



LUNDS
UNIVERSITET

Naturvetenskaplig masterexamen

Huvudområde: Kemi

har avlagts vid Lunds universitet av

Degree of Master of Science (120 credits)

Major: Chemistry

This degree has been awarded by Lund University to

Andras Szanthoffer

19970725-0156

Utbildningen slutfördes den 31 maj 2022

Education completed 31 May 2022

Lund den 10 juni 2022

Lund, 10 June 2022

Sven Lidin

Dekanus för naturvetenskapliga fakulteten

Dean, Faculty of Science

Originalhandling är försedd med universitetets reliefstämpel. För att verifiera detta dokument kontakta examensavdelningen vid Lunds universitet, Box 117, 221 00 Lund. E-post: examen@stu.lu.se, Telefon: 046-222 00 00.

The original document is provided with the raised seal of the university. To verify this document, please contact the Degree Office, Lund University, Box 117, SE-221 00 Lund, Sweden. E-mail: examen@stu.lu.se, Phone: +46 46-222 00 00.

NATURVETENSKAPLIG MASTEREXAMEN

Examen på avancerad nivå omfattande 120 högskolepoäng

Huvudområde: Kemi

DEGREE OF MASTER OF SCIENCE (120 CREDITS)

A Second Cycle Degree comprised of 120 Credits

Major: Chemistry

Kod Code	Kurs Course	Högskolepoäng Credits	Betyg Grade	Datum Date
KEMM30	Kemi: Molekylära drivkrafter och kemisk bindning <i>Chemistry: Molecular Driving Forces and Chemical Bonding</i>	15,0	Väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2020-10-30
KEMM77	Kemi: Avancerad yt- och kolloidkemi <i>Chemistry: Advanced Surface and Colloid Chemistry</i>	15,0	Väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2021-01-17
KEMM48	Kemi: Statistisk termodynamik och molekylsimulering <i>Chemistry: Statistical Thermodynamics and Molecular Simulation</i>	7,5	Väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2021-03-18
KEMS11	Kemi: Specialkurs <i>Chemistry: Special Course</i>	7,5	Väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2021-05-28
NUMA01	Numerisk analys: Beräkningsprogrammering med Python <i>Numerical Analysis: Computational Programming with Python</i>	7,5	Godkänd ² <i>Pass</i>	2021-05-25
DA204E	Programming in C# ³ <i>Programing in C#</i>	7,5	Utmärkt ⁴ <i>Excellent</i>	2021-06-30
KEMR30	Kemi: Examensarbete för masterexamen <i>Chemistry: Master's Degree Project</i>	60,0	Väl godkänd ¹ <i>Pass with distinction</i>	2022-05-31

Examensarbete

Degree Project

Chemical Kinetic Modeling of the Combustion of NH₃/H₂ and NH₃/syngas Fuel Mixtures Using a Large Amount of Experimental Data
Chemical Kinetic Modeling of the Combustion of NH₃/H₂ and NH₃/syngas Fuel Mixtures Using a Large Amount of Experimental Data

60 högskolepoäng motsvarar ett års helårsstudier.

Denna examen har utfärdats med stöd av högskoleförordningen (SFS 1993:100). För ytterligare information se bifogat Diploma Supplement. Dnr STU2007/189.

60 credits equal one year of full-time studies.

This degree has been issued in accordance with the Higher Education Ordinance (SFS 1993:100). For further information, see attached Diploma Supplement.

För information om Lunds universitets betygssystem se Diploma Supplement 4.4.

For information on the Lund University grading system please see the Diploma Supplement item 4.4.

Noter/Notes

- 1 Betygsskala: Väl godkänd (VG), Godkänd (G)
Grading scale: Pass with distinction (VG), Pass (G)
- 2 Betygsskala: Godkänd (G)
Grading scale: Pass (G)
- 3 Kurs läst vid Malmö universitet
Course taken at Malmö University, Sweden
- 4 Betygsskala: Utmärkt (A), Mycket bra (B), Bra (C), Tillfredsställande (D), Godkänd (E)
Grading scale: Excellent (A), Very good (B), Good (C), Satisfactory (D), Pass (E)

Originalhandling är försedd med universitetets reliefstämpel. För att verifiera detta dokument kontakta examensavdelningen vid Lunds universitet, Box 117, 221 00 Lund. E-post: examen@stu.lu.se, Telefon: 046-222 00 00.

The original document is provided with the raised seal of the university. To verify this document, please contact the Degree Office, Lund University, Box 117, SE-221 00 Lund, Sweden. E-mail: examen@stu.lu.se, Phone: +46 46-222 00 00.

På universitetets vägnar, den 10 juni 2022

On behalf of the Registrar, 10 June 2022



Anna Kettisen
Examenshandläggare

Degree Officer



Originalhandling är försedd med universitetets reliefstämpel. För att verifiera detta dokument kontakta examensavdelningen vid Lunds universitet, Box 117, 221 00 Lund. E-post: examen@stu.lu.se, Telefon: 046-222 00 00.

The original document is provided with the raised seal of the university. To verify this document, please contact the Degree Office, Lund University, Box 117, SE-221 00 Lund, Sweden. E-mail: examen@stu.lu.se, Phone: +46 46-222 00 00.