

क्रमांक / S.No. 7192



इण्डो-स्विस प्रशिक्षण केन्द्र
INDO-SWISS TRAINING CENTRE

सीएसआइआर - केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन
CSIR - CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION
सेक्टर 30-सी, चण्डीगढ़, भारत / Sector 30-C, Chandigarh, India



DIPLOMA IN ELECTRONICS ENGINEERING

अंक तालिका / MARKSHEET

सेमेस्टर / SEMESTER 1

August 2019 to January 2020

नाम / NAME : HARSHPREET SINGH
पिता का नाम / FATHER'S NAME : KULVIR SINGH
माता का नाम / MOTHER'S NAME : KAMALJEET KAUR
अनुक्रमांक / ROLL NO. : 2019-090

क्रमांक S.No.	विषय SUBJECT	सेशनल अंक SESSIONAL MARKS	समग्र अंक OVERALL MARKS	समग्र ग्रेड OVERALL GRADE
1	WORKSHOP PRACTICE	173/250	338/500	B
2	WORKSHOP TECHNOLOGY-1	33/50	40/100	D
3	TECHNICAL DRAWING- 1	28/50	40/100	D
4	ENGINEERING MATHEMATICS-1	32/50	56/100	C+
5	ENGLISH (COMMUNICATION SKILLS)	27/50	63/100	B
6	HINDI (SAMPRESHAN KAUSHAL)	25/50	51/100	C+
7	APPLIED PHYSICS	31/50	47/100	C
8	APPLIED CHEMISTRY	25/50	40/100	D

कुल अंक/TOTAL MARKS: 675/1200

परिणाम/ RESULT : PASS

GRADE	MARKS	
	THEORY	PRACTICAL
A+	90-100	450 -500
A	80 to <90	400 to <450
B+	70 to <80	350 to <400
B	60 to <70	300 to <350
C+	50 to <60	250 to <300
C	45 to <50	225 to <250
D	40 to <45	200 to <225
E	<40	<200

दिनांक / DATE : June 16, 2020

रजिस्ट्रार

प्राचार्य

क्रमांक / S.No. 7807



इण्डो-स्विस प्रशिक्षण केन्द्र
INDO-SWISS TRAINING CENTRE

सीएसआइआर - केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन
CSIR - CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION
सैक्टर 30-सी, चण्डीगढ़, भारत / Sector 30-C, Chandigarh, India



DIPLOMA IN ELECTRONICS ENGINEERING

अंक तालिका / MARKSHEET

सेमेस्टर / SEMESTER 2

February 2020 to August 2020

नाम / NAME : HARSHPREET SINGH
पिता का नाम / FATHER'S NAME : KULVIR SINGH
माता का नाम / MOTHER'S NAME : KAMALJEET KAUR
अनुक्रमांक / ROLL NO. : 2019090

क्रमांक S.No.	विषय SUBJECT	सेशनल अंक SESSIONAL MARKS	समग्र अंक OVERALL MARKS	समग्र ग्रेड OVERALL GRADE
1	WORKSHOP PRACTICE	188/250	371/500	B+
2	WORKSHOP TECHNOLOGY-II	26/50	52/100	C+
3	TECHNICAL DRAWING-II	39/50	74/100	B+
4	MATERIAL SCIENCE	35/50	64/100	B
5	ELECTRONICS ENGINEERING	32/50	49/100	C
6	ENGINEERING MATHEMATICS-II	38/50	71/100	B+
7	BASIC ELECTRICAL TECHNOLOGY	26/50	63/100	B
8	COMPUTER ENGINEERING	25/50	51/100	C+

कुल अंक/TOTAL MARKS: 795/1200

परिणाम/ RESULT : PASS

GRADE	MARKS	
	THEORY	PRACTICAL
A+	90-100	450-500
A	80 to <90	400 to <450
B+	70 to <80	350 to <400
B	60 to <70	300 to <350
C+	50 to <60	250 to <300
C	45 to <50	225 to <250
D	40 to <45	200 to <225
E	<40	<200

दिनांक / DATE : 4th Dec. 2020

रजिस्टार

प्राचार्य

क्रमांक / S.No. R9011



CSIR-CSIO

इण्डो-स्विस प्रशिक्षण केन्द्र

INDO-SWISS TRAINING CENTRE

सीएसआइआर - केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन

CSIR - CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION

सैक्टर 30-सी, चण्डीगढ़, भारत / Sector 30-C, Chandigarh, India



CSIO-ISTC

DIPLOMA IN ELECTRONICS ENGINEERING

अंक तालिका / MARKSHEET

सेमेस्टर / SEMESTER 3

October 2021 to February 2022

नाम / NAME : HARSHPREET SINGH
पिता का नाम / FATHER'S NAME : KULVIR SINGH
माता का नाम / MOTHER'S NAME : KAMALJEET KAUR
अनुक्रमांक / ROLL NO. : 2019-090


