# KRISHNA GOLLEGE GROUP

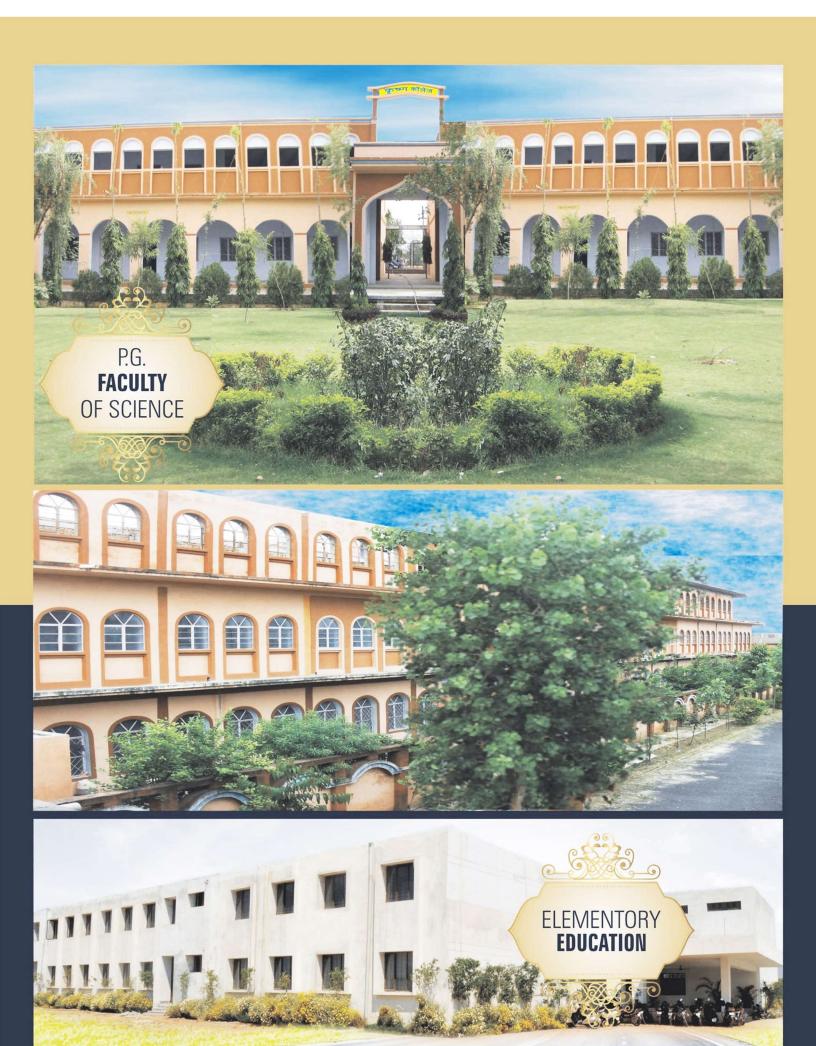
(Affiliated to Dr. B. R. Ambedkar University, Agra)

