



IT-HÖGSKOLAN
GÖTEBORG

Här startar din IT-karriär.



YH-utbildningar 2017



IT-HÖGSKOLAN

GÖTEBORG

Innehållsförteckning

Sida 3	Om IT-Högskolan
Sida 4-5	Framtidsbransch
Sida 6-7	.NET-utvecklare
Sida 8-9	Applikationsutvecklare till iPhone och Android
Sida 10-11	Mjukvarutestare
Sida 12-13	Webbutvecklare – CMS
Sidan 14	Yrkeshögskolan

IT-Högskolan – Här startar din IT-karriär!

IT-Högskolan är en tydligt profilerad högskola inom Data/IT. Vårt tydliga fokus på IT och kvalitetsutbildningar har gjort att IT-Högskolan har högt förtroende i IT-branschen och ett bra rykte i det anställande arbetslivet. Vi består av personer som brinner för utbildning och IT, kombinationen är ett vinnande koncept som utbildar studenter efter näringslivets behov. På IT-Högskolan får du träna din tekniska- och personliga kompetens. Vi utbildar dig så att du har kunskap, kraft och mod att starta din IT-karriär.

IT-Högskolan har en tydlig pedagogisk modell i "Learning by doing" där teori och praktik går hand i hand. Modellen upplever du genom de många laborationer, case, övningsuppgifter och större projekt mellan olika YH-utbildningar som genomförs under utbildningen. IT-Högskolans pedagogik är starkt förankrad i IT-branschen vilket gör att kursmomenten utgår från verkliga behov i arbetslivet. Det du får lära dig kommer du direkt kunna använda på din blivande arbetsplats. Vi använder den senaste tekniken för att erbjuda en verklighetsnära och uppdaterad utbildning.

IT-Högskolan är en mål- och värderingsstyrd verksamhet. Våra värderingar är: kvalitet, kraft och affärsmässig. Värderingarna gäller alla som arbetar och studerar på IT-Högskolan och ska guida oss i vardagen för att du ska få ut din fulla potential och säkerställa anställningsbarhet efter examen.

VI kan IT

Precis som vårt namn IT-Högskolan säger, är vi proffs på IT. Vi arbetar nära branschen och ser till

att våra kurser är aktuella och du får lära dig att använda de senaste verktygen. Att alla utbildare på IT-högskolan är yrkesverksamma inom IT gör att de har svar på studenternas alla frågor och kan guida dig ut i arbetslivet. Vår framgång ligger i att vi är specialiserade på IT.

Därför väljer du IT-Högskolan:

- Vi är specialiserade på IT.
- Beprovade och framgångsrika utbildningskoncept.

