

Det digitale bevis fra SDU

Verification-link: <https://verify.sdu.dk/657f5a4b-a0c7-4025-a5d5-4a0732869a48>

SDU udsteder de fleste beviser og bevisbilag i digitalt format. Gyldigheden af det digitale bevis kan let konstateres, ved at klikke på verifikationslinket i sidehovedet. Verifikationslinket leder til den kopi af beviset, der findes på SDUs server.

Eksempler på gyldige og ugyldige eksamensbeviser

Eksempler på hvordan digitale beviser fra SDU er udformet og valideres, kan ses på www.sdu.dk/beviser

Hvad indeholder det digitale bevis for en fuld uddannelse?

- Forklæde med beskrivelse af det digitale bevis
- Bevisforside med gradserklæring
- Resultatoversigt
- Kompetenceprofil (separat dokument)
- Kompetenceprofil (engelsk) (separat dokument)
- Diploma Supplement (engelsk) (separat dokument)

Hvad indeholder det digitale bevis for en del af en uddannelse?

- Forklæde med beskrivelse af det digitale bevis
- Resultatoversigt

The digital diploma at SDU

SDU issues most diplomas in the digital format. By following the verification link in the page header, the diploma can be accessed in original on SDU's server.

Examples of valid and invalid diplomas

Examples of diplomas and an explanation as to how one can determine if a diploma is valid can be found at www.sdu.dk/diplomas

What constitutes the diploma for a full programme?

- A description of the digital diploma
- Description of the degree obtained
- Transcript
- Qualification Profile (in Danish) (separate document)
- Qualification Profile (in English) (separate document)
- Diploma Supplement (in English) (separate document)

What constitutes the diploma for parts of a programme?

- A description of the digital diploma
- Transcript

Peter Heilbo Ratgen

CPR-nr. har den
has on the

6. juli 2022

bestået
passed

Bacheloruddannelsen i teknisk videnskab - software engineering

*Bachelor`s Programme (BSc) in Engineering - Software Engineering*og har dermed ret til at betegne sig
*and has thus been awarded the title of***Bachelor (BSc) i teknisk videnskab (software engineering)***Bachelor of Science (BSc) in Engineering (Software Engineering)*

Syddansk Universitet, den 11. august 2022



Henrik Bindslev

Dekan
Dean

Navn, *Name*
Peter Heilbo Ratgen
CPR-nr., *Civil reg. No*

Verification-link: <https://verify.sdu.dk/657f5a4b-a0c7-4025-a5d5-4a0732869a48>

Karakter/Mark/Grade			ECTS	Vægt
7-skala	13-skala	ECTS	Points	Credit factor

BACHELORUDDANNELSEN I TEKNISK VIDENSKAB - SOFTWARE ENGINEERING

BACHELOR'S PROGRAMME (BSC) IN ENGINEERING -
SOFTWARE ENGINEERING

OBLIGATORISKE FAG COMPULSORY COURSES

COMPUTERSYSTEMER

COMPUTER SYSTEMS

Meritoverført fra Syddansk Universitet
Computerarkitektur og systemprogrammering
Exempted from University of Southern Denmark
Computer architecture and system programming

Meritoverført fra Syddansk Universitet
Computerarkitektur og systemprogrammering
Exempted from University of Southern Denmark
Computer architecture and system programming

