

# Internationalization of Degrees

# Introducing Bachelor of Science (BS) As per National Education Policy (NEP) 2020

2024 - 25



## Need of Bachelor of Science



### International Ease

વિદેશી યુનિવર્સિટી સાથે ડીગ્રીમાં એકસૂત્રતા

### PG for one year

4 **पर्षना BSना** डोर्स બાદ પીજી માત્ર એક વર્ષમાં થઈ શકશે



### Internationlization of Education વિદેશી યુનિવર્સિટી સાથે ડ્યુઅલ ડીગ્રી, ટવીન ડીગ્રી તથા ક્રેડીટ ટ્રાન્સફરની સુલભતા માટે

Research Ready

સંશોધન માટે તૈયાર રિસર્ચ સ્કોલર



### જે તે વિદ્યાશાખાના વિદ્યાર્થી સ્ટ્રીમ મુજબ જેમ કે BA, BCom, BSc, BCA, BBA, તેમજ BVoc. નોવિદ્યાર્થી આ પ્રોગ્રામમાં પ્રવેશ લઈ શકશે જેને બેચલર ઓફ સાયન્સ અર્થાત BS / BS honoursની ડીગ્રી મળશે



## About BS Degree



BS નો અત્યારે પ્રયોગ થતો હોઈ ડીગ્રી BA/BCOM / BSC/B.Voc ના સ્તરે બે લેવલમાં આપવામાં આવશે 1. વિદ્યાર્થી એક વર્ષ પૂર્ણ કરે એટલે <mark>સર્ટિફિકેટ</mark> 2. વિદ્યાર્થી બે વર્ષ પૂર્ણ કરે એટલે <u>ડિપ્લોમા ડીગ્રી</u> 3.વિદ્યાર્થી ત્રણ વર્ષ પૂર્ણ કરે એટલે <u>ગ્રેજ્યુએશન ડીગ્રી</u> 4.વિદ્યાર્થી ચાર વર્ષ પૂર્ણ કરે એટલે <u>ઓનર્સ / રિસર્ચ ડીગ્રી</u> જો કોઈ વિદ્યાર્થી કોઈ એક વર્ષ પછી અભ્યાસ છોડે અને ફરી પછી અભ્યાસ કરવો હોય તો વિદ્યાર્થી એ ચાર (4)

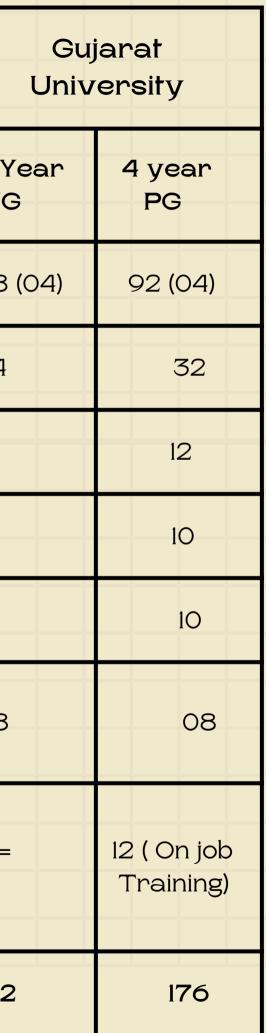
કેડીટનો કોર્સ કરવો પડશે.



# About BS Degree



Broad Category of course	Minimum Credit Requirement by UGC		
	3 year UG	4 year PG	3 Y UG
Major (Core )	60	80	68
Minor Stream	24	32	24
Multidisciplinary	9	9	12
Ability Enhanced Courses	8	8	10
Skill Enhanced Courses	9	9	10
Value Added Courses common for all UG	б-8	6-8	08
Summer Internship	2-4	2-4	====
Research Project / Dissertation	_	12	
TOTAL	120	160	132





### Minimum Credit Requirements to Award Degree under Each Category



About BS

Degree

#### At Present as per faculty

Bachelor of Arts

**Bachelor of Commerce** 

**Bachelor of Science** 

**Bachelor of Computer Application** 

**Bachelor of Business Administration** 

Bachelor of vocational studies

**Bachelor of Hospitality** Management



#### As Per BS according to major subject

- BS Economics
- BS Sociology
- BS Gujarati
- BS Sanskrit
- **BS** Physics
- BS Botany
- BS Statistics
- BS Zoology
- BS Indian Knowledge
  - **System**
- BS French
- BS German
- **BS History**
- BS Computer Application
- BS Vocational Studies
- BS Hospitality & Management
- BS Business Administration
- BS Sports Science
- BS Aviation Hospitality & Management • BS Animation etc.
- Design your degree (DYD)

