

DATA CENTER TECHNICIAN

LIA – LÄRANDE I ARBETE

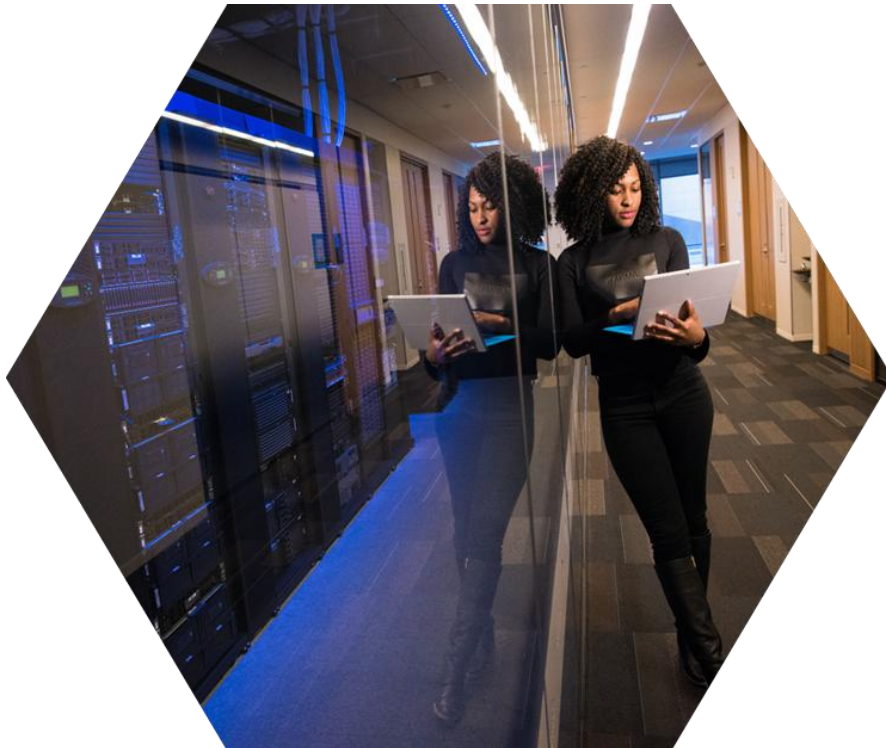
Information för LIA-företag och handledare

LIA-period: 25 januari – 11 juni 2027

Utbildning: Data Center Technician

Omfattning: 415 YH-poäng | 2 år

LIA: 100 YH-poäng



Ta emot en LIA-studerande – hitta er nästa medarbetare

LIA, Lärande i arbete, är den arbetsplatsförlagda delen av yrkeshögskoleutbildningen. För er som företag är det en möjlighet att få in en blivande Data Center Technician i verksamheten och samtidigt lära känna en potentiell framtida medarbetare. De studerande kommer till LIA med kunskaper inom bland annat datacenterdrift, el och kraft, styr- och reglerteknik, säkerhet, underhåll, felsökning och dokumentation. Under LIA-perioden får de omsätta sina kunskaper i verkligheten och ta ett allt större ansvar i det dagliga arbetet.

LIA är den studerandes sista kurs i utbildningen. Det innebär att den studerande är i slutet av sin utbildning och har genomfört de övriga kurserna. Målet med LIA är att den studerande ska utvecklas till en självständig och anställningsbar Data Center Technician.

För er som företag innebär det en möjlighet att:

- få in nya kunskaper och perspektiv i verksamheten
- låta den studerande bidra i det dagliga drift- och underhållsarbetet
- lära känna och utveckla en potentiell framtida medarbetare
- se den studerandes kompetens och engagemang i en verklig arbetsmiljö
- vara med och forma den kompetens som datacenterbranschen behöver

Det är kostnadsfritt att ta emot en LIA-studerande. Det ni behöver bidra med är en engagerad handledare, relevanta arbetsuppgifter och möjlighet för den studerande att lära känna era arbetssätt, rutiner och säkerhetskrav.

LIA är mer än praktik, det är en möjlighet att hitta och utveckla nästa generation av medarbetare inom datacenter.

Handledaren – en viktig roll, men du behöver inte göra allt

Att ta emot en LIA-studerande behöver inte vara krångligt eller tidskrävande. Som handledare är du framför allt den person som hjälper den studerande att komma in i verksamheten, förstå arbetssätten och successivt ta sig an mer avancerade arbetsuppgifter. Du behöver inte vara lärare, du behöver framför allt kunna ditt yrke och vilja dela med dig av din erfarenhet.

Den studerande har redan en utbildning i ryggen och kommer till LIA för att omsätta sina kunskaper i praktiken. Din roll är att visa hur arbetet fungerar hos er, ge vägledning och låta den studerande utvecklas i takt med sin kompetens.

Som handledare behöver du framför allt:

- Välkomna den studerande och visa arbetsplatsen.
- Berätta hur ni arbetar och vilka rutiner som är viktiga.
- Ge den studerande tydliga och relevanta arbetsuppgifter.
- Börja med enklare uppgifter och låt ansvaret växa successivt.
- Finnas till hands för frågor och ge kort återkoppling.
- Ha kontakt med skolan om något behöver stämmas av.

Det behöver inte vara ett färdigt utbildningsprogram. Vi vet att er verksamhet styrs av den dagliga driften och att arbetsuppgifterna kan variera. LIA:n kan därför anpassas efter era förutsättningar, era behov och vilka arbetsuppgifter som är möjliga att genomföra på arbetsplatsen.

