

# ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ



## Guru Nanak Dev University



Entry No. : 2016PHB1232

Regd. No. : 2013.PHY/A.36

### TRANSCRIPT

ਐਮ.ਐਸਸੀ. (ਆਨਰਜ਼ ਸਕੂਲ) ਫਿਜ਼ਿਕਸ, ਸਮੈਸਟਰ-ਪਹਿਲਾ, ਦਸੰਬਰ-2016  
M.Sc. (Hons. School) Physics, 1st-Semester, December-2016

ਨਾਮ : ਸਿਮਰਨਜੀਤ ਕੌਰ

Name : SIMRANJEET KAUR

ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਵੰਤ ਸਿੰਘ

Father's Name : JASWANT SINGH

ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਦਲਜੀਤ ਕੌਰ

Mother's Name : DALJEET KAUR

DEPARTMENT OF PHYSICS, GURU NANAK DEV UNIVERSITY, AMRITSAR

Sr.No.	Course Code - Course Title	Credits Registered	Grade	Grade Points
1.	PHL401 - ANALOG & DIGITAL ELECTRONICS	4.00	B	28.00
2.	PHL402 - ELECTRODYNAMICS-I	4.00	B+	32.00
3.	PHL403 - CONDENSED MATTER PHYSICS-I	4.00	A	36.00
4.	PHP422 - ELECTRONICS LAB	3.00	B+	24.00
5.	PHP423 - COMPUTATIONAL LAB.	3.00	B+	24.00
6.	PHL405 - QUANTUM MECHANICS	4.00	B	28.00
		22.00		172.00

Credits Earned in the Semester : 22.00  
Semester Grade Point Average (SGPA) : 7.82  
Cumulative Grade Point Average (CGPA) : 7.82

AMRITSAR

January 25, 2017

  
PROFESSOR INCHARGE (EXAMS)

# ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ



## Guru Nanak Dev University



Entry No. : 2016PHB1232

Regd. No. : 2013.PHY/A.36

### TRANSCRIPT

ਐਮ.ਐਸਸੀ. (ਆਨਰਜ਼ ਸਕੂਲ) ਫਿਜ਼ਿਕਸ, ਸਮੈਸਟਰ-ਦੂਜਾ, ਮਈ-2017  
M.Sc. (Hons. School) Physics, 2nd-Semester, May-2017

ਨਾਮ : ਸਿਮਰਨਜੀਤ ਕੌਰ Name : SIMRANJEET KAUR  
ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਵੰਤ ਸਿੰਘ Father's Name : JASWANT SINGH  
ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਦਲਜੀਤ ਕੌਰ Mother's Name : DALJEET KAUR

DEPARTMENT OF PHYSICS, GURU NANAK DEV UNIVERSITY, AMRITSAR

Sr.No.	Course Code - Course Title	Credits Registered	Grade	Grade Points
1.	ARL002 - HISTORY OF ARCHITECTURE	3.00	B+	24.00
2.	PHL452 - ELECTRODYNAMICS-II	4.00	B	28.00
3.	PHL453 - CONDENSED MATTER PHYSICS-II	4.00	A+	40.00
4.	PHL454 - NUCLEAR PHYSICS	4.00	B	28.00
5.	PHP471 - CONDENSED MATTER PHYSICS LAB	3.00	B+	24.00
6.	PHP472 - NUCLEAR PHYSICS LAB	3.00	B	21.00
7.	PHL455 - ATOMIC AND MOLECULAR SPECTROSCOPY	4.00	A	36.00
		25.00		201.00

Credits Earned in the Semester : 25.00  
Semester Grade Point Average (SGPA) : 8.04  
Cumulative Grade Point Average (CGPA) : 7.94

AMRITSAR

June 14, 2017

PROFESSOR INCHARGE (EXAMS)



# ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ



## Guru Nanak Dev University



Entry No. : 2016PHB1232

Regd. No. : 2013.PHY/A.36

### TRANSCRIPT

ਐਮ.ਐਸਸੀ. (ਆਨਰਜ਼ ਸਕੂਲ) ਫਿਜ਼ਿਕਸ, ਸਮੈਸਟਰ-ਤੀਜਾ, ਦਸੰਬਰ-2017  
M.Sc. (Hons. School) Physics, 3rd-Semester, December-2017

ਨਾਮ : ਸਿਮਰਨਜੀਤ ਕੌਰ Name : SIMRANJEET KAUR  
ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਵੰਤ ਸਿੰਘ Father's Name : JASWANT SINGH  
ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਦਲਜੀਤ ਕੌਰ Mother's Name : DALJEET KAUR

DEPARTMENT OF PHYSICS, GURU NANAK DEV UNIVERSITY, AMRITSAR

Sr.No.	Course Code - Course Title	Credits Registered	Grade	Grade Points
1.	PHL507 - PARTICLE PHYSICS	4.00	C	20.00
2.	PHL508 - ADVANCED THEORETICAL TECHNIQUES	4.00	C	20.00
3.	PHL588 - PLASMA PHYSICS	4.00	B	28.00
4.	PHL584 - MATERIAL SCIENCE	4.00	B+	32.00
5.	PHP529 - ADVANCED EXPERIMENTS AND WORKSHOP	3.00	B+	24.00
6.	ECL053 - FUNDAMENTALS OF WIRELESS & MOBILE COMMUNICATION	4.00	A	36.00
		<hr/>		<hr/>
		23.00		160.00