Bestået	Bestået	5,0
<i>Passed</i>	<i>Passed</i>	

STATISTISK DATAANALYSE

STATISTICAL DATA ANALYSIS

Skriftlig prøve, intern censur
Written exam, Internal examiner

7	C	5,0
---	---	-----

Navn, *Name*
Peter Heilbo Ratgen
CPR-nr., *Civil reg. No*

Verification-link: <https://verify.sdu.dk/657f5a4b-a0c7-4025-a5d5-4a0732869a48>

	Karakter/Mark/Grade			ECTS	Vægt
	7-skala	13-skala	ECTS	Points	Credit factor
OBJEKTORIENTERET PROGRAMMERING	Bestået	Bestået		10,0	
OBJECT-ORIENTATED PROGRAMMING	Passed	<i>Passed</i>			
Meritoverført fra Syddansk Universitet Introduktion til programmering <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>Introduction to Programming</i>					
Meritoverført fra Syddansk Universitet Introduktion til programmering <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>Introduction to Programming</i>					
SEMESTERPROJEKT: UDVIKLING AF SOFTWAREPROGRAMMER	Bestået	Bestået		10,0	
SEMESTER PROJECT: DEVELOPMENT SOFTWARE APPLICATIONS	Passed	<i>Passed</i>			
Meritoverført fra Syddansk Universitet Førsteårsprojekt <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>First year project</i>					
Meritoverført fra Syddansk Universitet Førsteårsprojekt <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>First year project</i>					
SEMESTERPROJEKT: UDVIKLING AF SOFTWARESYSTEMER	10		B	10,0	
SEMESTER PROJECT: DEVELOPMENT OF SOFTWARE SYSTEMS					
Mundtlig prøve, ekstern censur <i>Oral exam, External examiner</i>					

Navn, *Name*
 Peter Heilbo Ratgen
 CPR-nr., *Civil reg. No*

Verification-link: <https://verify.sdu.dk/657f5a4b-a0c7-4025-a5d5-4a0732869a48>

	Karakter/Mark/Grade			ECTS	Vægt
	7-skala	13-skala	ECTS	Points	Credit factor
SOFTWARE ENGINEERING OG ORGANISATION	Bestået	Bestået		10,0	
SOFTWARE ENGINEERING AND ORGANIZATION	<i>Passed</i>	<i>Passed</i>			
Meritoverført fra Syddansk Universitet DM571, Software Engineering <i>Exempted from University of Southern Denmark</i>					
Meritoverført fra Syddansk Universitet DM571, Software Engineering <i>Exempted from University of Southern Denmark</i>					
PROGRAMMERING OG DATA MANAGEMENT	Bestået	Bestået		10,0	
PROGRAMMING AND DATA MANAGEMENT	<i>Passed</i>	<i>Passed</i>			
Meritoverført fra Syddansk Universitet Databasesdesign og - programmering + Concurrent Programming <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>Database Design and Programming + Concurrent Programming</i>					
Meritoverført fra Syddansk Universitet Databasesdesign og - programmering + Concurrent Programming <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>Database Design and Programming + Concurrent Programming</i>					
HUMAN COMPUTER INTERACTION	12		A	5,0	
Mundtlig prøve, ekstern censur <i>Oral exam, External examiner</i>					
CALCULUS OG LINEÆR ALGEBRA	Bestået	Bestået		5,0	
CALCULUS AND LINEAR ALGEBRA	<i>Passed</i>	<i>Passed</i>			
Meritoverført fra Syddansk Universitet Lineær algebra med anvendelser <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>Linear algebra with applications</i>					
Meritoverført fra Syddansk Universitet Lineær algebra med anvendelser <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>Linear algebra with applications</i>					

Navn, *Name*
 Peter Heilbo Ratgen
 CPR-nr., *Civil reg. No*

Verification-link: <https://verify.sdu.dk/657f5a4b-a0c7-4025-a5d5-4a0732869a48>

	Karakter/Mark/Grade			ECTS	Vægt
	7-skala	13-skala	ECTS	Points	Credit factor
OPERATIVSYSTEMER, DISTRIBUTION OG WEBTEKNOLOGIER	Bestået	Bestået		10,0	
OPERATING SYSTEMS, DISTRIBUTION AND WEB TECHNOLOGIES	Passed	<i>Passed</i>			
Meritoverført fra Syddansk Universitet Operativsystemer + Netværk og sikkerhed <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>Operating Systems + Networks and Security</i>					
Meritoverført fra Syddansk Universitet Operativsystemer + Netværk og sikkerhed <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>Operating Systems + Networks and Security</i>					
SEMESTER PROJECT: INTERACTIVE DISTRIBUTED SOFTWARE SYSTEMS	10		B	10,0	
Mundtlig prøve, ekstern censur <i>Oral exam, External examiner</i>					
KOMPONENTBASEREDE SYSTEMER	12		A	5,0	
COMPONENTBASED SOFTWARE SYSTEMS					
Mundtlig, ekstern censur <i>Oral exam, External examiner</i>					
DISKRET MATEMATIK, ALGORITMER OG DATASTRUKTURER	Bestået	Bestået		10,0	
DISCRETE MATHEMATICS, ALGORITHMS AND DATA STRUCTURES	Passed	<i>Passed</i>			
Meritoverført fra Syddansk Universitet Algoritmer og datastrukturer + Diskrete metoder til datalogi <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>Algorithms and Data Structures + Discrete Methods for Computer Science</i>					
Meritoverført fra Syddansk Universitet Algoritmer og datastrukturer + Diskrete metoder til datalogi <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> <i>Algorithms and Data Structures + Discrete Methods for Computer Science</i>					