LIA-Praktik

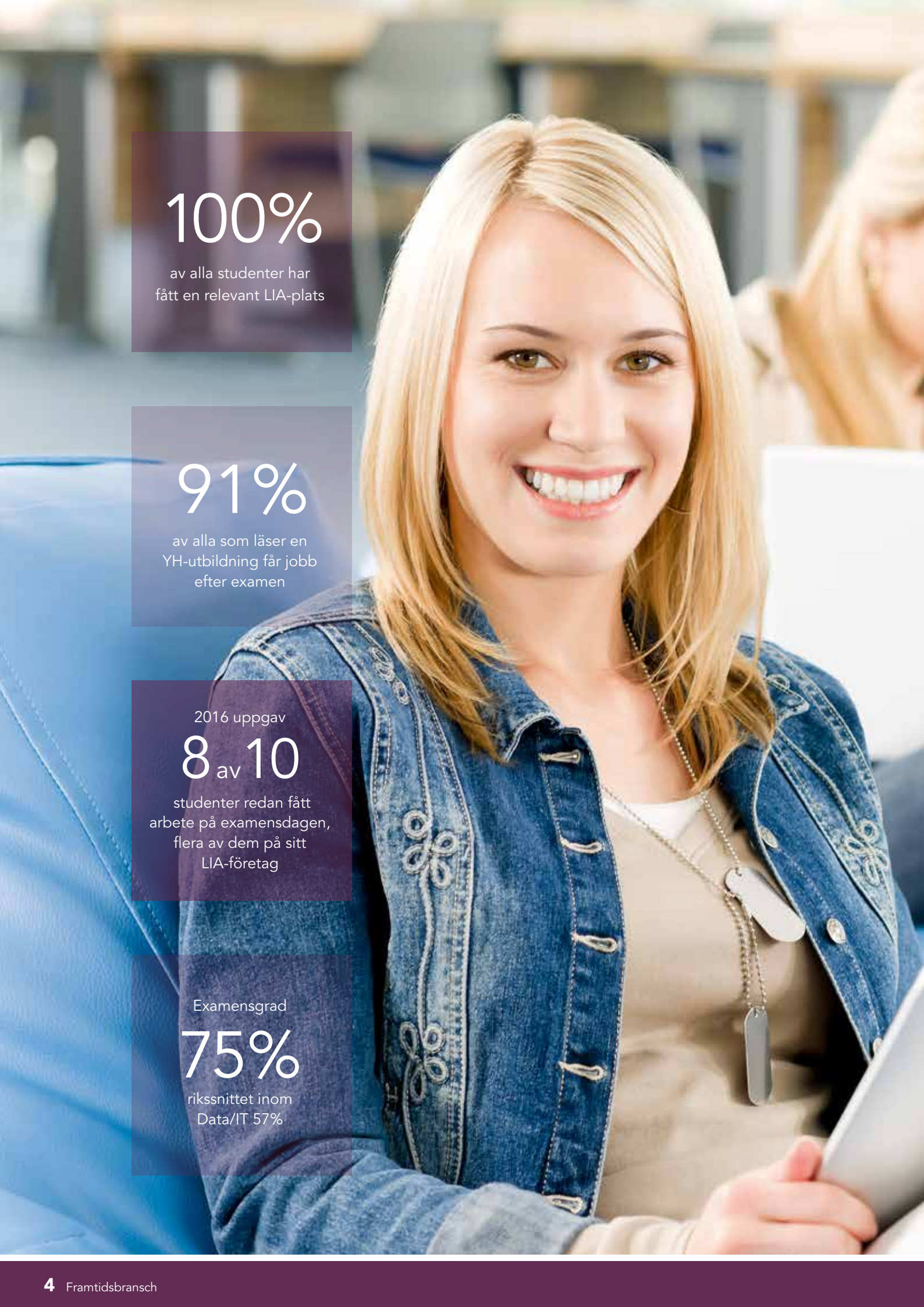
IT-Högskolan är unik inom YH-utbildningar, då vi på ett tydligt och framgångsrikt sätt stöttar studenterna att få en LIA-plats. Vi arbetar aktivt med unika företagspooler kopplat till varje YH-utbildning där företagen har ett uttalat anställningsbehov. Studenter på IT-Högskolan söker LIA-praktik genom företagspoolen, där flera ledande företag inom IT-branschen finns representerade. Det gör att du som studerar på IT-Högskolan har en gräddfil till de bästa jobben inom IT.

Ansök till IT-Högskolan och starta din IT-karriär!

Kvalité

Kraft

Affärsmässig



100%

av alla studenter har
fått en relevant LIA-plats

91%

av alla som läser en
YH-utbildning får jobb
efter examen

2016 uppgav

8 av 10

studenter redan fått
arbete på examensdagen,
flera av dem på sitt
LIA-företag

Examensgrad

75%

rikssnittet inom
Data/IT 57%

Välj en framtidsbransch!

På bara 1,5-2 år på IT-Högskolan läser du en IT-utbildning som öppnar dörrar till en helt ny karriär i en växande bransch.