**PROSPECTUS** 





LORD KRISHNA FOUNDATION



# **CONTENTS**

					Page	
1.	Colle	ge Result-Reflecting Stan	dards		2	
2.	Chairman's Message					
3.	Lord	Krishna Foundation-An Ir	ntroduction		5	
4.	Krisł	na Group of Colleges			6	
	(i)	Administrative Board				
	(ii)	Chairman's Secretariat				
5.	Cour	ses Offered in the College	s at Agra		7	
6.	Krisł	na College of Science &	R. Tech.		8	
	(i)	Faculty of Science		(ii) Faculty of Art & Humanities		
	(iii)	Faculty of Commerce & Ma	anagement	(iv) Faculty of Education		
	(v)	Faculty of Physical Education (vi) Administrative Sta				
7.	Fee, Hostels & Transportation Facilities			12		
9.	. General Rules & Attendance			13		
10.	Spec	ial Features-			14	
	(i) Lib	rary	(ii) Laborator	ies		
	(iii) Computer Centre & Skill Development					
	(v) Career Counselling		(vii) Orientati	on Programme		
	(viii)	utor Guardian Scheme	(ix) N.C.C./N	.S.S.		
	(x) Educational Tours		(ix) Annual S	ports Meet		
	(xii) Annual/Foundation Day (xiii) Awards & Scholarships		& Scholarships			
	(xiv) Moral and Religious Education Centre					
11.	Univ	ersity Guidelines			15	
12.	Guid	ance for Subjects Selectio	n in Various (	Courses	17	
13.	Sylla	<b>bus</b> (i) B.Sc Biotechnol	ogy - an Advei	nturous Field	18	
		(ii) B.Sc Microbiolo	gy-ARay of H	lope		
14.	Sylla	<b>bus -</b> M.ScBiotechnology	- (IV Semeste	rs)	23	
15.	Cour	<b>ses Offered by -</b> U.P. Rajari	shi Tandon Sta	ate Open University, Allahabad	24	
16.	Adm	ission / Registration Form			-	

# **CONTENTS**

# Result at a Glance - Reflecting Our Standards

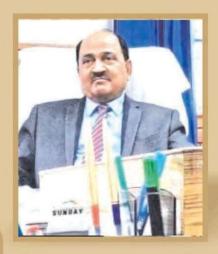
Class	Session	Appeared	Pass Percentage
B.A.	2021-22	Part-I	94%
		Part-II	92%
		Part-III	93%
B.Com.	2021-22	Part-I	100%
		Part-II	100%
		Part-III	98%
B.Sc.	2021-22	Part-I	100%
		Part-II	100%
		Part-III	92%
B.P.E.S.	2021-22	Part - I	100%
		Part -II	98 %
		Part -III	100 %
M.Sc. (Math)	2021-22	Previous	100%
		Final	100%
M.Sc. (Botany)	2021-22	Previous	100%
		Final	100%
M.Sc. (Physics)	2021-22	Previous	100%
		Final	100%
M.Sc. (Biotech)	2021-22	Previous	100%
		Final	98%
M.Com.	2021-22	Previous	100%
		Final	98%
B.Ed.	2021-22	Previous	100%
		Final	100%
D.El.Ed.	2021-22	Previous	100%
		Final	100%
B.P.Ed.	2021-22	Previous	100%
		Final	100%

### Dr. K. S. Rana

Ph.D. (Agra) D.Sc. (Agra) D.Litt. (New York) LL.D. (U.K.) Founder Chairman

#### **Vice Chancellor**

- Mewar University Rajasthan
- · Kumaun University, Nainital Uttrakhand
- \* Residential University Almorah Uttrakhand
- Nalanda State University, Patna Bihar
- . K.V.S. University, Aara Bihar



# Message

The Lord Krishn Foundation, Through Krishna College Group offer a vibrant and productiv environment for persuing graduates and post graduates in physical science, Life science, Arts & Humanities, Commerce and some advanced professional studies too. Apart from this you are well aware of the changes brought about by Information Technology; thousands of miles apart; you will find the onset of information revolution. Initially, we have designed a few regular courses approved by state Govt. and affiliated to Dr. B.R.A. University, Agra. A few very useful Courses to skill the youths for example\_ B.Sc. in Microbiology, Biotechnology, Biochemistry & Degree course in Physical Education B.P.Ed., B. Ed., B.T.C., B.B.A., B.C.A. courses. Now, we have upgraded these course to P.G. level to cater the needs of the existing students.

I, strongly believe in providing with a combination of academic skills and technological expertise. A combination, that is designed to provide a presentation for a life time of professional and personal development.; what matters most to our students as an aspiring the quality of teaching and campus life.

Our Institutes takes pride in its excellent programmes and superior faculty. Because, we realised that to keep pace with educational demands of this time, courses must be designed and structured to meet certain objective and to help the students for a suitable job. This can only be achieved by imparting education in specific manner, together with a specific objective in mind.

