

INSU, Installationsbranschens utbildnings- och utvecklingscenter, är en heltäckande utbildningspartner. Vi utbildar alla installatörer som arbetar med solenergi, el, energi, VS, kyla, ventilation och styr- och reglerteknik.

Arbetsmiljö	Utbildn. form	Dagar
Allmän ställningsbyggande upp till 9m	(E)	
Arbetsmiljöansvar för chefer och ledare	(E) (L) (W)	1
Asbest - Risker och hantering	(L) (W)	1
Byggarbetsmiljösamordnare BAS P/U	(L) (W)	2
ELBAM – Bättre arbetsmiljö EL	(L) (W)	3
Fallskydd	(E)	
HLR + Första hjälpen inklusive elskada	(L)	1
OSA - Organisatorisk och social arbetsmiljö	(L)	1
Säkra lyft	(E)	
Auktorisation – Behörighet	Utbildn. form	Dagar
Anläggningar för produktion och överföring av el samt industriella anläggningar	(D)	
Auktoriserad Elinstallatör Högspänning	(D)	
Auktoriserad Elinstallatör Lågspänning	(D) (L)	19
Auktoriserad Elinstallatör Lågspänning Intensiv	(L)	19
Begränsad auktorisation EL	(D)	
Elinstallationer i byggnader	(D)	
Elmaskiner	(D)	
Eltermografering klass 1	(L)	2
Regler och standarder	(D)	

Automation – Styr- och reglerteknik	Utbildn. form	Dagar
Driftsättning av anläggning – VS, Kyla och Ventilation	(L)	5
Fastighetsautomationsteknik – FAT	(W)	3
Mekatronik	(E)	
Mät- & Reglerteknik	(E)	
Mät- & Styrteknik	(E)	
Programmerbara styrsystem	(E)	
Styr- och reglerteknik - Påbyggnad	(L) (W)	1
Styr- och reglerteknik, grundkurs (VS, kyla och ventilation)	(L) (W)	1

Digitalisering	Utbildn. form	Dagar
AI för installationsbranschen	(E)	
BIM - Modellbaserad produktion med VR	(L)	2
Tillämpad AI för installationsbranschen	(L)	1
Tillämpad BIM - Modellbaserad produktion	(L)	3

Solenergi	Utbildn. form	Dagar
Solcellsanläggningar – Installation och säkerhet	(E) (L) (W)	1
Solcellsanläggningar – Praktisk montageutbildn.	(L)	2

Datanät & Fiberoptik	Utbildn. form	Dagar
Certifiering Behörig installatör, fastighetsnät	(L)	1
Datanät – Fiber	(L)	1
Datanät – Koppar	(L)	1
Kommunikationsnät 1	(E)	
Omcertifiering CFT	(L)	1
Optofiber mätteknik	(L)	2
Optofiber skarvteknik	(L)	2
Praktisk Examination Certifierad fibertekniker CFT	(L)	1
Preparandkurs Behörig installatör, fastighetsnät	(W)	1
Preparandkurs Certifierad fibertekniker CFT	(L)	2
Registrering av teleanläggningar	(L)	3
Registrering uppdatering	(L)	1
Terminering Fiber – Utbildningsbevis	(L)	1

Elsäkerhet	Utbildn. form	Dagar
Anslutning och losskoppling av elektrisk utrustning	(L)	2
Arbete med spänning	(L)	2
Arbete med spänning - repetition	(L)	1
EBR-ESA Skilled	(L)	2
EBR-ESA-E1 Elektriskt arbete	(L)	2
EBR-ESA-E1.1 Elektriskt arbete repetition	(L)	1
EBR-ESA-E2 Icke elektriskt arbete	(L)	1
Electrical Installations - SS 436 40 00	(L)	1
Electrical Installations – Verification	(L)	1
Elinstallationer i Lantbruk 2024:1	(L) (W)	1
Elinstallationsreglerna	(L) (W)	1
Elinstallationsreglerna Fördjupning	(L)	2
Elsäkerhet för fastighetstekniker	(L)	1
Elsäkerhet vid arbete - EvA	(E) (L) (W)	1
Elsäkerhetsledare	(L) (W)	1
ESA Industri & Installation	(L) (W)	1
ESA Industri & Installation repetition	(E)	
Grundläggande elsäkerhet	(E) (L) (W)	1
Grundläggande elsäkerhet och Ellära	(E)	
IN Elkontroll – Serviceavtal för Elanläggningar	(L) (W)	1
Kontroll före idrifttagning	(L)	1
Laddning av elfordon	(E) (L) (W)	1
Maskinsäkerhet EL	(L)	1
Operation of Electrical Installations	(L)	1
Potentialutjämning	(E) (L) (W)	1