Du får teoretiska kunskaper på utbildningen och du får erfarenheter i hur det är att arbeta i branschen på din LIA-praktik. Inför din LIA-praktik får du dessutom lära dig att skriva ett attraktivt CV, du får ett foto tagit av fotograf och vi tränar på intervjuteknik.

De flesta studenterna får sedan anställning på sin praktikplats. Att gå en utbildning på IT-Högskolan leder till jobb, och du kan byta karriär på bara 1,5 år.

Så här säger några av våra tidigare studenter:

”Jag trivdes på IT-högskolan för det var så mycket praktiskt, och med det menar jag att man får skapa mycket, vara kreativ och man får koda. Jag känner att jag lärt mig väldigt mycket väldigt snabbt”

// Ebba Dahlqvist, fick anställning på sin LIA-plats.

”Det är en personlig skola där vi studenter hade möjlighet att påverka. Kurserna är relevanta och förändras beroende på vad branschen efterfrågar”

// Jenny Ström, fick anställning på sin LIA-plats.

”Jag gjorde min LIA på Provide IT. Det var jättegivande, jag har lärt mig så mycket och dessutom har jag fått en anställning!”

// Oskar Sjöberg, fick anställning på sin LIA-plats.



Ansök på
ITHS.se

Yh

Yrkeshögskolan

.NET-utvecklare

Vem är du?

Du har ett starkt intresse för programmering och vill arbeta praktisk med helhetslösningar. Du är kreativ och tycker om att lösa problem. Du vill utvecklas inom programmering och vill bli expert på ett av världens största programmeringsspråk, där det finns oändliga möjligheter för dig som är driven.

Under utbildningen

Fokus ligger på programmering i Microsofts .NET-plattform och programmeringsspråket C# (läs: C-sharp) på en avancerad nivå. Du lär dig skapa underhållsvänlig och testbar kod för att förfinas dina programmeringsförmågor. Under utbildningen lär du dig att skapa applikationer med hjälp av verktyget Visual Studio mot Windows

och webben. Vidare kommer du lära dig designa och skapa databaser som kopplas till molntjänster. Utbildningen innehåller mycket praktiska moment där du omsätter dina teoretiska kunskaper i praktiken. Under utbildningen genomför du 24 veckors LIA-praktik som är förlagd ute på företag där du bygger upp erfarenhet och skapar dig ett kontaktnät. Som student på IT-Högskolan tar du del av den exklusiva företagspool som är kopplad till utbildningen.

Efter utbildningen

Som .NET-utvecklare är du eftertraktad på arbetsmarknaden och framtidsutsikterna är goda. Du kan arbeta både med back-end och front-end. Du blir expert på Microsoft .NET som stadigt växer på marknaden.

FAKTA om utbildningen

Omfattning: 2 år (400 YH-poäng)

Dedikerad företagspool: JA

Tid: 21 aug 2017 – 14 juni 2019

CSN berättigad

Sista ansökningsdag: 15 maj 2017

LIA-kurs omfattning: 120 YH-poäng (24 v)

Därför väljer du utbildningen

- Du blir expert på ett av världens största programmeringsspråk.
- Du blir hett eftertraktad på arbetsmarknaden då behovet av .NET-utvecklare är stort.
- .NET ger dig stora möjligheter att utvecklas och arbetsområdet är brett.

Behörighet

Grundläggande behörighet samt fem platser för dig som inte uppfyller kraven för grundläggande behörighet men som har förutsättning att tillgodose dig utbildningen.

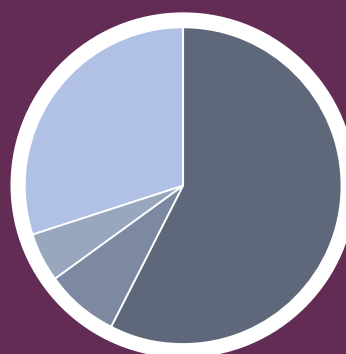
Särskild behörighet:

- Lägst betyget E i Svenska 2 (Svenska B)
- Lägst betyget E i Matematik 2 (Matematik B)
- Lägst betyget E i Engelska 6 (Engelska B)
- Lägst betyget D i Programmering 1 (Programmering A)

Saknar du Programmering 1 eller Matematik 2?

