

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.

Installatörsföretagens medlemskurser	Kursdagar
Ackordskurs i Normtid VVS, Teknikinstallationsavtalet	1
Ackordskurs i Normtid VVS, Teknikinstall.avtal, live webben	1
Arbetsrätt, live webben	2
ATL-kurs Ackordstidslistan-Prestationslöner	2
Installationsavtalet EL	1
Installationsavtalet EL, live webben	1
Partgemensam utb. i Normtid-VVS, Teknikinstallationsavtalet	1
Teknikinstallationsavtalet	1
Teknikinstallationsavtalet, live webben	1
Tjänstemannaavtalet	1
Tjänstemannaavtalet, live webben	1
Kyl- och värmepumpsteknik	
Brandfarl. köldmedier – säker hantering vid serv.&underhåll	1
Brandfarl.köldmed–säker hant. serv.&underh. live webben	1
CO2 Grund	2
CO2 Påbyggnad	2
El runt kylmaskiner	2
Grundläggande praktisk kylteknik	3
Grundläggande teoretisk kylteknik	3
Grundläggande teoretisk kylteknik, live webben	3
FÖRNYAT kylcertifikat AC kat V	1
FÖRNYAT kylcertifikat kat I - V, live webben	2
FÖRNYAT kylcertifikat kategori I - IV inkl. prov	2
NYTT kylcertifikat AC i tunga fordon kat V	4
NYTT kylcertifikat kategori I - IV	2
Kyl- och värmepumpsteknikutbildning 6 mån.	30
Kylteknik med ammoniak som köldmedium – praktik	1
Kylteknik med ammoniak som köldmedium – teori	2
Lödprov	1 tim
Praktiskt prov inför NYTT kylcertifikat	1
Teoretiskt prov inför NYTT eller FÖRNYAT kylcertifikat	1
Tryckprovning med gas	1
Övning inför lödprov kyla	2 tim

Automation - Styr och reglerteknik	
Industrielektriker	14
Mekatronik, distans	
Mät- & Reglerteknik, distans	
Mät- & Styrteknik, distans	
Programmerbara styrsystem, distans	
Styr- och reglerteknik, grundkurs (VS, kyla och ventilation)	1
Styr- och reglerteknik, grundkurs, live webben	1

Elsäkerhet	Kursdagar
Anslutning och losskoppling av elektrisk utrustning	2
Arbete med spänning, repetition	1
Arbete nära och med spänning	2
Electrical Installations – SS 436 40 00	1
Electrical Installations – Verification	1
Elinstallationer i Lantbruk 2019:1	1
Elinstallationer i Lantbruk 2019:1, live webben	1
Elinstallationsreglerna	1
Elinstallationsreglerna, live webben	1
Elinstallationsreglerna Fördjupning	2
Elsäkerhet för fastighetstekniker	1
Elsäkerhet vid arbete - EvA	1
Elsäkerhet vid arbete - EvA E-learning	1
Elsäkerhet vid arbete - EvA, live webben	1
Elsäkerhetsledare	1
Elsäkerhetsledare, live webben	1
EBR-ESA-E1 Elektriskt arbete	1
EBR-ESA-E1.1 Elektriskt arbete repetition	1
EBR-ESA-E2 Icke elektriskt arbete	1
ESA Industri & Installation	1
ESA Industri & Installation, distans	
ESA Industri & Installation, live webben	1
Grundläggande elsäkerhet	1
Grundläggande elsäkerhet, live webben	1
Kontroll före idrifttagning	1
Laddning av elfordon – live webben	1
Laddning av elfordon – E-learning	1/2
Maskinsäkerhet EL	1
Operation of Electrical Installations	1
Potentialutjämning	1
Potentialutjämning – live webben	1

Projektledarutbildning & Ledarskapsutbildning	
Diplomerad projektledare	14
Installationssamordnare, distans deltid 50% under	6 v.
Karläggning av projektledarkompetens enligt ICPL	
Ledande montörsutbildning EL – Steg 1	2
Ledande montörsutbildning EL – Steg 2	2
Ledande montörsutbildning EL – Steg 1, live webben	2
Ledande montörsutbildning EL – Steg 2, live webben	2
Ledarutvecklingsprogrammet	12
Projektledning/projektstyrning	5
Projektledning/projektstyrning, live webben	5
Serviceledare	4

