

SYSTEMUTVECKLING LINUX – EN UNIK SPECIALISTUTBILDNING

Systemingenjör Linux, 435 YH-poäng



Scanna koden för att läsa mer



<http://iftac.se/systemingenjoer-linux>



Systemingenjör – Linux

Unik YH-utbildning 100% inriktad mot Linux

Vill du jobba inom ett av världens snabbast växande teknikområden? Specialister, inte minst med kompetens inom Linux, är hett efterfrågade i den snabbt växande IT-branschen. Ledande företag satsar på Linux för dess flexibilitet, möjlighet att påverka och låga kostnader. Systemingenjör – Linux är för närvarande landets enda yrkeshögskoleutbildning som är helt inriktad mot Linux.

Om utbildningen

Utbildningen är 88 veckor lång och motsvarar 435 YH-poäng, varav 22 veckor är praktik på ett företag i branschen. Kursplanen och innehållet i utbildningen är skapat i nära samverkan med företag och andra viktiga aktörer i branschen.

Du får lära dig:

- Linux historik som open sourceoperativ, dess drivkrafter och utveckling.
- Installation, konfiguration, implementering och säkerhetshantering i Linuxmiljö.
- Verktyg för administration och hantering av servrar och tjänster i moln och egen serverdrift.
- Virtualiseringstekniker för servrar och system och automatisering av system.
- Skapande av scriptprogram (Shell) databaser och interoperabilitet mellan olika systemplattformar.
- Felsökning, identifiering och åtgärdande i komplexa system.
- Administration och förvaltning av komplexa systemmiljöer och mycket annat.

Vad kan jag jobba med?

Efter utbildningen kan du jobba som systemspecialist, systemansvarig, systemförvaltare eller systemingenjör.

Vad innebär jobbet?

Du har möjlighet jobba inom spännande teknikområden som är drivande för en ökad efterfrågan av Linuxkompetens. De tre starkaste områdena är tillväxten av öppna molnplattformar, säkerhetsfrågor samt Software Defined Networks.

Läget på arbetsmarknaden?

Branschorganisationen IT & Telekomföretagen larmar om en enorm brist på personal inom IT- och telekombranscherna med ett bedömt rekryteringsbehov på uppemot 70 000 personer år 2022. Företag i IT-branschen får ofta tacka nej till uppdrag vilket påverkar Sveriges tillväxt och möjligheter till välstånd.

I en undersökning på Europainivå uppger närmare 90 % av företagen att rekrytering av Linuxexperter står högst på prioriteringslistan och att merparten har svårt att rekrytera tekniker med nödvändig kompetens.

Vilka företag anställer Linux systemingenjörer?

Större företag med egna IT-avdelningar eller IT-konsultföretag med uppdrag inom Linuxsystem.

Innehåll

Utbildningen är 88 veckor lång varav 22 veckor LIA (arbetsplatsutbildning) på ett företag i branschen som ger dig chansen att stärka dina praktiska kunskaper och skapa viktiga kontakter inför din kommande yrkeskarriär.

Studierna sker på heltid och är studiemedelsberättigade. Läs mer på iftac.se

| KURS | YH-POÄNG | KURS | YH-POÄNG |
|--------------------------------|----------|----------------------------------|------------|
| Configuration management tools | 20 | Linux systemadministration | 40 |
| Containerteknik | 20 | Molnplattformar | 20 |
| Databaser | 15 | Nätverksteknik | 25 |
| Enterprise Stack | 30 | Projektledning o entreprenörskap | 15 |
| Examensarbete | 25 | Python, programmering | 25 |
| LIA (Lärande i arbete) 1 | 55 | Shell, programmering | 30 |
| LIA (Lärande i arbete) 2 | 55 | Säkerhet – Linux Hardening | 20 |
| Linux, introduktion | 15 | Virtualisering, virtuella system | 25 |
| | | Summa Yh-poäng | 435 |

Utbildningen är framtagen i samarbete med branschen, bland andra:



Antagning

BEHÖRIGHET/FÖRKUNSKAPER

Gymnasieexamen eller slutbetyg från äldre gymnasieformer. Utbildningen kräver särskilda förkunskaper motsvarande gymnasiets kurs Datorteknik 1A.

