



LUND UNIVERSITY

LUND UNIVERSITY, SWEDEN
Department of Physics

Official transcript of records for

XIAOLEI XIE
(Civic registration number 830109-5496)

Courses	Credits	Grade	Date	Note
FYSA21 Physics 2: Tools in Science	30.0	VG	2011-06-22	1
0701 Theory - Written Exam	(10.0)	VG	2011-05-20	
0702 Theory - Oral Exam	(0.0)	VG	2011-05-23	
0703 Applications, Statistical and Quantum Mechanics	(10.0)	VG	2011-06-01	
0704 Projects and Experimental Workshops	(10.0)	G	2011-06-22	
FYSC11 Physics: Atomic and Molecular Physics	7.5	G	2011-12-01	1
1001 Oral Exam	(5.0)	G	2011-10-26	
1002 Laboratory Exercises and Projects	(2.5)	VG	2011-12-01	
FYSC12 Physics: Nuclear Physics and Reactors	7.5	G	2012-01-12	1
1001 Oral Exam	(5.0)	G	2011-10-28	
1002 Laboratory Exercises and Projects	(2.5)	VG	2012-01-12	
FYSC13 Physics: Solid State Physics	7.5	VG	2012-01-12	1
1001 Oral Exam	(5.0)	VG	2012-01-11	
1002 Laboratory Exercises and Projects	(2.5)	VG	2012-01-12	
FYSC14 Physics: Particle Physics, Cosmology and Accelerators	7.5	G	2012-01-13	1
1002 Laboratory Exercises and Projects	(2.5)	VG	2011-12-13	
1001 Oral Exam	(5.0)	G	2012-01-11	
1003 Excursion	(0.0)	G	2012-01-13	2
FYSN17 Physics: Quantum Mechanics	7.5	VG	2012-03-07	1
0701 Quantum Mechanics I	(7.5)	VG	2012-03-07	
FYTN09 Theoretical Physics: Classical Mechanics	7.5	G	2012-03-21	1
0901 Classical Mechanics	(7.5)	G	2012-03-21	
FYTN08 Theoretical Physics: General Relativity	7.5	G	2012-05-25	1
0801 General Relativity	(7.5)	G	2012-05-25	
FYST37 Physics: Advanced Quantum Mechanics	7.5	VG	2012-06-28	1
0901 Advanced Quantum Mechanics	(7.5)	VG	2012-06-28	
FYTN11 Theoretical Physics: Cosmology and Astroparticle Physics	7.5	G	2012-11-06	1
1201 Cosmology and Astroparticle Physics	(7.5)	G	2012-11-06	
ASTM14 Astronomy: Stellar Structure and Evolution	7.5	G	2012-11-14	1
0701 Stellar Structure and Evolution	(7.5)	G	2012-11-14	
FYSN13 Physics: Electromagnetism	7.5	G	2013-01-11	1
0701 Electromagnetism - Exam and Projects	(7.5)	G	2013-01-11	
FYTN02 Theoretical Physics: Statistical Mechanics	7.5	VG	2013-01-17	1
0701 Statistical Mechanics	(7.5)	VG	2013-01-17	

Mikael Antic



LUND UNIVERSITY
DEPARTMENT OF PHYSICS
Box 118, SE-221 00 Lund, Sweden
Phone: ++46 46 222 00 00

2014-07-10
Continued on next page ---->

Official transcript of records for

XIAOLEI XIE

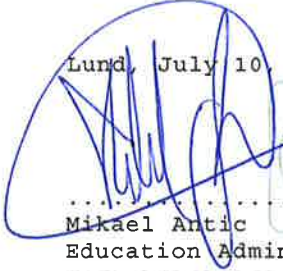
(Civic registration number 830109-5496)

FYTN10 Theoretical Physics: Introduction to Quantum Field Theory	7.5	G	2013-04-04	1
1101 Introduction to Qutantum Field Theory	(7.5)	G	2013-04-04	
FYST17 Physics: Modern Experimental Particle Physics	7.5	VG	2013-04-08	1
0801 Experimental Particle Physics	(7.5)	VG	2013-04-08	
FYST26 Physics: Complex Economy	7.5	VG	2013-05-22	1
0701 Complex Economy	(7.5)	VG	2013-05-22	
FYTN01 Theoretical Physics: Mathematical Methods of Physics	7.5	VG	2013-06-03	1
0701 Mathematical Methods of Physics	(7.5)	VG	2013-06-03	
FYSM60 Physics: Master's Degree Project III	60.0	VG	2014-06-26	1
0701 Master's Degree Project III	(60.0)	VG	2014-06-26	

Total sum: 210.0 credits

The above is an excerpt from the register of student records.