Ni behöver inte skapa arbete, ni kan låta den studerande bli en del av det ni redan gör. En LIA-studerande behöver inte innebära att ni måste hitta på nya arbetsuppgifter. Många gånger finns det redan uppgifter i verksamheten som passar utmärkt för en studerande, exempelvis dokumentation, kontroller, underhåll, felsökning, uppföljning eller andra arbetsuppgifter där den studerande kan avlasta och samtidigt utvecklas. Den studerande ska självklart inte ersätta ordinarie personal eller utföra arbetsuppgifter som kräver behörighet eller ansvar som den studerande inte har. Arbetet sker utifrån era rutiner och säkerhetskrav.

En liten insats kan ge stor nytta

Genom att ta emot en LIA-studerande får ni möjlighet att lära känna en potentiell framtida medarbetare innan en anställning. Ni får se hur personen fungerar i vardagen, hur snabbt personen lär sig, hur hen samarbetar och hur hen tar ansvar. Och eftersom detta är den sista kursen i utbildningen är den studerande nära arbetslivet och redo att ta nästa steg efter LIA:n.

LIA behöver alltså inte vara en belastning, det kan vara ett enkelt sätt att få in nya perspektiv, extra resurser och samtidigt hitta er nästa medarbetare.

Teknikhögskolan erbjuder handledningsutbildning vid behov. Här finns informationsvideos för dig som ny handledare: <https://teknikhogskolan.se/foretag/ta-emot-praktikanter/>

Lärande i arbete – Information och mål

Kursens huvudsakliga innehåll

Syftet med kursen är att den studerande ska utveckla sitt praktiska yrkeskunnande samt omsätta och fördjupa tidigare kunskaper och färdigheter från genomförda kurser. Undervisningen är praktiskt utformad och arbetsplatsförlagd. Kursen ska utveckla större kunnande för yrkesrollen, ingående arbetsuppgifter och ansvarsområden. Den studerande ska, med större självständighet, utföra arbetsuppgifter i enlighet med rutiner och processer som gäller på arbetsplatsen. Kursen är den sista i utbildningen och i LIA ingår att agera självständigt i yrkesrollen.

Kursen omfattar följande moment:

- Driftsystem
- Projektering
- Säkerhetsarbete
- Utrustning och anläggningar
- Planering av drift
- Dokumentation

Efter genomförd kurs ska den studerande kunna:

Kunskaper:

- Förklara företagets organisation och struktur och dess plats i branschen.
- Redogöra för hur driften av Data Center är upplagd samt vilka roller och processer som krävs för en säker drift.
- Beskriva säkerhetsarbetet som är gällande för arbetsområdet och hur det är organiserat.
- Redogöra för driftsystem och utrustningar som företaget hanterar.

Färdigheter:

- Agera utifrån företagets säkerhetsrutiner.
- Utföra arbete med idrifttagning, el-serviceteknik, elkraftsteknik, styr- och reglerteknik, planering inom elnätbolag samt drift och underhåll av Data Center utifrån gällande standarder och regelverk.

Ansvar och självständighet:

- Identifiera tekniska lösningar och utvärdera dessa.
- Analysera och föreslå förbättringsåtgärder kring organisation, arbetssätt och objekt kopplade till företagets verksamhet.

Utbildningsöversikt – kurser som ingår

Kurs	YH-poäng
Datacenterstruktur/Branschkunskap	15
Grundläggande nätverkskunskap	15
Tillämpad matematik-ellära	30
Projektkunskap och kommunikation	30
Elinstallationer för datacenter	30
Elsäkerhet och arbetsmiljö	20
Brandskydd och brandskyddssystem	10
Underhåll elkraftssystem	20
Kylsystem	30
Styr och reglerteknik	25
Övervakning och styrsystem	25
Energioptimering, energikalk och kapacitetsplan.	40
Examensarbete	20
Lärande i arbete (Praktik)	100
Totalt	415

5 YH-poäng motsvarar en veckas heltidsstudier. Kurser som är markerade med (*) har den studerande läst innan LIA-perioden startar.

Arbetarskydd och försäkringar

Arbetsplatsen svarar för att de inom branschen rådande allmänna arbetarskydds-förordningarna samt arbetsplatsens egna arbetarskyddsbestämmelser följs under LIA-perioden. Den studerande är försäkrad genom sina studier på Teknikhögskolan, motsvarande personskadeförsäkring enligt villkor på kammarkollegiet.se.

Försäkringen gäller inom Sverige under LIA-perioden på skoltid, och vid färd mellan bostad och "den plats där skoltiden tillbringas" (LIA-platsen).

För mer information om försäkringar se:

<https://www.myh.se/yrkeshogskolan/for-utbildningsanordare/forsakringar-for-studerande>

<https://www.kammarkollegiet.se/vara-tjanster/forsakring-och-riskhantering/forsakringar-for-studier-och-utlandska-besokare/studenter-pa-yrkeshogskola>

Bli en del av framtidens datacenterkompetens

Genom att ta emot en LIA-studerande får ni möjlighet att bidra till nästa generations kompetens inom datacenter, samtidigt som ni får chansen att lära känna en potentiell framtida medarbetare.

Det behöver inte vara komplicerat. Ni bidrar med er erfarenhet och verksamhet, den studerande bidrar med kunskap, engagemang och nya perspektiv. LIA är ett samarbete där alla vinner.

Är ni redo att ta emot nästa Data Center Technician?

Nästa möjlighet att ta emot en LIA-praktikant är under perioden **25 januari–11 juni 2027**.

Hör gärna av er så berättar jag mer om utbildningen och hur vi tillsammans kan skapa en bra och givande LIA-period.

Vänligen

Maria Welanders



Utbildningsledare

Plushögskolan

076-778 33 06

✉ maria.welanders@plushogskolan.se