Vi erbjuder möjligheten till preparandkurser
– läs mer på ITHS.se

Kursinnehåll



- Programmering
- Agilt arbetssätt
- Examensarbete
- LIA

Kursplan .NET-utvecklare

(5 poäng = 1 vecka)

Kurs	Poäng
Agil utveckling	30 p
Clean code och testbar kod	30 p
Programmering med .NET och C#	50 p
LIA 1	40 p
LIA 2	80 p
Utveckling av webbapplikationer	50 p
Utveckling av Windows applikationer med .NET	50 p
Utveckling mot databas och databasadministration	40 p
Kundförståelse och kommunikation med kravställare	10 p
Examensarbete	20 p
Totalt:	400 p

Efter avslutad utbildning kan du jobba som:

- .NET-utvecklare
- Systemutvecklare
- Developer
- Applikationsprogrammerare



Ansök på
ITHS.se



Yh

Yrkeshögskolan

Applikationsutvecklare till iPhone och Android

Vem är du?

Vill du arbeta med att skapa framtidens appar? Då är Applikationsutvecklare till iPhone och Android utbildningen för dig! Du har ett intresse för programmering, IT och vill arbeta kreativt med att skapa funktionella och snyggt designade appar. Du gillar att lösa problem och att arbeta i team.

Under utbildningen

Du kommer bli expert på applikationsutveckling där du får lära dig att självständigt bygga professionella mobilapplikationer (native och crossplatform) med hjälp av programmeringsspråken C#, Java, JavaScript och Swift. Du lär dig designa användarvänliga

gränssnitt och vyer som passar för både Android, iPhone och iPad. Vidare får du grundläggande kunskaper inom projektledning och hur du kommunicerar med kunder på ett affärsmässigt sätt. Under LIA-praktiken skapar du dig värdefull erfarenhet och ett kontaktnät för kommande arbete. IT-Högskolan har en unik företagspool där du som student får tillgång till företag med ett uttalat anställningsbehov.

Efter utbildningen

Branschen för mobilappar ökar stadigt och behovet av att skapa applikationer är mycket stort. Dina kunskaper och erfarenhet kommer vara efterfrågade av IT-branschen vilket gör att du har många möjligheter efter dina studier.

FAKTA om utbildningen

Omfattning: 2 år (400 YH-poäng)

Dedikerad företagspool: JA

Tid: 22 aug 2017 – 14 juni 2019

CSN berättigad

Sista ansökningsdag: 15 maj 2017

LIA-kurs omfattning: 120 YH-poäng (24 v)

Därför väljer du utbildningen

- 100 % av studenterna har fått relevant LIA-plats genom företagspoolen.
- Beprövad kursplan med hög kvalitet.
- 80% av alla examinerade studenter arbetar som applikationsutvecklare 6 månader efter utbildningen.

Behörighet

Grundläggande behörighet samt fem platser för dig som inte uppfyller kraven för grundläggande behörighet men som har förutsättning att tillgodose dig utbildningen.

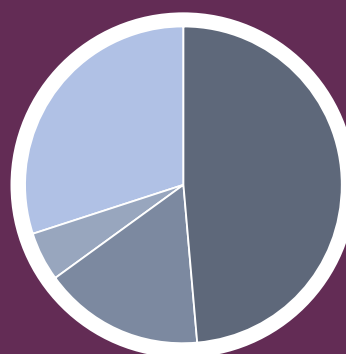
Särskild behörighet:

- Lägst betyget E i Svenska 2 (Svenska B)
- Lägst betyget E i Matematik 2 (Matematik B)
- Lägst betyget E i Engelska 6 (Engelska B)
- Lägst betyget D i Programmering 1 (Programmering A)

Saknar du Programmering 1 eller Matematik 2?