I, invite all youths to join our challenging and uniquely designed courses and embark on an academic endeavour that will enrich Their life. Sharing our vision and choosing a course from one of our new frontier programmes in the first step. We look forward to building a relationship with Youths, where the learning quotient rises above just-imparting academic knowledge to the integration of attitudes, values, morals and skills.

Steps have also been initiated to establish Educational Guiding Centres for economically backward students of all casts and religions. Our L.K.F. officers and learned faculty members regularly organise, Seminars, Conferences, Workshops; Health HygieneProgrammes and Rural Camps, alongwith publication of literature in different forms like Social & Charitable activities as well; to fulfil our ambitious dream plans.

Moto - "शमा जला के अपना घर रोशन किया तो क्या? ऐसा चिराग जलाइये जो रोशन जहाँ करे!"

(Prof. Krishn Shekhar Rana)

# Glimpses

# स्थापना दिवस/ वार्षिक समारोह



वार्षिक समारोह के मौके पर दीप प्रज्वलित कर कार्यक्रम का शुभारम्भ करते कृष्णा ग्रुप ऑफ कालेजेज के प्रेसीडेन्ट डा. के.एस. राना एवं सभागार में उपस्थित छात्र–छात्राएं एवं अतिथिगण



श्री शिवपाल सिंह यादव (लोक निर्मार्ण मंत्री उ.प्र. सपा) कॉलेज परिसर का अवलोकन करते हुए साथ है डॉ. के. एस. राना (चैयरमैन)



कृष्ण कॉलेज परिवार के साथ प्रो. रामगोपाल यादव, सांसद, पूर्व मंत्री श्री रामआसरे विश्वकर्मा, ग्रामीण विकास मंत्री श्री राजपाल त्यागी, कॉलेज संस्थापक डॉ. के.एस.राना



राजा भदावर अरिदमन सिंह (पूर्व मंत्री उ.प्र.) कॉलेज कार्यक्रम में



श्री शिवपाल सिंह यादव (मंत्री उ.प्र. सपा) कॉलेज परिसर में डॉ. के. एस. राना (चेयरमैन) एवं फैकल्टी मेम्बर्स के साथ

### **Lord Krishna Foundation**



Lord Krishna Foundation was established by Dr. K.S. Rana, D.Sc. (Germany), F.ZS, (London), a well known educationist, environmentalist, philanthropist and social worker, on 20th December 1999, with an objective to uplift the down trodden and under privileged youth of society by launching self help activities and programmes to provide opportunities for their all round progress; so as to impart such educational knowledge, right from lower strata of the society to the highest level of academics.

Prof. Rana, a strong follower of Lord Krishna and Teachings of Holi Gita, donated all his owned property and also purchased land for this noble cause of the Foundation to start a few schools in remote backward area of Jamuna River Valley. Initially he launched a Science Degree College on 20th Dec. 1999 at Fatehabad Road, along with a inter college at Jamuna Ghat, Samugarh. The native place, toward Taj Mahal just 1 km. ahead from Ring Road (Ramada Plaza).

Lord Krishna Foundation is now a registered body as Public Charitable Trust under Indian Trust Act 1882 with effect from 20th Dec. 2000 which is also registered & exempted under 12 (A) & 80 (G) from Income Tax Act of India. We are proud to have many eminent technocrats, educationists, scientists & social workers as its trustees. It is a non profit making social organisation. A few schools, secondary schools, a women welfare centre, Youth hostels, social centres, a mission hospital & primary health care centre have also been established. Three Degree colleges are being run at Agra by the Foundation to achieve its objectives. The Foundation owns more than 20 Acres of land at four separate locations on outer circular road of Lucknow & Agra. In addition, there is an agriculture farm of about 50 Acres, to start other projects of the Foundation at Fatehabad, Inner Ring Road Agra and one more Agriculture Farm of 60 Acres at Kasganj Distt. Near Ganga River.