Lund, July 10, 2014


Mikael Antic
Education Administrator

 LUND UNIVERSITY
DEPARTMENT OF PHYSICS
Box 118, SE-221 00 Lund, Sweden
Phone: ++46 46 222 00 00

Notes:

Grading systems:

- 1 In descending order VG=Pass with Distinction, G=Pass
- 2 Pass course only, G=Pass

60 credits represent a full academic year.

830109-5496 XIAOLEI XIE

Senast ändrad:
2011-01-18

Adresser

Folkbokf.adress: KIVIKSGATAN 7 C LGH 1202
214 40 MALMÖ

2014-03-25

SMS: 0760606638

2012-09-06

E-post: xiaolei.xie.340@student.lu.se

2011-01-18

Avgiftsstatus

V14: Avgiftsbefriad GÄLLANDE UPPGIFT



Grundläggande behörighet

Grundnivå

Behörighet enligt särskilt beslut

V09 Beslut: 1 individuellt beslut kurs FYSB02 Fysik: Kvantmekanik och beräkningar

Anteckning: Dispens via samordn antagn

V11 Beslut: 1 individuellt beslut kurs FYSA21 Fysik 2: Naturvetenskapliga tankever

Diariennr: undantag sv

Anteckning: enl Tomas Brage inst

Avancerad nivå

Behörighetsgivande examen: REGEX Utfärdandedatum: 2008-06-09 Termin: H11

Manuellt registrerad utländsk/äldre svensk examen (NyA)

Land: Finland

Påbörjade programstudier

NAFYS Masterprogram i fysik

120 hp

Ant: H11

Ort: 1281 Fart: 100 Kurstid: DAG Undform: NML Finform:

Kull: H11

Registreringar och resultat

Summa högskolepoäng

Totalt vid denna högskola : 210.0

Därav

fristående kurser : 67.5

tillgodoräknade hskpoäng : 0.0

Tillgodoräknade kurser/motsv: 0.0

	Hp	Bet Skrp	Datum
NAFYS Masterprogram i fysik	120 hp		
*FYSC11 Fysik: Atom- och molekylfysik	7.5 hp	G	2011-12-01
ECTS:		C	
Examinator: Joachim Schnadt			
FFG: H11 50% DAG NML 1281 1			
1001 Muntlig tentamen	5.0 hp	G 65%	1 2011-10-26
1002 Laborationer och projekt	2.5 hp	VG 80%	1 2011-12-01