Vi erbjuder möjligheten till preparandkurser
– läs mer på ITHS.se

Kursinnehåll



- Programmering
- Agilt arbetssätt/projektledning
- Examensarbete
- LIA

Kursplan Applikationsutvecklare till iPhone och Android

(5 poäng = 1 vecka)

Kurs	Poäng
Agil utveckling	30 p
C# Grund	20 p
Examensarbete	20 p
Internet grundkurs	10 p
Java – Androidutveckling	50 p
LIA 1	40 p
LIA 2	80 p
Objektorienterad analys & design	15 p
Programmering – Objective-C	25 p
Programmering – Swift	25 p
Programutveckling för iPhone och Android	50 p
Rapportering och kommunikation med kravställare	10 p
Projektstyrning och gruppdynamik	25 p
Totalt:	400 p

Efter avslutad utbildning kan du jobba som:

- Applikationsutvecklare
- Applikationsprogrammerare
- Applikationsspecialist



Ansök på
ITHS.se

Yh

Yrkeshögskolan

Mjukvarutestare

Vem är du?

Är du en person som gillar att testa hur saker fungerar? Som mjukvarutestare kvalitetssäkrar du IT-system där du granskar produkten innan den lanseras på marknaden. Är du nyfiken, analytisk, noggrann och gillar att identifiera förbättringar? Då är IT-Högskolans utbildning till mjukvarutestare perfekt för dig.

Under utbildningen

Under utbildningen lär du dig förstå en kravspecifikation, inse vad som kan gå fel i utvecklingen, systematiskt genomföra tester och rapportera testutfallet. Utbildningens fokus mot automatiserad testning är djupt förankrad i branschen och kommer ge dig stor konkurrensfördel mot övriga testare i branschen. Du får lära dig teori som är avgörande för att verka som mjukvarutestare men framförallt erfarenheten att genomföra testning

i praktiken. Du kommer bli trygg i rollen som mjukvarutestare! Under utbildningen kommer du delta i större projekt med andra YH-utbildningar på IT-Högskolan och därmed uppleva en verklig utvecklingsprocess innehållande testning av skarpa hemsidor, appar och system. Under utbildningen erbjuds du en kostnadsfri ISTQB-certifiering som branschen värdesätter högt. Som student på IT-Högskolan tar du del av den exklusiva företagspool som är kopplad till utbildningen. 100% av alla studenter på utbildningen har fått relevant LIA-plats.

Efter utbildningen

Just nu råder det stor brist på mjukvarutestare och efterfrågan från branschen är stor. Utbildningen ger dig de kunskaper och praktiska erfarenheter som branschen efterfrågar. Har du även erhållit ISTQB-certifieringen är du extremt eftertraktad på arbetsmarknaden.

FAKTA om utbildningen

Omfattning: 1,5 år (300 YH-poäng)

Dedikerad företagspool: JA

Tid: 22 aug 2017 – 14 dec 2018

CSN berättigad

Sista ansökningsdag: 15 maj 2017

LIA-kurs omfattning: 60 YH-poäng (12 v)

Därför väljer du utbildningen

- Möjlighet till kostnadsfri ISTQB-certifiering.
- 100 % av studenterna har fått relevant LIA-plats genom företagspoolen.
- Du lär dig automatiserad testning och programmering som branschen efterfrågar.

Behörighet

Grundläggande behörighet samt fem platser för dig som inte uppfyller kraven för grundläggande behörighet men som har förutsättning att tillgodose dig utbildningen.