#### Major Institutions Governed by the Foundation-

- Krishna College of Science & R. Technology- 1 km, ahead Inner Ring Road, Fatehabad Road, Agra-6 (Affiliated to Dr. B.R. Ambedkar University, Agra)
- Krishna College of Sports & Education Agra-6 (Affiliated to Dr. B.R.Ambedkar University, Agra)
- 3. Maharana institute for Hotel Management Jaipur Delhi Road
- 4. Krishna College of Pharmacy Agra-6
- 5. Dr. Krishna Inter College Khedea, Samurgarh Road, Jamuna Ghat, Agra
- 6. Krishna Cambridge (Public School)- 1 km, ahead Inner Ring Road, Fatehabad Road, Agra 6

## **Krishna Group of Colleges**

# Chairman's Secretariat / Admin Board

Dr. R.K. Upadhyay Gen. Secretary - College Group & Trust

Er. Anuj Krishn Rana Vice Chairman

Dr. Keshav Singh Secretary

Dr. Sarvottam Dixit Director Academic

Prof. A.K. Gautam Principal / Director

Mr. Y.P. Singh Estate officer

7. Er. Himanshu Singh Treasurer

Mr. Pulkit Khetrapal OSD/P.S. to Chairman

Contact No.s- 8171968888, 9412064648, 8979299999

# The College At Agra

'Krishna College of Science & R. Technology' was established on 20th Dec. 1999 at Fatehabad, Etawah Bye Pass road [1 Km. Ahead Ring Road, (Ramada Hotel)], Agra-6. It is spread on 10 Acres of land with 2 Lac Sq.ft. covered area. It is having well equipped labs., Class rooms, Library, wide spread area for nine games, Indore games complex and other aminities. It is well connected by roads and reachable by public transport, frequently playing on road. Till now 21 batches have already passed out with an average 96% result.

'Krishna College of Sports & Education' was established in July 2003, on Samugarh Road, Agra-6, a circular road on the periphery of Agra city crossing Shamshabad, Fatehabad, Etawah bye pass and connecting Firozabad Road in the down stream of Yamuna to run M.Ed., B.Ed., B.T.C, Physical Education & Yoga Course, along with Paramedical Courses, spread on 5 Acres of land.

#### **AFFILIATION**

(i) Krishna College of Science & R. Tech. & (ii) Krishna College of Sports & Education, Agra are recognised by U.P. State Government and affiliated to **Dr. B. R. Ambedkar University, Agra / N.C.T.E Delhi.** 

### **Course Offered**

M.Sc. Maths, Botany Two years course having semester system,

**Physics** (2 semester in each year)

M.Sc. Biotechnology Two years course having semester system,

(2 semester in each year)

M.Com. Account & Law Group Two years course having semester system,

Business Administration (2 semester in each year)

M.A. Sociology, Hindi Two years course having semester system,

(2 semester in each year)

#### THREE YEARS DEGREE COURSES (SIX SEMESTER)

B.Sc. Biotechnology Spaical Biotech. Course (Six Sem.)

B.Sc. Life Science Botany, Chemistry, Zoology. Microbiology, Biotechnology

**B.Sc. Physical Science** Physics, Chemistry, Maths.

**B.A.** Hindi, English, Economics, Psychology,

Home Science, Sociology, Physical Education

Political Science, Sanskrit & History

B.Com- Business Administration and Accountancy Group

**B.Ed.** Bachelor of Education-Two years degree course after

Passing B.A. B.Sc. or B. com. with 50% in UG/PG

**B.P.Ed.** (2Years) Two years course after Graduation in any stream.

B.P.E.S. (3 Years) 12th Pass in any stream.

D.El. Ed. (B.T.C.)

Basic/Elementary School Teachers course after

passing Graduation with 50% Marks. Selected on merit

by Govt.

