; elektriska, icke-elektriska, elektroniska. 7 t
5. Pallsprängning; laddningsberäkningar, tändning m.m. 6 t
6. Rörgravsprängning; laddningsberäkningar, tändning m.m. 4 t
7. Sprängning i tätort, markvibrationer m.m. 4 t
8. Geologi; inverkan på borrhning, m.m. 3 t
9. Regler; transport, förvaring, hantering, arbetsmiljö m.m. 10 t
10. Praktiska övningar; koppling, mätning av resistans m.m. 4 t
11. Skriftligt prov med genomgång. 4 t



Frågor och svar

Varför ska jag gå kursen?

Om du använder pyrotekniska patroner i din verksamhet behöver du 2020 vara sprängbas, vilket är en kompetens du får efter denna kurs. Du kommer också få en grundlig genomgång i sprängteknik, förladdning, säkerhetsaspekter och andra insikter som gäller för klassisk bergsprängning och bergarbete. Du blir formellt sprängbas och därmed bergsprängare vilket utökar din konkurrenskraft och möjliggör för större salvor.

Var?

Kursen genomförs i Etken Teknologis lokaler i Farsta, Stockholm. Praktiska övningar utförs vid övningsfält i närheten. Vid begäran kan kursen erbjudas vid andra lokaler eller på plats hos Er.

Hur?

Teoretiska moment i kursen genomförs i sal med övningar, föreläsningar och förevisningar. Praktiska övningar genomförs utomhus. Arbetskläder rekommenderas för dessa övningar.

När?

Kursdatum kommer utannonseras på hemsidor men kontakta Etken Teknologi eller Explosiv utbildning för aktuella kursdatum.

Hur lång tid tar kursen?

Kursen är på 48 lektionstimmar à 45 minuter, kursen går över en hel vecka, måndag till fredag.

Vad kostar det?

Kursen kostar 14.000 SEK plus moms. I det ingår kursmaterial, frukost, lunch och fika.

Hur anmäler jag mig?

Kontakta Royex Scandinavia, Etken eller Explosiv utbildning.



Kontakt

Kursen genomförs i samarbete mellan Etken Teknologi, Explosiv utbildning och BEF utbildning.



För kursanmälan och frågor;

Etken Teknologi

Runsätravägen 5
12363, Farsta

Tel: 08 - 94 10 70
Epost: info@etken.se



För frågor;

Explosiv utbildning

Ersmarksbodarna 6
934 41, Ersmark

Tel: 070-620 22 74 / 070-600 99 85
Epost: ulf@explosivutbildning.se



För kursanmälan och frågor;

Royex Scandinavia

Okvistavägen 25,
186 40, Vallentuna

Tel: 08-595 00 481
Epost: info@royex.se