

VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELGAUM
KARNATAKA, INDIA



This is to certify that
T Pramod
has been conferred the Degree of
Master of Science (Engg.) by Research
in

Faculty of Mechanical Engineering Sciences

for the thesis entitled

**Studies on Cavitation Behavior of Hydro Turbine Steels and
Coatings: Experimental and Numerical Approach**

*in recognition of the fulfillment of requirements
for the said degree*

MS 07 000199

Given under the seal of the University

USN: 1CP13MMN01



BELGAUM

DATE : January 09, 2018

VICE CHANCELLOR

ವಿಶ್ವೇಶ್ವರಯ್ಯ ತಾಂತ್ರಿಕ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೆಳಗಾವಿ
VISVESVARAYA TECHNOLOGICAL UNIVERSITY, BELGAUM
KARNATAKA, INDIA



Certifies that

T PRAMOD

ಬ್ಯಾಚಲರ್ ಆಫ್ ಇಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್

ಪದವಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿದುದು ಪರಿಗಣಿತವಾಗಿರುವ ಕಾರಣ
ಮೇಲೆ ಕಾಣಿಸಿದ ಪದವಿಗೆ ಅವರನ್ನು ಅಂಗೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.

has been duly admitted to the Degree of

Bachelor of Engineering

in recognition of the fulfilment of requirements

for the said degree



ಪರೀಕ್ಷಾ ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ

University Seat Number : 1MJ07ME078

ವಿಷಯ

Subject : Mechanical Engineering

ಕ್ರಮ

Class : First Class

D 000490

ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ಮುದ್ರೆಯೊಂದಿಗೆ ಕೊಡಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ

Given under the seal of the University

ಬೆಳಗಾವಿ

Belgaum

ದಿನಾಂಕ

Date : APR 08, 2012

ಕುಲಪತಿ

VICE CHANCELLOR



ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
GOVERNMENT OF KARNATAKA

0960938

ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ
DEPARTMENT OF PRE-UNIVERSITY EDUCATION

ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರ CERTIFICATE

ಈ ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಿದ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಶಿಕ್ಷಣದ ದ್ವಿತೀಯ ವರ್ಷದ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳೊಂದಿಗೆ ತೇರ್ಗಡೆಯಾಗಿ ಕೋರ್ಸ್‌ನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ :

This is to certify that the candidate mentioned below has passed the second year pre-university examination and completed the course with the following details

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು } PRAMOD T
Candidates Name }

ಪರೀಕ್ಷೆಯ ದಿನಾಂಕ } 11.08.2007
Date of result }

ತಾಯಿಯ ಹೆಸರು } PANCHARATHNA BG
Mother's Name }

ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ } 543093
Register No. }

ತಂದೆಯ ಹೆಸರು } PRASAD DT
Father's Name }

ವಿಷಯಗಳು Subjects ಭಾಗ - I ಒಪ್ಪಾಣೆಗಳು Part - I Languages	ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ Register No.	ತೇರಿಕೆ/ವರ್ಷ Month/Year	ಗರಿಷ್ಠ Max. Marks	ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು Marks Obtained ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ In figures	ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ In words
ENGLISH	401243	APR2007	100	58	FIVE EIGHT
HINDI	401243	APR2007	100	60	SIX ZERO
ಭಾಗ - II ಆಯ್ಕೆ ವಿಷಯಗಳು Part - II Optionals					
PHYSICS	401243	APR2007	100	70	SEVEN ZERO
CHEMISTRY	401243	APR2007	100	37	THREE SEVEN
MATHEMATICS	401243	APR2007	100	46	FOUR SIX
BIOLOGY	543093	JUL2007	100	55	FIVE FIVE
ಕಾಲೇಜು ಸಂಕೇತ ಸಂಖ್ಯೆ College Code No.	AS277	ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು Total Marks	600	326	ಪಡೆದ ವರ್ಗ Class Obtained
ಅಂಕಗಳ ಅಕ್ಷರದಲ್ಲಿ Marks in words	THREE HUNDRED AND TWENTY SIX ONLY				SECOND
ಕಾಲೇಜು College	SRI CAUVERY PU COLLEGE INDIRANAGAR DOUBLE ROAD , BANGALORE 560038				

Jawahar malya
ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರ ಸಹಿ-Signature of the Principal
PRINCIPAL
SREE CAUVERY COMPOSITE
PRE-UNIVERSITY COLLEGE
Indiranagar, Bangalore-560038

3766

[Signature]
ಅಧ್ಯಕ್ಷ, ಪದವಿ ಪೂರ್ವ ಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆ
Commissioner
Department of Pre-University Education
ಬೆಂಗಳೂರು Bangalore

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಸಹಿ-Signature of the Candidate

क्रमांक
S.No. 2005

116424

केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड
CENTRAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION

अंक विवरणिका MARKS STATEMENT

सेकण्डरी स्कूल परीक्षा, 2005

ALL INDIA

SECONDARY SCHOOL EXAMINATION, 2005

नाम Name T PRAMOD

अनुक्रमांक Roll No. 4115674

माता का नाम Mother's Name B G PANCHARATHNA

पिता का नाम Father's Name D T PRASAD

जन्म तिथि Date of Birth 7TH JULY NINETEEN HUNDRED EIGHTY NINE

विद्यालय School 06364 KENDRIYA VIDYALAYA C V RAMAN NGR BANGALORE KK

विषय कोड SUB. CODE	विषय SUBJECT	प्राप्तांक MARKS OBTAINED				स्थितीय ग्रेड POSITIONAL GRADE
		लि. TH	ग्रे. PR	योग TOTAL	योग शब्दों में TOTAL IN WORDS	
101	ENGLISH COMM.	055	XXX	055	FIFTY FIVE	C2
122	COMM. SANSKRIT	075	XXX	075	SEVENTY FIVE	B1
041	MATHEMATICS	061	XXX	061	SIXTY ONE	B2
086	SCIENCE & TECH.	043	023	066	SIXTY SIX	B2
087	SOCIAL SCIENCE	036	XXX	036	THIRTY SIX	D2

AB : विषय में अनुपस्थित Absent in the Subject

परिणाम Result

PASS

दिल्ली Delhi

दिनांक Dated 24-05-2005

परीक्षा नियंत्रक
Controller of Examinations