Utbildningsform

(D) Distans (E) E-learning (L) Lärarledd på plats (W) Webbkurs

Kontakta oss gärna på 010-188 35 00
eller kontakt@insu.se

Elteknik	Utbildn. form	Dagar
Belysningsstyrning DALI	(L)	2
Elkraftteknik	(E)	
Elkrafttekniker	(L)	7
Elmotordrivsystem	(E)	
Elteknisk Validering	(L)	3
Energiteknik	(E)	
Industriellektriker	(L)	14
KNX Programmering och driftsättning	(L)	5
Metodisk felsökning	(L)	2
Praktisk Ellära	(E)	
Schemaläsning	(E)	

Installatörsföretagens medlemskurser	Utbildn. form	Dagar
Ackordskurs i Normtid VVS, Teknikinstallationsavtalet	(L) (W)	1
Ackordskurs, Partsgemensam, i Normtid VVS, Teknikinstallationsavtalet	(L)	1
Arbetsrätt	(L) (W)	1
ATL-kurs Ackordstidslistan-Prestationslöner	(L)	1
Installationsavtalet EL	(L)	1
Löneadministration Installationsavtalet	(L)	2
Teknikinstallationsavtalet	(L) (W)	1
Tjänstemannaavtalet	(L) (W)	1

Projektledarutbildning och Ledarskapsutbildning	Utbildn. form	Dagar
Certifiering projektledare – ICPL	(L)	3 tim
Diplomerad projektledare	(L)	14
Installationssamordnare	(L)	6 v.
Kunskapsinventering för projektledare enligt ICPL	(D)	
Ledande montörsutbildning – Steg 1	(L) (W)	2
Ledande montörsutbildning – Steg 2	(L) (W)	3
Ledarutvecklingsprogrammet	(L)	10
Projektledning/projektstyrning	(L) (W)	5
Serviceledare	(L)	4

Ventilation	Utbildn. form	Dagar
Bygglagstiftning och OVK + Certifieringsprov	(L)	3
Injustering av luftflöden + Certifieringsprov	(L)	4
Installationsbrandskydd	(L) (W)	1
Mätning av luftflöden	(L)	2
Ventilationsmontör – steg 1	(L)	2
Ventilationsmontör – steg 2	(L)	2
Ventilationsmontör – steg 3	(L)	2
Ventilationsteknik	(L) (W)	2

Kyl- och värmepumpsteknik	Utbildn. form	Dagar
Brännbara köldmedier	(L)	1
CO2 Grund	(L)	2
CO2 Påbyggnad	(L)	2
El i kyl- och värmepumpar	(L)	2
Företagscertifikat kyla	(L)	1
Förnyat kylcertifikat AC i fordon kat V	(L)	1
Förnyat kylcertifikat kat I - V	(W)	2
Förnyat kylcertifikat kategori I - IV inkl. prov	(L)	2
Grundläggande praktisk kylteknik	(L)	3
Grundläggande teoretisk kylteknik	(L) (W)	3
Kyl- och värmepumpsteknikutbildning 6 mån.	(L)	30
Kylteknik med ammoniak som köldmedium – praktik	(L)	1
Kylteknik med ammoniak som köldmedium – teori	(L)	2
Lödprov kyla	(L)	1 tim
Nytt kylcertifikat AC i tunga fordon kat V	(L)	4
Nytt kylcertifikat kategori I - IV inkl. prov	(L)	3
Praktiskt prov nytt kylcertifikat	(L)	1
Preparandkurs kylteknik	(E)	
Teoretiskt prov nytt eller förnyat kylcertifikat	(L)	1
Tryckprovning med gas	(L)	1
Övning inför lödprov kyla	(L)	2 tim

Juridik – Regelverk	Utbildn. form	Dagar
Egenkontroll för installatörer	(L)	1
Entreprenadbesiktning för installatörer	(L)	1
Entreprenadjuridik	(L) (W)	1
Entreprenadjuridik fördjupning	(L)	3
Förhandlingsteknik	(L)	2
Konsumenträtt för installatörer	(W)	1

Säkerhetssystem	Utbildn. form	Dagar
Brandlarm installation	(L)	1
Brandlarm projektering	(L)	2
Inbrottslarm installation	(L)	1
Inbrottslarm projektering	(L)	2
Tele, data och säkerhet	(L)	3

VVS	Utbildn. form	Dagar
Repetitionskurs VVS-lärling	(L)	3

Lärlingsutbildning	Utbildn. form	Dagar
Företagslärling Installationselektriker	(L)	21 v
Företagslärling VVS-montör	(L)	16 v
Gymnasielärling Kyl- och värmepumpmontör*	(L)	16 v
Gymnasielärling VVS-montör*	(L)	16 v

* Avser elever på VVS- och fastighetsprogrammet.

Utbildningsform

(D) Distans (E) E-learning (L) Lärarledd på plats (W) Webbkurs

Scanna QR-koden för nästa kursstart och mer information om våra utbildningar



Kontakta oss gärna på 010-188 35 00 eller kontakt@insu.se