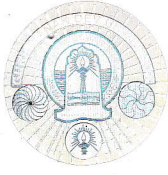
Credits Earned in the Semester : 23.00  
Semester Grade Point Average (SGPA) : 6.96  
Cumulative Grade Point Average (CGPA) : 7.61

AMRITSAR

February 27, 2018

PROFESSOR INCHARGE (EXAMS)

# ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ



## Guru Nanak Dev University

Entry No. : 2016PHB1232

Regd. No. : 2013.PHY/A.36

### TRANSCRIPT

ਐਮ.ਐਸਸੀ. (ਆਨਰਜ਼ ਸਕੂਲ) ਫਿਜ਼ਿਕਸ, ਸਮੈਸਟਰ-ਚੌਥਾ, ਮਈ-2018  
M.Sc. (Hons. School) Physics, 4th-Semester, May-2018

ਨਾਮ : ਸਿਮਰਨਜੀਤ ਕੌਰ

Name : SIMRANJEET KAUR

ਪਿਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਜਸਵੰਤ ਸਿੰਘ

Father's Name : JASWANT SINGH

ਮਾਤਾ ਦਾ ਨਾਮ : ਦਲਜੀਤ ਕੌਰ

Mother's Name : DALJEET KAUR

DEPARTMENT OF PHYSICS, GURU NANAK DEV UNIVERSITY, AMRITSAR

Sr.No.	Course Code - Course Title	Credits Registered	Grade	Grade Points
1.	FTL053 - FOOD QUALITY AND FOOD SAFETY	4.00	B+	32.00
2.	PHL587 - RADIATION PHYSICS	4.00	B	28.00
3.	PHD571 - PROJECT	10.00	A+	100.0
4.	PHL589 - QUANTUM COMPUTATION	4.00	B	28.00
5.	PHL591 - COMPUTATIONAL METHODS	4.00	B	28.00
		26.00		216.00

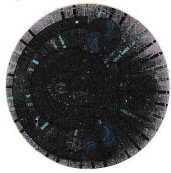
Credits Earned in the Semester : 26.00  
Semester Grade Point Average (SGPA) : 8.31  
Cumulative Grade Point Average (CGPA) : 7.80

AMRITSAR

June 19, 2018

PROFESSOR INCHARGE (EXAMS)





# ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ



ਰਜਿਸਟਰਡ ਨੰ. : 2013. ਪੀਐਚਵਾਈ/ਏ. 36

Regd. No. : 2013. PHU/A. 36

ਐਮ.ਐਸਸੀ. (ਆਨਰਜ਼ ਸਕੂਲ) ਫਿਜ਼ਿਕਸ (ਸਮੈਸਟਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ)

ਐਂਟਰੀ ਨੰ. ] 2016PHB1232  
Entry No.

ਪੁਸ਼ਟਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿ

ਸਿਮਰਨਜੀਤ ਕੌਰ

ਪੁੱਤਰ/ਪੁੱਤਰੀ ਸ੍ਰੀ

ਜਸਵੰਤ ਸਿੰਘ

ਅਤੇ ਸ਼੍ਰੀਮਤੀ ਦਲਜੀਤ ਕੌਰ

ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਵਿਭਾਗ, ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ

ਤੋਂ ਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕੋਰਸ ਦਾ ਅਧਿਐਨ ਕਰਨ ਉਪਰੰਤ

ਮਈ 2018

ਵਿਚ ਹੋਈ ਲੈਬੋਰਟਰੀ ਪਰੀਖਿਆ 10.00 ਵਿਚੋਂ 7.80 ਕੋਮਪਲੇਟਿਵ ਗ੍ਰੇਡ ਪੇਂਟਿਟ ਐਵਰੇਜ, ਨਾਲ ਪਾਸ ਕਰਕੇ

ਐਮ.ਐਸਸੀ. (ਆਨਰਜ਼ ਸਕੂਲ) ਫਿਜ਼ਿਕਸ ਦੀ ਡਿਗਰੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕੀਤੀ ਹੈ ।

## Guru Nanak Dev University M.Sc. (Hons. School) Physics [Semester System]

This is to certify that

SIMRANJEET KAUR

son/daughter of Mr.

JASWANT SINGH

and Mrs. DALJEET KAUR

and of the

DEPARTMENT OF PHYSICS, GURU NANAK DEV UNIVERSITY, AMRITSAR

having pursued the prescribed course of study and passed the requisite Examination, held in MAY, 2018 has been admitted to the Degree of

M.Sc. (Hons. School) Physics

and has obtained Cumulative Grade Point Average of 7.80 out of 10.00.

ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਸੀਲ ਅਧੀਨ ਪੁਸ਼ਟਿਤ ਕੀਤੀ ਗਈ ।

Given under the seal of the University.



ਪ੍ਰੋਫੈਸਰ ਇੰਚਾਰਜ (ਪ੍ਰੀਖਿਆਵਾਂ)

Professor In-Charge (Exams)



ਰਜਿਸਟਰਾਰ

Registrar



ਚਾਂਸਲਰ

Chancellor

ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ ] June 19, 2018  
Amritsar

Note : Degree void if Hologram tampered

The University is Accredited by NAAC at 'A' Grade.