830109-5496 XIAOLEI XIE



*FYSC12	Fysik: Kärnfysik och reaktorer	7.5 hp	G				2012-01-12
	Examinator: Lennart Isaksson	ECTS:	C				
	FFG: H11 50% DAG NML 1281 1						
1001	Muntlig tentamen	5.0 hp	G	70%	1		2011-10-28
1002	Laborationer och projekt	2.5 hp	VG	80%	1		2012-01-12
*FYSC13	Fysik: Fasta tillståndets fysik	7.5 hp	VG				2012-01-12
	Examinator: Claudio Verdozzi	ECTS:	A				
	FFG: H11 50% DAG NML 1281 1						
1001	Muntlig tentamen	5.0 hp	VG	98%	1		2012-01-11
1002	Laborationer och projekt	2.5 hp	VG	83%	1		2012-01-12
*FYSC14	Fysik: Partikelfysik, kosmologi och acceleratorer	7.5 hp	G				2012-01-13
	Examinator: Else Lytken	ECTS:	C				
	FFG: H11 50% DAG NML 1281 1						
1001	Muntlig tentamen	5.0 hp	G	75%	1		2012-01-11
1002	Laborationer och projekt	2.5 hp	VG	85%	1		2011-12-13
		ECTS:	B				
1003	Studiebesök	0.0 hp	G		1		2012-01-13
*FYSM60	Fysik: Examensarbete - masterexamen III	60.0 hp	VG				2014-06-26
	Examinator: Claudio Verdozzi						
	FFG: H13 100% BLA NML 1281 2						
	FO: V14						
0701	Examensarbete III för masterexamen	60.0 hp	VG	A	1		2014-06-26
	Titel på projektarbete/uppsats: Return Models and Covariance Matrices						
*FYSN13	Fysik: Elektromagnetism	7.5 hp	G				2013-01-11
	Examinator: Andreas Wacker						
	FFG: H12 50% DAG NML 1281 1						
0701	Elektromagnetism - tentamen och projekt	7.5 hp	G	77%	1		2013-01-11
*FYST17	Fysik: Modern experimentell partikelfysik	7.5 hp	VG				2013-04-08
	Examinator: Oxana Smirnova						
	FFG: V13 50% DAG NML 1281 1						
0801	Experimentell partikelfysik	7.5 hp	VG	84%	1		2013-04-08
*FYST26	Fysik: Komplex ekonomi	7.5 hp	VG				2013-05-22
	Examinator: Sven Åberg						
	FFG: V13 25% DAG NML 1281 1						
0701	Komplex ekonomi	7.5 hp	VG	96%	1		2013-05-22
*FYST37	Fysik: Avancerad kvantmekanik	7.5 hp	VG				2012-06-28
	FFG: V12 50% DAG NML 1281 1						
0901	Avancerad kvantmekanik	7.5 hp	VG	B	1		2012-06-28
*FYTN01	Teoretisk Fysik: Fysikens matematiska metoder	7.5 hp	VG				2013-06-03
	Examinator: Professor Torbjörn Sjöstrand						
	FFG: V13 50% DAG NML 1281 2						
0701	Fysikens matematiska metoder	7.5 hp	VG		1		2013-06-03
*FYTN02	Teoretisk Fysik: Statistisk mekanik	7.5 hp	VG				2013-01-17
	Examinator: Professor Anders Irbäck						
	FFG: H12 50% DAG NML 1281 1						
0701	Statistisk mekanik	7.5 hp	VG		1		2013-01-17
*FYTN08	Teoretisk fysik: Allmän relativitetsteori	7.5 hp	G				2012-05-25
	Examinator: Docent Johan Bijnens						
	FFG: V12 50% DAG NML 1281 1						
0801	Allmän relativitetsteori	7.5 hp	G		1		2012-05-25

Fristående kurser Hp Bet Skrp Datum

*ASTM14 Astronomi: Stjärnornas struktur och 7.5 hp G 2012-11-14

830109-5496 XIAOLEI XIE

utveckling					
Examinator: Professor Melvyn B. Davies					
FFG: H12 50% DAG NML 1281 2					
0701	Stjärnornas struktur och utveckling	7.5 hp	G	1	2012-11-14
*FYSA21	Fysik 2: Naturvetenskapliga tankeverktyg	30.0 hp	VG		2011-06-22
	ECTS:		A		
Examinator: Tomas Brage					
FFG: V11 100% DAG NML 1281 1					
0701	Teori - skriftlig tentamen	10.0 hp	VG	100%	1 2011-05-20
0702	Teori - muntlig tentamen	0.0 hp	VG		1 2011-05-23
0703	Tillämpningar, statistisk och kvantmekanik	10.0 hp	VG	95%	1 2011-06-01
0704	Projekt och laborationer	10.0 hp	G	76%	1 2011-06-22
*FYSN17	Fysik: Kvantmekanik	7.5 hp	VG		2012-03-07
	ECTS:		B		
Examinator: Andreas Wacker					
FFG: V12 50% DAG NML 1281 1					
0701	Kvantmekanik I	7.5 hp	VG		1 2012-03-07
	ECTS:		B		
*FYTN09	Teoretisk fysik: Klassisk mekanik	7.5 hp	G		2012-03-21
Examinator: Docent Johan Bijns					
FFG: V12 50% DAG NML 1281 1					
0901	Klassisk mekanik	7.5 hp	G		1 2012-03-21
*FYTN10	Teoretisk fysik: Introduktion till kvantfältteori	7.5 hp	G		2013-04-04
Examinator: Univ lektor Johan Rathsmann					
FFG: V13 50% DAG NML 1281 2					
1101	Introduktion till kvantfältteori	7.5 hp	G		1 2013-04-04
*FYTN11	Teoretisk fysik: Kosmologi och astropartikelfysik	7.5 hp	G		2012-11-06
Examinator: Roman Pasechnik					
FFG: H12 50% DAG NML 1281 1					
1201	Kosmologi och astropartikelfysik	7.5 hp	G		1 2012-11-06
FYSB02	Fysik: Kvantmekanik och beräkningar	15.0 hp			
FFG: V09 50% DAG NML 1281 1					
FYTN04	Teoretisk fysik: Teoretisk partikelfysik	7.5 hp			
FFG: H12 50% DAG NML 1281 2					