Navn, *Name*
Peter Heilbo Ratgen
CPR-nr., *Civil reg. No*

Verification-link: <https://verify.sdu.dk/657f5a4b-a0c7-4025-a5d5-4a0732869a48>

	Karakter/Mark/Grade			ECTS	Vægt
	7-skala	13-skala	ECTS	Points	Credit factor
SEMESTERPROJEKT: INTELLIGENTE SOFTWARESYSTEMER SEMESTER PROJECT: INTELLIGENT SOFTWARE SYSTEMS Mundtlig, ekstern censur <i>Oral exam, External examiner</i>	7		C	10,0	
CYBERSECURITY Meritoverført fra Syddansk Universitet Netværk og sikkerhed <i>Exempted from University of Southern Denmark Networks and Security</i> Meritoverført fra Syddansk Universitet Netværk og sikkerhed <i>Exempted from University of Southern Denmark Networks and Security</i>	Bestået <i>Passed</i>	Bestået <i>Passed</i>		5,0	
MOBILE SOFTWARE DEVELOPMENT Mundtlig, ekstern censur <i>Oral exam, External examiner</i>	12		A	5,0	
SOFTWAREARKITEKTUR SOFTWARE ARCHITECTURE Skriftlig på engelsk, ekstern censur <i>Written exam in English, External examiner</i>	02		E	5,0	
INGENIØRFAGETS VIDENSKABSTEORI THEORY OF SCIENCE IN ENGINEERING Kombineret prøve, intern censur <i>Combined test, Internal examiner</i>	Bestået <i>Passed</i>	Bestået <i>Passed</i>		3,0	

Navn, *Name*
Peter Heilbo Ratgen
CPR-nr., *Civil reg. No*

Verification-link: <https://verify.sdu.dk/657f5a4b-a0c7-4025-a5d5-4a0732869a48>

	Karakter/Mark/Grade			ECTS	Vægt
	7-skala	13-skala	ECTS	Points	Credit factor
PROJEKTLEDELSE OG FORUNDERSØGELSE PROJECT ORGANIZATION AND MANAGEMENT Mundtlig, ekstern censur <i>Oral exam, External examiner</i>	7		C	7,0	
KUNSTIG INTELLIGENS ARTIFICIAL INTELLIGENCE Skriftlig prøve, intern censur <i>Written exam, Internal examiner</i>	4		D	5,0	
SOFTWARE MAINTENANCE Mundtlig prøve, ekstern censur <i>Oral exam, External examiner</i>	10		B	5,0	
VALGFAG ELECTIVES					
INTRODUKTION TIL DATALOGI INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE Opgaver, intern censur <i>Essays, Internal examiner</i>	Bestået <i>Passed</i>	Bestået <i>Passed</i>		5,0	
VALGFAG Meritoverført fra Syddansk Universitet Data mining and machine learning <i>Exempted from University of Southern Denmark</i> Meritoverført fra Syddansk Universitet Data mining and machine learning <i>Exempted from University of Southern Denmark</i>	Bestået <i>Passed</i>	Bestået <i>Passed</i>		10,0	
BACHELORPROJEKT BACHELOR PROJECT					

Navn, *Name*
Peter Heilbo Ratgen
CPR-nr., *Civil reg. No*

Verification-link: <https://verify.sdu.dk/657f5a4b-a0c7-4025-a5d5-4a0732869a48>

	Karakter/Mark/Grade			ECTS	Vægt
	7-skala	13-skala	ECTS	Points	Credit factor
BACHELORPROJEKT	10		B	15,0	
BACHELOR PROJECT					
Domain-Specific Language to specify requirements in Behavior-Driven Development					
Bachelorprojekt med forsvar på engelsk, ekstern censur					
<i>Bachelor Project with oral defense in English, External examiner</i>					

Studiet er normeret til 180 ECTS-point. Bemærk at den genererede sum af ECTS-point kan afvige fra den samlede sum på grund af afrunding.

The study is rated at 180 ECTS points. Please notice that the rounded value of ECTS points may differ from the actual value for a specific programme.

Syddansk Universitet, den 11. august 2022



Brian Frøslev Waltz

Udskriftens rigtighed bekræftes
Registrar's Office