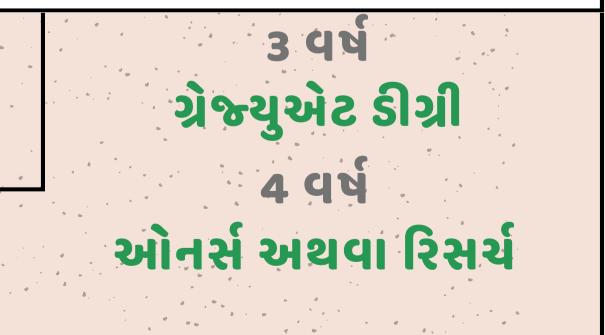
# **Bachelor of Science**



#### એડમિશન પાત્રતા NCrF ना सेपस 4 (12 કડિટ પાસ સીબીએસઈ / સ્કુલ P ISK બોર્ડ / NIOS અથવા 132 <del>ક</del>ेડીટ ડીપ્લોમા વોકેશનલ અથવા તેની સમકક્ષ ચાર વર્ષ 176 <del>ક</del>37



ડીગ્રી





પ્રશ્નઃ GCAS (Gujarat Common Admission Services ) માં ચેન્જ આવશે ? જવાબઃ ના. GCASમાં ચેન્જ આવશે નહિ.

પ્રશ્નઃ શું કૉલેજ માટે BS આપવાનું ફરજિયાત છે ? જવાબઃ ના. કૉલેજ માટે BS આપવાનું ફરજિયાત નથી. જો કૉલેજ ઈચ્છે તો આ કોર્સ ચલાવી શકે છે.



## About BS Degree



### List of BS Colleges in India

- University of Kashmir, Srinagar
- Ramakrishna Mission Residential College – [RKMRC], Kolkata
- <u>I</u>IT Madras Indian Institute of Technology – [IITM], Chennai
- <u>I</u>IT Bombay Indian Institute of Technology – [IITB], Mumbai
- <u>I</u>IT Kharagpur Indian Institute of Technology – [IITKGP], Kharagpur
- IIT Roorkee Indian Institute of Technology – [IITR], Roorkee

- TISS Tata Institute of Social Sciences, Mumbai
- IIT Mandi– Indian Institute of Technology – [IITM], Mandi
- SRM Institute of Science and Technology – [SRMIST], Chennai
- SRM Engineering College, Kanchipuram
- Vishwa Vishwani Institute of Systems and Management – [VVISM], Hyderabad





- IIT Jodhpur Indian Institute of Technology – [IITJ], Jodhpur
- National Institute of Technology - [NIT], Agartala
- IT Bombay Indian Institute of Technology – [IITB], Mumbai
- Ahmedabad University, Ahmedabad
- Institute of Technology, Nirma University, Ahmedabad

- Harcourt Butler Technological University – [HBTU], Kanpur
- IIT Dharwad Indian Institute of Technology - [IITD], Dharwad
- SRM Institute of Science and Technology - [SRMIST], Chennai
- National Institute of Technology - [NIT], Dimapur
- Karnavati University [KU], Gandhinagar







### List of BS Colleges in India

- Indian Institute of Aeronautical Engineering - [IIAE], Dehradun
- Indian Institute of Science Education and Research - [IISER], Kolkata
- IT Bombay Indian Institute of Technology – [IITB], Mumbai
- Indian Institute of Science Education and Research - [IISER], Mohali
- Indian Institute of Science Education and Research - [IISER], Thiruvananthapuram



• Ahmedabad University, Amrut Mody School of Management -[AMSOM]. Ahmedabad

• Jagdamba Sharan Singh Eduational Institute – [JSSI], Gonda

 Indian Institute of Science Education and Research - [IISER], Pune

 Indian Institute of Science Education and Research - [IISER], Bhopal

 Ahmedabad University, School of Arts and Sciences. Ahmedabad



### List of BS Colleges in India

- Indian Institute of Science Education and Research - [IISER], Berhampur
- IPSG Institute of Advanced Studies [PSGIAS], Coimbatore
- IT Bombay Indian Institute of Technology – [IITB], Mumbai
- Allahabad Degree College, Allahabad
- IMalla Reddy University [MRU], Hyderabad
- Siliguri College, Siliguri

- Aurangabad



 Indian Institute of Science Education and Research – [IISER], Tirupati

• Somaiya Vidyavihar University, Mumbai • Tapasya College of Commerce & Management - [TCCM], Hyderabad

• MGM University, Department of **Basic and Applied Sciences**,

 Chaitanya University – [CU],Himayathnagar



Thank You



