
Anmälan och utbildningsinformation till Diplomerad Produktionsledare Svets PL-S 2026

Utbildningen riktar sig till t.ex. projektledare, arbetsledare, tillverkningsledare, svetsbasar, svetsansvariga, montageledare, samt kvalitetsansvariga som arbetar enligt kundkrav, legala krav eller krav enligt standard t.ex. ISO 3834.

Utbildningen bygger på kraven enligt standarden ISO 3834-serien.

Utbildningen PL-S tar bl.a. upp visuell inspektion av svets (enligt ISO 5817, ISO 6520), förbehandlingsgrader före ytbehandling (enligt ISO 8501-3), skillnader på WPS:er och WPQR. Kraven i maskin- och tryckkärlsdirektivet.

Efter avklarad utbildning och godkänt resultat på tentamen kan personen tituleras sig
Diplomerad Produktionsledare Svets PL-S

Upplägg:

Dag 1 – Standardkrav, ritningskrav, grundmaterial och svetsdatablad

- Introduktion av olika svetsrelaterade begrepp samt hälsa och säkerhet (1 tim)
- Specifika krav som ställs av kunder. Trafikverkets krav TDOC, Kärnkraftindustrin krav säkerställs av Strålsäkerhetsmyndigheten, Gruvindustrin. Byggindustrin. Papper och massaindustrin etc.
Krav enligt miljöbalken och arbetsmiljöbalken.
Process för säkerställande att krav identifieras – genomförs – följs upp.
Krav enligt svetsrelaterade standarder ISO 3834 med tillhörande krav i EN 15085 och EN 1090-2 samt arbetsmiljölagen så som maskindirektivet och tryckkärlsdirektivet med anläggarens ansvar (3 tim)
- Krav enligt ritningar och svetsbeteckningar enligt ISO 2553 (1 tim)
- Klassificering av grund- och tillsatsmaterial samt tillverkning av stål (2 tim)
- Vad är skillnaden på pWPS, WPQR (ISO 15614-1) och WPS (ISO 15609-1) samt vad utläses ur respektive dokument (2 tim)

Dag 2 – Svetsmetoder, svetsarprovningar, svetsmaskiner och sprickfenomen i stål

- Genomgång av hemuppgift (1 tim)
- Tolkning av svetsarprovningar enligt ISO 9606-1 och praktikfall (2 tim)
- Utformning av svetsplan med exempel från EN 1090-2 (2 tim)
- Grundläggande information om svetsmaskinens delar TIG, MMA, MAG inkl pulsning och vågformade strömkurvor (2 tim)
- Sprickfenomen i stål (1 tim)

Dag 3 – Visuell kontroll, oförstörande provning samt tentamenen

- Visuell kontroll av svets enligt ISO 5817, ISO 6520 och ISO 8501-3 med praktiska övningar (4 tim)
- Skillnaden mellan olika Oförstörande provningsmetoder (1 tim)
- Repetition (1 tim)
- Tentamen (2 tim)

Instuderingsfrågor

Under kvällstid görs instuderingsuppgifter samt hemuppgifter. Räkna med ca 8 timmar under kvällstid. Innehållet i utbildningen kan ändras något.

Svetsakademin i Sverige AB

Postadress: Åredavägen 21, Besöksadress: Gravanäsvägen 11, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 – 60 57 00

E-post: utbildning@svetsakademin.se

Följande material ingår i utbildningen:

- Utbildningspärm med samtliga powerpointpresentationer från föreläsningen, Övningsuppgifter och annat användbart material för den intresserade.
- Tillsatsmaterialkatalog/er från olika tillverkare
- Digital checklista för internrevision av ISO 3834
- Digital mall för WPS (mejlas i samband med utbildningen)
- Lån av standardpärm med standarder motsvarande i handböckerna SIS HB 530 och HB 531
- Svetsmått

OBS! Om du efter utbildningen önskar att ha tillgång till standarder, som återfinns i Handbok 530 och 531, måste du köpa till dessa. Dessa böcker innehåller de flesta värdefulla svetsstandarderna på marknaden. Övrig utbildningslitteratur får lånas eller köpas till självkostnadspris.

Måltider

Utbildning på plats (fysiska möten) då ingår förmiddagsfika, lunch och eftermiddagsfika.

Tentamen

Efter avslutad utbildning görs en tentamen på totalt 4 timmar. Tentamen består av två olika delar

Del 1 – Flervalsfrågor (inga hjälpmedel tillåtna)

Del 2 – Utredande frågor (alla hjälpmedel tillåtna)

Vi beräknar rättningen till max 15 arbetsdagar.

Ansökningskrav

Inga förkunskaper krävs, men vi rekommenderar två års praktisk erfarenhet av svetsrelaterade arbetsuppgifter eller bedömning enligt arbetsgivaren.

Anmälan

Finns på sista sidan.

Utbildningsintyg och diplom:

Efter genomgången utbildning erhålls utbildningsintyg. För personer med minst 70% rätt vid tentamen samt minst 70% närvaro erhålls utbildningsdiplom.

Utbildningstider:

Klockan 08:00 – ca 16:30.