LÄNGD

435 YH-poäng, 2 år, 87 v. varav LIA 22 v.

KURSSTART

27 augusti 2018

ANSÖKNINGSTID

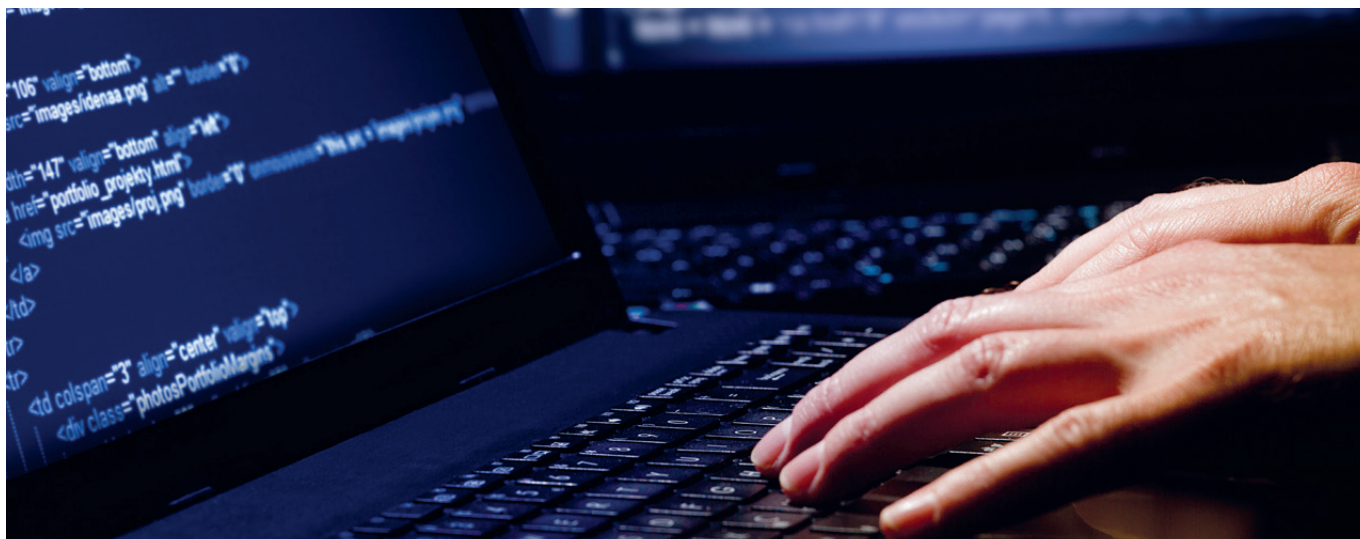
19 februari - 20 maj 2018
(För senare ansökan se iftac.se)

WEBBANSÖKAN

Ansök på iftac.se

INFORMATION

Martin Sidorson, tfn 070-214 95 18,
martin.sidorson@iftac.se



Proffs på kvalificerad utbildning inom IT och telekom sedan 1997

Vi har många års erfarenhet av att utveckla och genomföra utbildning på olika nivåer – från högre utbildning till kortare kurser. Genom att tillhandahålla utbildning i världsklass inom IT och bredbandsbyggnad har vi levererat kompetens och know how till ledande IT-företag, systemleverantörer, operatörer och installationsföretag i många år.

[/iftac.se](https://iftac.se)



Iftac.

Hästaholmen 4, 824 42 Hudiksvall. +46 70 233 83 87



www.iftac.se



[Iftacab/](https://www.facebook.com/Iftacab/)



[/company/iftac/](https://www.linkedin.com/company/iftac/)



[/iftac](https://www.youtube.com/channel/UC...)