Särskild behörighet:

- Lägst betyget E i Svenska 2 (Svenska B)
- Lägst betyget E i Matematik 2 (Matematik B)
- Lägst betyget E i Engelska 6 (Engelska B)
- Lägst betyget D i Programmering 1 (Programmering A)

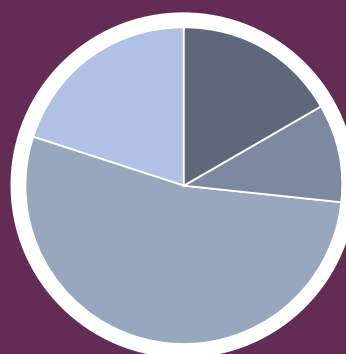
Saknar du Programmering 1 eller Matematik 2?

Vi erbjuder möjligheten till preparandkurser
– läs mer på ITHS.se

Efter avslutad utbildning kan du jobba som:

- Mjukvarutestare
- Testledare
- Kvalitetssäkrare inom kravhantering

Kursinnehåll



- Programmering
- Agilt arbetssätt
- Testkunskap
- LIA

Kursplan Mjukvarutestare

(5 poäng = 1 vecka)

Kurs	Poäng
Testprocesser i praktiken	40 p
Databashantering	20 p
Kravhantering	20 p
Agilt arbetssätt	30 p
Programmering för testare	50 p
Testmetoder och testadministration	20 p
Automatiserad testning	60 p
LIA	60 p
Totalt:	300 p



Ansök på
ITHS.se



Yh

Yrkeshögskolan

Webbutvecklare – CMS

Vem är du?

Vill du bli proffs på att skapa hemsidor där fokus ligger både på formgivning och funktionalitet? Du vill arbeta på webbyrå, reklambyrå eller i någon annan kreativ miljö med stora karriärmöjligheter. Då är IT-Högskolans Webbutvecklare – CMS utbildningen för dig. I rollen som webbutvecklare har du nytta av din kreativitet och ditt öga för färg och form, du är social och gillar att klura ut smarta lösningar för att skapa hemsidor som lockar besökare.

Under utbildningen

Under utbildningen kommer du lära dig att skapa hemsidor med hjälp av CMS verktygen Wordpress och Drupal. Du lär dig också klassisk webbutveckling med bland annat PHP och Javascript. Du arbetar front end vilket innebär att du skapar det man ser och använder när man surfar på en webbplats. Fokus ligger på att skapa sidor som är användarvänliga, lättlästa och snabbbladdade.

Du får lära dig skapa webbsidor som fungerar både på smartphone och surfplattor. För att skapa sidor med snygg design kommer du också lära dig att använda verktyg som Photoshop. Det som är unikt med utbildningen är att du lär dig utveckla funktionaliteten i CSM-verktygen som ger dig möjlighet att skapa egna Plugg-ins och E-handelslösningar. Då rollen som webbutvecklare är kreativ och du ofta arbetar i team är undervisning utformad efter de arbetsmetoder som används i arbetslivet.

Efter utbildningen

Du blir webbutvecklare med expertis inom CMS vilket kommer göra dig mycket efterfrågad på marknaden. Att ha en snygg och effektiv hemsida är attraktivt idag, allt fler företag säljer och marknadsför sina varor och tjänster på webben vilket gör att det finns en brist på kunniga webbutvecklare.

FAKTA om utbildningen

Omfattning: 2 år (400 YH-poäng)

Dedikerad företagspool: JA

Tid: 21 aug 2017 – 14 juni 2019

CSN berättigad

Sista ansökningsdag: 15 maj 2017

LIA-kurs omfattning: 120 YH-poäng (24 v)

Därför väljer du utbildningen

- Du blir webbutvecklare med unik inriktning mot CMS.
- Du får arbeta kreativt med att skapa snygga och funktionella webbsidor.
- Lär dig design och E-handelslösningar.

Behörighet

Grundläggande behörighet samt fem platser för dig som inte uppfyller kraven för grundläggande behörighet men som har förutsättning att tillgodose dig utbildningen.