Hotel Management Courses Proposed

Pharmacy Courses (D. Pharm, B.Pharm) Proposed

# Krishna College Of Science & R. Tech. Agra

# Faculty of Science

Prof. A. K. Gautam

M.Sc., M.Ed., NET, Ph.D. PrincipalPh. 2520874(Off)

Mob. 9412064648, 9997217473

#### LIFE SCIENCE.

1.	Dr. Sarika Sharma	M.Sc., Ph.D.	Dean of	Faculty
2.	Prof. Sudhir Kumar Verma	M.Sc., Ph.D.	Associate	Professor -Botany
3.	Dr. A. K. Nigam	M.Sc., Ph.D.	Associate	Professor -Botany
4.	Dr. Ashutosh Isaiya	M.Sc., Ph.D.	Associate	Professor -Botany
5.	Dr. M. K. Sharma	M.Sc., Ph.D.	Associate	Professor -Botany
6.	Dr. C. K. Dixit	M.Sc., Ph.D.	Assistant	Professor -Botany
7.	Dr. Poonam Upadhyay	M.Sc., Ph.D.	Assistant	Professor -Zoology
8.	Miss. Juhi	M.Sc., NET.	Assistant	Professor -Zoology
9.	Dr. Manju Trivedi	M.Sc., Ph.D.	Assistant	Professor -Microbiology
10.	Miss. Nimisha Goyal	M.Sc., Ph.D.	Assistant	Professor -Microbiology
11.	Dr. Pinku Verma	M.Sc., Ph.D.	Assistant	Professor -Biotechnology
12.	Dr. Deepak Kumar	M.Sc., Ph.D.	Assistant	Professor -Biotechnology
13.	Dr. Aditya Sharma	M.Sc., Ph.D.	Assistant	Professor -Biotechnology
14.	Dr. Pradeep Kumar	M.Sc., Ph.D.	Assistant	Professor -Biotechnology
15.	Dr. Shashank Sharma	M.Sc., Ph.D.	Assistant	Professor -Biotechnology

#### PHYSICAL SCIENCES

Prof. N.K. Shamra	M.Sc., NET	Associate	Professor -Chemistry
Prof. Amit Gupta	M.Sc., Ph.D.	Associate	Professor -Chemistry
Dr. Versha Sharma	M.Sc., Ph.D.	Associate	Professor -Chemistry
Dr. P. P. Singh	M.Sc., Ph.D.	Associate	Professor -Chemistry
Dr. Nidhi Sethi	M.Sc. Ph.D.	Associate	Professor -Maths
Dr. Shweta Singh Parihar	M.Sc. Ph.D.	Assistant	Professor -Maths
Mr. G.D. Singh	M.Sc. Ph.D.	Assistant	Professor -Maths
Dr. Pawan Kumar	M.Sc. Ph.D.	Assistant	Professor -Maths
Dr. Narendra Singh	M.Sc. Ph.D.	Assistant	Professor -Physics
Dr. Raj Kumar	M.Sc. Ph.D.	Assistant	Professor -Physics
Mr. M. K. Rana	M.Sc. M.Phil.	Assistant	Professor -Physics
Mr. Ravi Raj Singh	M.Sc. M.Phil.	Assistant	Professor -Physics
. Miss. Manshi Raj	M.Sc. M.Phil.	Assistant	Professor -Physics
	Prof. N.K. Shamra Prof. Amit Gupta Dr. Versha Sharma Dr. P. P. Singh Dr. Nidhi Sethi Dr. Shweta Singh Parihar Mr. G.D. Singh Dr. Pawan Kumar Dr. Narendra Singh Dr. Raj Kumar Mr. M. K. Rana Mr. Ravi Raj Singh Miss. Manshi Raj	Prof. Amit Gupta Dr. Versha Sharma M.Sc., Ph.D. Dr. P. P. Singh M.Sc., Ph.D. Dr. Nidhi Sethi M.Sc. Ph.D. Dr. Shweta Singh Parihar Mr. G.D. Singh M.Sc. Ph.D. Dr. Pawan Kumar M.Sc. Ph.D. Dr. Narendra Singh M.Sc. Ph.D. Dr. Raj Kumar M.Sc. Ph.D. Mr. M. K. Rana M.Sc. M.Phil. Mr. Ravi Raj Singh M.Sc. M.Phil.	Prof. Amit Gupta M.Sc., Ph.D. Associate Dr. Versha Sharma M.Sc., Ph.D. Associate Dr. P. P. Singh M.Sc., Ph.D. Associate Dr. Nidhi Sethi M.Sc. Ph.D. Associate Dr. Shweta Singh Parihar M.Sc. Ph.D. Assistant Mr. G.D. Singh M.Sc. Ph.D. Assistant Dr. Pawan Kumar M.Sc. Ph.D. Assistant Dr. Narendra Singh M.Sc. Ph.D. Assistant Dr. Raj Kumar M.Sc. Ph.D. Assistant Dr. Raj Kumar M.Sc. Ph.D. Assistant Mr. M. K. Rana M.Sc. M.Phil. Assistant Mr. Ravi Raj Singh M.Sc. M.Phil. Assistant

