



GÖTEBORGS UNIVERSITET

Examensbevis | *Degree Certificate*

Filosofie kandidatexamen

med huvudområdet software engineering

*Degree of Bachelor of Science
with a major in Software Engineering*

Henrik Lagrosen

20020324-████████

har enligt högskoleförordningen (SFS 1993:100) med ändringar (SFS 2006:1053) och i överensstämmelse med lokala regler om högskoleutbildning på grundnivå fullgjort fordringarna för filosofie kandidatexamen med huvudområdet software engineering.

*fulfils the requirements in accordance with the Higher Education Ordinance
(SFS 1993:100) with amendments (SFS 2006:1053) for the first cycle
Degree of Bachelor of Science with a major in Software Engineering.*

Göteborg den 17 juli 2025

Gothenburg 17 July 2025

På rektors vägnar

On behalf of the Vice-Chancellor

Maria Dunvald

Examenshandläggare

Degree Officer

Examensbevis

Degree Certificate

Kurs Course	Högskolepoäng Credits	Betyg Grade	Datum Date
Grundläggande matematik för mjukvarutekniker <i>Mathematical Foundations for Software Engineering</i>	7.5	Väl godkänd ¹ <i>Pass with credit</i>	2022-10-27
Objektorienterad programmering <i>Object-Oriented Programming</i>	7.5	Väl godkänd ¹ <i>Pass with credit</i>	2022-10-30
Kravhantering och användarupplevelse <i>Requirements and User Experience</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2023-01-11
Miniprojekt: Team-programmering <i>Mini Project: Team Programming</i>	7.5	Väl godkänd ¹ <i>Pass with credit</i>	2023-01-13
Systematisk Datahantering <i>Data Management</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2023-03-13
Datastrukturer och Algoritmer <i>Data Structures and Algorithms</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2023-03-17
Miniprojekt: Systemutveckling <i>Mini Project: Systems Development</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2023-05-28
Mjukvaruanalys och konstruktion <i>Software Analysis and Design</i>	7.5	Väl godkänd ¹ <i>Pass with credit</i>	2023-05-31
Grundläggande mjukvaruarkitektur <i>Fundamentals of Software Architecture</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2023-11-03
Webbutveckling <i>Web Development</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2023-11-10
Miniprojekt: Distribuerad Systemutveckling <i>Mini Project: Distributed Systems Development</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2024-01-12
Mjukvaruutvecklingsprocesser <i>Software Development Methodologies</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2024-01-31
Utveckling av inbyggda- och realtidssystem <i>Development of Embedded and Real-Time Systems</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2024-03-12
Mjukvarukvalitet och testning <i>Software Quality and Testing</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2024-03-25
Cyberfysiska system och system av system <i>Cyber Physical Systems and Systems of Systems</i>	15.0	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2024-05-31
Software engineering för AI-system <i>Software Engineering for AI Systems</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2024-10-29
Diskret matematik ² <i>Discrete Mathematics</i>	7.5	Med beröm godkänd ³ <i>Pass with distinction</i>	2024-11-22
Software engineering för dataintensiva AI-applikationer <i>Software Engineering for Data-Intensive AI Applications</i>	15.0	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2025-01-03
Forskningsmetodik för Software Engineering <i>Research Methods in Software Engineering</i>	7.5	Väl godkänd ¹ <i>Pass with credit</i>	2025-03-21
Startups och industriell produktledning <i>Startups and Industrial Software Product Management</i>	7.5	Mycket väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2025-04-30
Kandidatarbete inom Software Engineering and Management <i>Bachelor Thesis in Software Engineering and Management</i>	15.0	Väl godkänd ⁴ <i>Pass with distinction</i>	2025-06-13

Kandidatexamen uppnås efter fullgjorda kursfordringar om 180 högskolepoäng. I huvudområdet krävs fördjupade studier om minst 90 högskolepoäng, varav 15 högskolepoäng skall vara självständigt arbete.

A Degree of Bachelor is obtained after completed course requirements of 180 credits. The main field of study requires at least 90 credits of in-depth studies, of which 15 credits must be an independent project.

Noter/Notes

- 1 Betygsskala: Mycket väl godkänd (5), Väl godkänd (4), Godkänd (3)
Grading scale: Pass with distinction (5), Pass with credit (4), Pass (3)
- 2 Kurs läst vid Mälardalens universitet
Course taken at Mälardalen University, Sweden
- 3 Betygsskala: Med beröm godkänd (5), Icke utan beröm godkänd (4), Godkänd (3)
Grading scale: Pass with distinction (5), Pass with credit (4), Pass (3)
- 4 Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G)
Grading scale: Pass with distinction (VG), Pass (G)

30 högskolepoäng motsvarar en termins heltidsstudier. För mer information, se Diploma Supplement.

30 credits correspond to full-time study during one semester. For further information, see Diploma Supplement.