Att ta med till utbildningen

Utbildningsdeltagaren tillhandahåller själv om tillgängligt handböcker SIS HB 530 och HB 531 (eller motsvarande lösa standarder).

Plats / distans

På distans skickas en länk. Du kopplar upp dig via Teams

Vissa obligatoriska moment måste göras på plats. Dessa kan vara uppstart, oförstörande provning, visuell inspektion, samt tentamen.

Boende:

Beror på vart vi håller i vår utbildning. Se bifogad broschyr

Svetsakademin i Sverige AB

Postadress: Åredavägen 21, Besöksadress: Gravanäsvägen 11, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 – 60 57 00

E-post: utbildning@svetsakademin.se

Anmälan, utbildningsintyg och övrig information

Anmälan görs på anmälningsblanketten på sista sidan.

Skickas till **utbildning@svetsakademin.se**

I andra hand till: Svetsakademin i Sverige AB, Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA.

Pris

Utbildningen inkluderar för- och eftermiddagsfika, lunch när vi ses fysiskt.

Utbildningspärm, Svetsmått, elektrodkataloger, lån av standardpärmar och examensdiplom.

Engelskt diplom efter avklarad utbildning

17 900 kr

950 kr

SIS Handböcker

SIS handböcker 530 och 531 innehåller alla nödvändiga standarder för er, som skall bli svetsansvariga. T.ex. kvalitetssäkring vid svetsning, visuell kontroll, svetsprocedurer

HB 530 - Svetsstandard. Personal och procedurer:

2 995 kr/ styck*

HB 531 - Svetsstandard. Kvalitet, konstruktion och svetsbeteckningar:

2 595 kr/ styck*

Omtentamen

Vid omtenta tillkommer det en extra kostnad.

Kostnad:

2 600 kr/tentamen

Fakturering

Lagstadgad moms tillkommer på samtliga priser. Betalningsvillkor 10 dagar.

Utbildning i:

Göteborg - faktureras via Svetsmaskinservice Wesslander AB org nr.:

556070-7142.

Piteå - faktureras via Svetsprodukter i Piteå Aktiebolag org nr.:

556291-3557

Stockholm - faktureras via C. Lundquist Maskin och Verktyg AB org. nr.:

556048-0567

Ystad - faktureras via Svets- och Tillbehör i Sverige AB org. nr.:

556360-3470

Örnsköldsvik - faktureras via Industriteknik Örnsbränsle AB org. nr.:

556684-6068

Avanmälan

Avanmälan senare än 5 dagar före utbildningsstart faktureras 75% av avgiften.

Avanmälan sker 30 till 5 dagar för utbildningsstart faktureras belopp med 50%.

Avanmälan senast 30 arbetsdagar före utbildningsstart utgår en kostnad för administration.

Kostnad:

3 995 kr/person

Vi förbehåller oss rätten att ställa in utbildningen med 10 arbetsdagers varsel.

Kontaktpersoner

Ansvarsområde	Namn	Telefonnummer	E-postadress
Administration		076 - 022 44 15	utbildning@svetsakademin.se
Ekonomi	Maria Kvennefeldt	070 - 595 35 34	
Utbildningsansvarig	Björn Lindhe	072 - 160 57 00	
Senior administratör	Kerstin Haraldsson	070 - 790 28 20	

Senast uppdaterad 2025-10-09 /BJLI

Svetsakademin i Sverige AB

Postadress: Åredavägen 21, Besöksadress: Gravanäsvägen 11, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 - 60 57 00

E-post: **utbildning@svetsakademin.se**

**Anmälan till PL-S – Diplomerad Produktionsledare Svets**

Utbildningsort:	
Deltagarens namn / kontaktperson:	
Personnummer:	
Telefonnummer:	
E-post:	
Special kost:	

Företagsnamn:			
Företagsadress:			
Postnummer och ort:			
Faktureringsadress:			
Postnummer och ort:			
Land:			
Faktura via e-post:			
Faktura attest namn:			
Fakturamärkning:			
Telefonnummer:			
Org. Nr/ VAT nr:			
Övrig information:			
Önskas engelskt utbildningsintyg?	JA		NEJ

Önskar få följande facklitteratur levererad vid utbildningen, till självkostnadspris: (se kostnaden under pris)

Handböcker	Antal
SIS Handbok 530 – Personal och procedurer	
SIS Handbok 531 – Kvalitet, Konstruktion och svetsbeckningar	

Svetsakademin i Sverige AB

Postadress: Åredavägen 21, Besöksadress: Gravanäsvägen 11, 342 93 HJORTSBERGA

Tel: 0721 – 60 57 00

E-post: utbildning@svetsakademin.se

Genom signering av anmälan är jag införstådd med att mina personuppgifter kommer att lagras i Svetsakademins databas.

Skriv ut ansökningshandlingen och skriv under.

Ansökan skickas till: **utbildning@svetsakademin.se** "ML-N utbildning".

I andra hand till: Svetsakademin AB, "-utbildning". Åredavägen 21, 342 93 HJORTSBERGA

Härmed intygas att samtliga uppgifter och intyg är korrekta

Datum

Underskrift