Ventilation – Utbildning	
Bygglagstiftning och OVK + Certifieringsprov	3
Injustering av luftflöden	3
Installationsbrandskydd, live webben	1
Ledande montör ventilation	4
Mätning av luftflöden	2
Ventilationsmontör – steg 1	2
Ventilationsmontör – steg 2	2
Ventilationsmontör – steg 3	2
Ventilationsteknik	2
Ventilationsteknik, live webben	2
Auktorisation - Behörighet	
Auktoriserad Elinstallatör Högspänning, distans	
Auktoriserad Elinstallatör Lågspänning, distans	
Auktoriserad Elinstallatör Lågspänning, lärarledd	19
Begränsad auktorisation EL, distans	
Validering - Komplettering	
Anläggningar för produktion och överföring av el samt industriella anläggningar, distans	
Elinstallationer i byggnader, distans	
Elmaskiner, distans	
Regler och standarder, distans	
Validering EL	3
Validering VVS-montör	
Juridik - Regelverk	
AMA EL	1
AMA EL, live webben	1
Entreprenadjuridik	1
Entreprenadjuridik, live webben	1
Entreprenadjuridik - Materialpriser, utelivna lev. live webben	1
Entreprenadjuridik fördjupning	3
Förhandlingsteknik	2
Konsumenträtt för installatörer, live webben	1
Yrkehögskola - program	
Kyl- och värmepumpstekniker, 100%, distans	1,5 år
VVS-ingenjör, 100%, distans	2 år
Elteknikingenjör med AL, 50%, distans	2,5 år
Projektledare EL, 50%, distans	2 år
Projektledare Kyla 50%, distans	2 år
Projektledare VVS, 50%, distans	2 år
Auktoriserad Elinstallatör, 50%, distans	1 år
Solenergiprojektering, 50%, distans , start dec. 2023	1 år
Ventilationsinjustering, 50%, distans , start nov. 2023	1 år
Kalkylator VVS, 50%, distans (preliminär start hösten 2024)	1 år
Kalkylator EL, 50%, distans (preliminär start hösten 2024)	1 år
Kalkylator Kyla, 50%, distans (preliminär start hösten 2024)	1 år
Samtliga yrkehögskoleutbildningar är avgiftsfria och berättigar till studiestöd från CSN.	

Solenergi	
Solcellsanläggningar – Planering/Projektering, NYHET!	1
Solcellsanläggningar – Installation och säkerhet	1
Solcellsanläggningar – Installation och säkerhet live webben	1
Solcellsanläggningar – Installation och säkerhet E-learning	
Solcellsanläggningar – Praktisk montageutbildning	2
Elteknik	
Belysningsstyrning DALI 3.0 Grund	1
Belysningsstyrning DALI 3.0 Fördjupning	1
Elkrafttekniker	7
Elmotordrivsystem, distans	
KNX Programmering och driftsättning	5
Metodisk felsökning	2
Praktisk Ellära, distans	
Schemaläsning, distans	2
Arbetsmiljö	
Arbetsmiljöansvar för chefer och ledare, live webben	1
Byggarbetsmiljösamordnare BAS-P & BAS-U	1
Byggarbetsmiljösamordnare BAS-P och BAS-U, live webben	1
ELBAM – Bättre arbetsmiljö EL	3
ELBAM – Bättre arbetsmiljö EL, live webben	3
Första hjälpen/Hjärt-lungräddning	1
Säkerhetssystem	
Brandlarm installation	1
Brandlarm projektering	2
Inbrottslarm installation	1
Inbrottslarm projektering	2
Tele, data och säkerhet	3
Datanät & Fiberoptik	
Certifiering Behörig installatör, fastighetsnät	1
Datanät – Fiber	1
Datanät – Koppar	1
Omcertifiering CFT	1
Optofiber mätteknik	2
Optofiber skarvteknik	2
Preparandkurs Behörig installatör, fastighetsnät live webben	1
Praktisk Examination Certifierad fibertekniker CFT	1
Preparandkurs Certifierad fibertekniker CFT	2
Registrering av teleanläggningar	3
Registrering uppdatering	1
Terminering Fiber – Utbildningsbevis	1
Läringsutbildning	
Företagslärling Installationselektriker	21 v
Företagslärling VVS-montör	16 v
Trainee Larm- och säkerhetstekniker	16 v
Gymnasielärling Kyl- och värmepumpmontör*	16 v
Gymnasielärling VVS-montör*	16 v
*Avser elever på VVS- och fastighetsprogrammet.	

Information om utbildningarna hittar du på [insu.se](#)

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

Gäller från 2023-10-19 tills vidare.