क्रमांक S.No.	विषय SUBJECT	सेशनल अंक SESSIONAL MARKS	समग्र अंक OVERALL MARKS	समग्र ग्रेड OVERALL GRADE
1	DIGITAL ELECTRONICS	27/50	40/100	D
2	ELECTRICAL MACHINES	31/50	51/100	C+
3	ELECTRONIC DEVICES AND CIRCUITS - I	30/50	42/100	D
4	CNC MACHINES	24/50	50/100	C+
5	ENGINEERING METROLOGY	20/50	40/100	D
6	ENGINEERING MECHANICS	28/50	44/100	D
7	COMPUTER LAB - I	26/50	54/100	C+
8	DIGITAL ELECTRONICS LAB	28/50	43/100	D
9	ANALOG ELECTRONICS LAB	29/50	50/100	C+
10	ELECTRICAL MACHINES LAB	30/50	65/100	B

कुल अंक / TOTAL MARKS : 479/1000

परिणाम / RESULT : PASS

GRADE	MARKS	
	THEORY	PRACTICAL
A+	90-100	450-500
A	80 to <90	400 to <450
B+	70 to <80	350 to <400
B	60 to <70	300 to <350
C+	50 to <60	250 to <300
C	45 to <50	225 to <250
D	40 to <45	200 to <225
E	<40	<200

दिनांक / DATE : 11 May, 2022


रजिस्ट्रार


प्राचार्य

क्रमांक / S.No. 8686



इण्डो-स्विस प्रशिक्षण केन्द्र

INDO-SWISS TRAINING CENTRE

सीएसआइआर - केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन

CSIR - CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION

सैक्टर 30-सी, चण्डीगढ़, भारत / Sector 30-C, Chandigarh, India



DIPLOMA IN ELECTRONICS ENGINEERING

अंक तालिका / MARKSHEET

सेमेस्टर / SEMESTER 4

April 2021 to August 2021

नाम / NAME : HARSHPREET SINGH

पिता का नाम / FATHER'S NAME : KULVIR SINGH

माता का नाम / MOTHER'S NAME : KAMALJEET KAUR

अनुक्रमांक / ROLL NO. : 2019-090


क्रमांक S.No.	विषय SUBJECT	सेशनल अंक SESSIONAL MARKS	समग्र अंक OVERALL MARKS	समग्र ग्रेड OVERALL GRADE
1	ELECTRONIC DEVICES AND CIRCUITS - II	41/50	59/100	C+
2	COMPUTER PROGRAMMING AND APPLICATIONS	34/50	43/100	D
3	CAD/CAM/CIM	27/50	57/100	C+
4	COMMUNICATION SYSTEMS	43/50	70/100	B+
5	NETWORK, FILTERS AND CIRCUIT THEORY	31/50	53/100	C+
6	MICROPROCESSOR & ITS APPLICATIONS	18/50	45/100	C
7	AUTOMATION STUDIO LAB	27/50	53/100	C+
8	DIGITAL ELECTRONICS LAB	29/50	46/100	C
9	ANALOG ELECTRONICS LAB	36/50	65/100	B
10	COMPUTER LAB - II	35/50	66/100	B

कुल अंक/TOTAL MARKS: 557/1000

परिणाम/RESULT : PASS

GRADE	MARKS	
	THEORY	PRACTICAL
A+	90-100	450-500
A	80 to <90	400 to <450
B+	70 to <80	350 to <400
B	60 to <70	300 to <350
C+	50 to <60	250 to <300
C	45 to <50	225 to <250
D	40 to <45	200 to <225
E	<40	<200

दिनांक / DATE: 10th March, 2022


रजिस्ट्रार


प्राचार्य

क्रमांक / S.No. 9079



इण्डो-स्विस प्रशिक्षण केन्द्र
INDO-SWISS TRAINING CENTRE
सीएसआइआर - केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन
CSIR - CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION
सैक्टर 30-सी, चण्डीगढ़, भारत / Sector 30-C, Chandigarh, India



DIPLOMA IN ELECTRONICS ENGINEERING

अंक तालिका / MARKSHEET

सेमेस्टर / SEMESTER 5

October 2021 to February 2022

नाम / NAME : HARSHPREET SINGH
पिता का नाम / FATHER'S NAME : KULVIR SINGH
माता का नाम / MOTHER'S NAME : KAMALJEET KAUR
अनुक्रमांक / ROLL NO. : 2019-090

क्रमांक S.No.	विषय SUBJECT	सेशनल अंक SESSIONAL MARKS	समग्र अंक OVERALL MARKS	समग्र ग्रेड OVERALL GRADE
1	LINEAR CONTROL SYSTEMS	27/50	43/100	D
2	INDUSTRIAL AUTOMATION	19/50	51/100	C+
3	ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT AND MANAGEMENT	33/50	70/100	B+
4	SIGNAL AND SYSTEMS	37/50	77/100	B+
5	ELECTRICAL DRIVES	32/50	55/100	C+
6	PNEUMATIC AND HYDRAULIC SYSTEMS	10/50	40/100	D
7	AUTOCAD ELECTRICAL DESIGN LAB	26/50	61/100	B
8	PNEUMATICS AND HYDRAULICS LAB	17/50	56/100	C+
9	ELECTRICAL DRIVES LAB	41/50	78/100	B+
10	PLC PROGRAMMING LAB	39/50	78/100	B+
11	MINOR PROJECT		61/100	B
12	INDUSTRIAL TRAINING		70/100	B+