Särskild behörighet:

- Lägst betyget E i Svenska 2 (Svenska B)
- Lägst betyget E i Matematik 2 (Matematik B)
- Lägst betyget E i Engelska 6 (Engelska B)
- Lägst betyget D i Webbutveckling 2

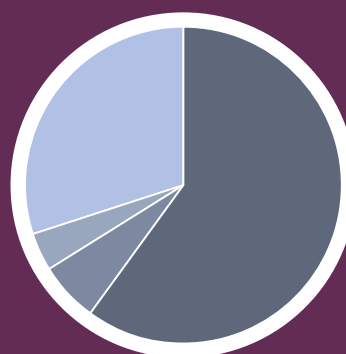
Saknar du Webbutveckling 2 eller Matematik 2?

Vi erbjuder möjligheten till preparandkurser
– läs mer på ITHS.se

Efter avslutad utbildning kan du jobba som:

- Webbutvecklare
- CMS-utvecklare
- Webbdesigner

Kursinnehåll



- Webbprogrammering
- Agilt arbetssätt
- Examensarbete
- LIA

Kursplan Webbutvecklare – CMS

(5 poäng = 1 vecka)

Kurs	Poäng
Agil utveckling	25 p
Avancerad webbdesign	40 p
CMS utveckling 1	50 p
CMS utveckling 2	50 p
Examensarbete	15 p
LIA 1	40 p
LIA 2	80 p
PHP, Databaser och versionshantering	50 p
Webbutveckling med HTML 5	50 p
Totalt:	400 p

IT-Högskolan bedriver YH-utbildningar. Det betyder att utbildningarna är kontrollerade och godkända av Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH) och att vi som anordnare har ett tillstånd för utbildningen.

Tillstånd för YH-utbildningar ges bara när det finns ett verkligt behov på arbetsmarknaden, det är därför så många som läser YH-utbildningar får arbete direkt efter sin utbildning. Utbildningarna är CSN-berättigade och vid examen får du ett Europass som kan användas vid vidarestudier eller arbete utomlands. När du läser en YH-utbildning ingår det alltid praktik, som kallas LIA (Lärande I Arbete). På de flesta skolor får studenterna ordna sina egna praktikplatser, men till skillnad från andra skolor så hjälper vi våra studenter att få de bästa praktikplatserna genom en unik företagspool kopplad till respektive YH-utbildning.

