

1. Yrkeshögskoleexamens benämning ¹

Systemutvecklare Java och JavaScript

2. Översättning av yrkeshögskoleexamens benämning ²

System developer in Java and JavaScript

3. Profil på Kunskaper, Färdigheter och Kompetens

Innehavaren av detta dokument har:

Kunskap om:

Arbetsmetoder för utveckling i team och kvalitetskriterier för programmeringsprojekt, agila metoder med fokus på Devops, versionshantering, säkerhetskopiering, utvecklingsmiljöer, launch and deploy, API:er, full stack och REST, arbete med databaser (enhetstester, modellering, optimering), säkerhet, lastbalansering och SQL), säkerhet i backend-system, systemdesign, OOAD, UML, DFD, webbarkitektur och backend-arkitekturer, databasers, molntjänsters och API:ers roll i en webbapplikation, ECMA, standardprogrammering, Full Stack, de viktigaste ramverken som Angular och React, fördjupar kunskapen om JavaScript och kompletterande programmeringsspråk som Typescript, terminologi inom arbetsplatsen och branschen som helhet, ramverk för utveckling med JavaScript-verktyg och metoder för webb- och backendutveckling med JavaScript, verktyg och metoder för användarvänlig webbutveckling i HTML och CSS, inkapsling av kod och gränssnitt i HTML och CSS, hur systemutvecklingsbranschen ser ut, vilka trender finns och möjliga utvecklingar, de största utvecklingsspråken och miljöerna på marknaden idag, JavaEE-tekniker och de vanligaste applikationsservrarna, principer för interaktionsdesign och användbarhet. EU:s tillgänglighetsdirektiv, ytterligare programmeringsspråk inom webbutveckling utöver JavaScript, webbens tekniska struktur (datorkommunikation), HTML och CSS, säkerhetsaspekter inom programmering.

4. Yrken tillgängliga för innehavaren av yrkeshögskoleexamen ³

IT-utvecklare, Java-utvecklare, Mjukvaruutvecklare, Systemutvecklare,
Webbprogrammerare, Webbutvecklare

¹ På originalspråket. | ² Anges bara om det är relevant. Denna översättning har ingen rättslig status. | ³ Anges bara om det är relevant.

Kvalifikationstillägg till examensbeviset ger ytterligare information om examensbeviset och har inte någon juridisk status i sig. Dess format är baserat på Europaparlamentets och rådets beslut (EU) 2018/646 av den 18 april 2018 om en gemensam ram för tillhandahållande av bättre tjänster för kompetens och kvalifikationer (Europass) och om upphävande av beslut nr 2241/2004/EG.

5. Yrkeshögskoleexamens officiella status

Inrättning som utfärdat yrkeshögskoleexamen

Lernia Utbildning AB
Thulegatan 1 A
903 26 Umeå

Myndighet som godkänt/erkänt yrkeshögskoleexamen

Myndigheten för yrkeshögskolan
Box 145
721 05 Västerås
Sverige
www.myh.se

Nivå på certifikatet (nationell eller europeisk beteckning) ¹

Sveriges referensram för kvalifikationer (SeQF) 5
European Qualification Framework (EQF) 5

Betygsskala/krav för godkännande

Icke godkänt – IG
Godkänt – G
Väl godkänt – VG

Tillträde till nästföljande undervisnings-/ utbildningsnivå ¹

Internationella överenskommelser om erkännande av kvalifikationer ¹

För examensbevis för yrkeshögskoleexamen krävs minst godkänt (Godkänt) i alla kurser.

Rättslig grund

Ett examensbevis för yrkeshögskoleexamen utfärdas om utbildningen omfattar minst 200 yrkeshögskolepoäng. Fem yrkeshögskolepoäng motsvarar en veckas heltidsstudier.

6. Officiellt erkända sätt för erhållande av yrkeshögskoleexamen

Beskrivning av erhållen yrkeshögskoleutbildning	Procent av hela utbildningen (%)	Längd /antal veckor
Skola / utbildningscentrum	80 %	64
Arbetsplatsbaserad utbildning	20 %	16
Total undervisnings-/utbildningslängd som resulterar i intyget		80

7. Ytterligare information

Inträdeskrav ¹

Inträdeskravet är en slutförd gymnasieutbildning

Ytterligare information (inklusive en beskrivning av det nationella kvalifikationssystemet)

Mer information om yrkeshögskolans utbildningar finns på webbplatsen för Myndigheten för yrkeshögskolan:
www.myh.se

Nationellt Europass Center

www.uhr.se/internationella-mojligheter/europass

¹ Anges bara om det är relevant.