कुल अंक/TOTAL MARKS: 740/1200

परिणाम/ RESULT : PASS

GRADE	MARKS	
	THEORY	PRACTICAL
A+	90-100	450-500
A	80 to <90	400 to <450
B+	70 to <80	350 to <400
B	60 to <70	300 to <350
C+	50 to <60	250 to <300
C	45 to <50	225 to <250
D	40 to <45	200 to <225
E	<40	<200

दिनांक / DATE: 07 June, 2022

Titu Hare
रजिस्ट्रार

नरिस
प्राचार्य

क्रमांक / S.No.9535



इण्डो-स्विस प्रशिक्षण केन्द्र
INDO-SWISS TRAINING CENTRE

सीएसआइआर - केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन
CSIR - CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION
सेक्टर 30-सी, चण्डीगढ़, भारत / Sector 30-C, Chandigarh, India



DIPLOMA IN ELECTRONICS ENGINEERING

अंक तालिका / MARKSHEET
सेमेस्टर / SEMESTER 6
March 2022 to July 2022

नाम / NAME : HARSHPREET SINGH
पिता का नाम / FATHER'S NAME : KULVIR SINGH
माता का नाम / MOTHER'S NAME : KAMALJEET KAUR
अनुक्रमांक / ROLL NO. : 2019-090

क्रमांक S.No.	विषय SUBJECT	सेशनल अंक SESSIONAL MARKS	समग्र अंक OVERALL MARKS	समग्र ग्रेड OVERALL GRADE
1	INDUSTRIAL ROBOTICS	42/50	82/100	A
2	COMPUTER NETWORKS	29/50	40/100	D
3	MICROCONTROLLERS AND ITS APPLICATIONS	32/50	40/100	D
4	INNOVATION DESIGN & MANUFACTURING	40/50	85/100	A
5	INDUSTRIAL ENGINEERING & MANAGEMENT	27/50	53/100	C+
6	MEASUREMENT & INSTRUMENTATION	38/50	57/100	C+
7	EMBEDDED SYSTEMS LAB	29/50	55/100	C+
8	ORCAD LAB	37/50	82/100	A
9	INDUSTRIAL ROBOTICS LAB	39/50	72/100	B+
10	MECHATRONICS LAB	34/50	76/100	B+
11	MAJOR PROJECT	---	78/100	B+
12	STUDENT CENTERED ACTIVITIES	---	69/100	B

कुल अंक/TOTAL MARKS : 789/1200

परिणाम/ RESULT : PASS

GRADE	MARKS	
	THEORY	PRACTICAL
A+	90-100	450-500
A	80 to <90	400 to <450
B+	70 to <80	350 to <400
B	60 to <70	300 to <350
C+	50 to <60	250 to <300
C	45 to <50	225 to <250
D	40 to <45	200 to <225
E	<40	<200

दिनांक / DATE : 28 Julv. 2022

रजिस्ट्रार

प्राचार्य

क्रमांक / S.No: 664

अनुक्रमांक / Roll No: 2019-090

इण्डो-स्विस प्रशिक्षण केन्द्र
INDO-SWISS TRAINING CENTRE

सीएसआइआर-केन्द्रीय वैज्ञानिक उपकरण संगठन, चण्डीगढ़, भारत
(विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार)

CSIR - CENTRAL SCIENTIFIC INSTRUMENTS ORGANISATION, CHANDIGARH, INDIA
(Ministry of Science and Technology, Govt. of India)



डिप्लोमा इन इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
DIPLOMA IN ELECTRONICS ENGINEERING

प्रमाणित किया जाता है कि

CERTIFIED that..... **HARSHPREET SINGH**

सुपुत्र/सुपुत्री द्वारा

Son/Daughter of..... **KULVIR SINGH**having

तीन वर्षीय कोर्स के निर्धारित अध्ययन और प्रशिक्षण से सम्बन्धित
successfully completed the prescribed three year course of study and training in,

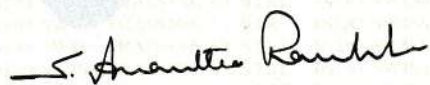
अपेक्षाओं को में सफलतापूर्वक पूरा करने पर,
....., has been awarded,

उन्हें इस संस्थान का 'डिप्लोमा इन इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग'
'DIPLOMA IN ELECTRONICS ENGINEERING' of this institute in the

श्रेणी में अंक देकर प्रदान किया गया है।
SECOND Division securing **4035 / 6800** marks.

दिनांक
Date : 05/08/2022


प्राचार्य
Principal


निदेशक, सीएसआइआर - सीएसआइओ
Director, CSIR-CSIO