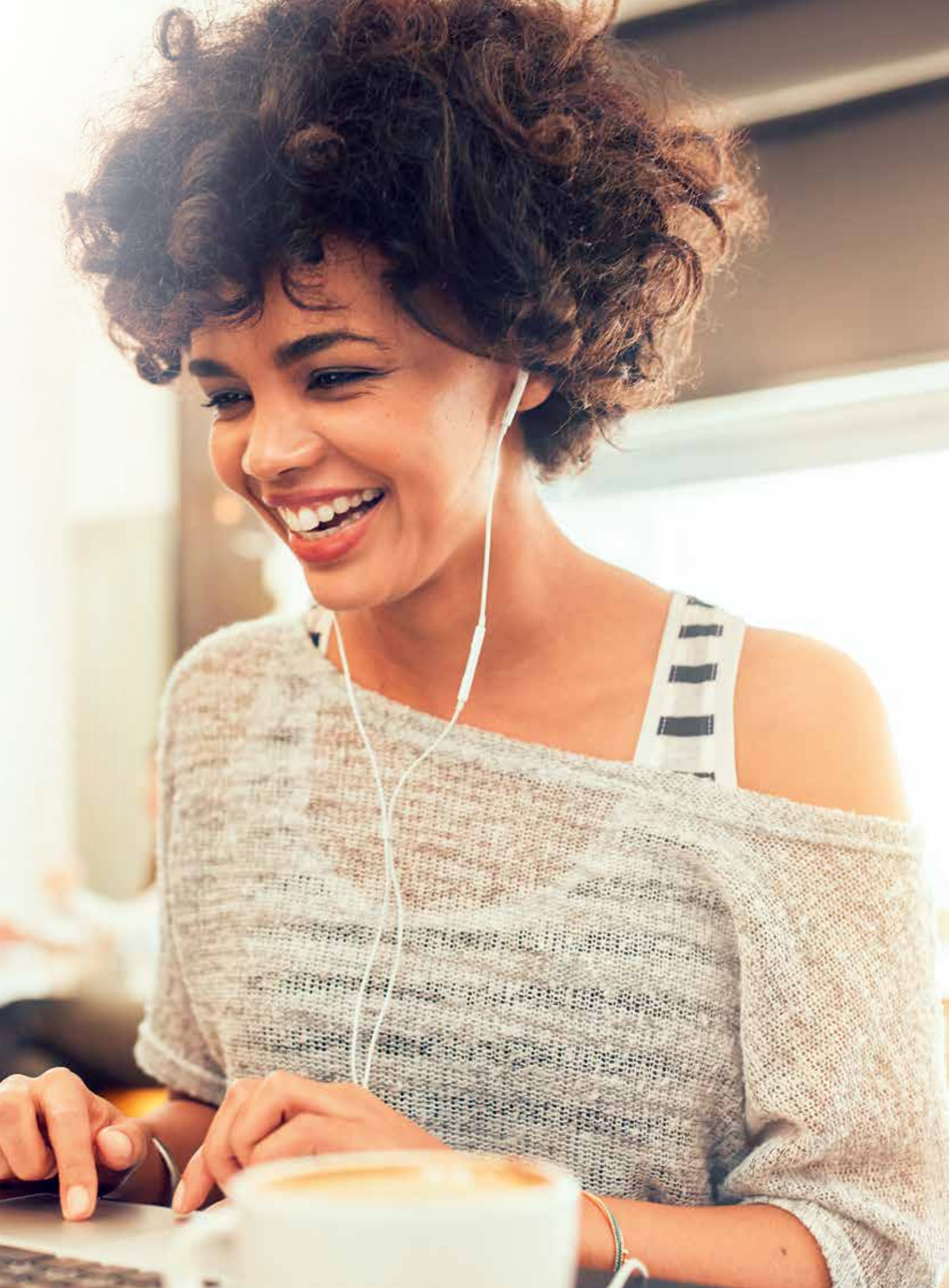
”Yrkeshögskolans utbildningar svarar mot ett verkligt behov på arbetsmarknaden och drivs i nära samarbete med arbetslivet.”

Något som skiljer YH-utbildningar från andra utbildningsformer är det nära samarbetet med arbetslivet. Så här skriver Myndigheten för Yrkeshögskolan (MYH) ”Utmärkande för yrkeshögskolan är att de företag och organisationer som är knutna till utbildningarna är aktiva när det gäller såväl planering som genomförande av utbildningarna. Arbetslivets representanter sitter med i utbildningarnas ledningsgrupper. De kan också vara delaktiga genom att hålla i föreläsningar, delta i projekt och erbjuda praktikplatser”. På IT-Högskolan är utbildarna yrkesaktiva inom det ämne de undervisar. Vi har också ett nära samarbete med ledande IT-företag som sitter med i ledningsgrupperna och bland annat gästföreläser.

”Inom ett halvår efter avslutad utbildning har över 90% av dem som läser YH-utbildning fått jobb.”

Väljer du att läsa en YH-utbildning på IT-högskolan kan du vara säker på att du läser en utbildning där du får jobb efteråt. Som student har du ett skydd då Myndigheten finns där för dig som student och är en garanti för att det finns ett verkligt anställningsbehov på marknaden.

Alla citat är hämtade på www.myh.se





IT-HÖGSKOLAN
G Ö T E B O R G

info@iths.se | 031-790 42 55 | Ebbe Lierberathsgatan 18C, 412 65 Göteborg