### Faculty of Arts & Humanities

1.	Dr. Manika Tandon (Kapoor)	M.A. Ph.D.	Associate Professor - History
2.	Dr. Sandhya Gupta	M.A. Ph.D.	Associate Professor -Hindi
3.	Dr. Shruti Srivastav	M.S. NET. Ph.D.	Associate Professor -Hindi
4.	Dr. Ahsa Meshram	M.A. Ph.D.	Associate Professor -Sociology
5.	Dr. Ramesh Singh	M.S. NET. Ph.D.	Associate Professor -Sociology
6.	Mrs. Sadhna Sharma	M.A. NET	Associate Professor -Sociology
7.	Dr. Radhika Sain	M.A., M.Phil. Ph.D.	Assistant Professor - Economics
8.	Dr. Sarit Prabha	M.A. Ph.D.	Assistant Professor - Economics
9.	Dr. Deepak Kumar	M.A. Ph.D.	Assistant Professor -English
10.	Dr. Rajni Sharma	M.A. Ph.D.	Assistant Professor -English
11.	Ms. Nidhi	M.A. NET.	Assistant Professor -English
12.	Dr. S. B. Arti	M.A.,NET,Ph.D.	Assistant Professor -Psychology
13.	Dr. Rashmi Gupta	M.A. Ph.D.	Assistant Professor -Psychology
14.	Dr. Savita Saxena	M.A. Ph.D.	Assistant Professor -Home Science

# Faculty of Education (B.Ed.)

1.	Prof. Praveen K. Sharma	M.Sc.,M.Ed.,Ph.D.	Dean of Faculty
2.	Dr. Sarita Sharma	M.A.,M.Ed.,NET, M.Phil,	Associate Professor (Language)
		Ph.D.	
3.	Dr. Ruchi	M.Sc.(Maths),M.Ed., NET,	Associate Professor (Maths)
4.	Dr. Prafula Sharma	M.A.,M.Ed.,NET, Ph.D.	Associate Professor (Perspective Edu.)
5.	Dr. Mradula Sharma	M.A.,M.Ed., Ph.D.	Associate Professor (Social Science)
6.	Dr. J. P. Balai	M.Sc.(Physics),M.Ed., Ph.D.	Associate Professor (Science)
7.	Prof. Shalini Vashistha	M.A.,M.Ed.,NET	Associate Professor (Music)
8.	Mr. T. R. Bhatt	M.P.Ed., NET	Associate Professor (Helth & Ph. Edu.)
9.	Mr. Shailesh Kumar Verma	M.A.,M.Ed., NET	Associate Professor (Fine Arts)
10.	Mr. Manoj Kumar Verma	M.Sc. (Maths), M.Ed. NET,	Assistant Professor (Maths)
		Ph.D.	
11.	Mr. Satish Kumar	M.Sc. (Botany),M.Ed.,NET	Assistant Professor (Science)
12.	Dr. Manjeet Singh	M.A.,M.Ed., NET,Ph.D.	Assistant Professor (Social Science)
13.	Mr. S. K. Verma	M.A.,M.Ed.,NET	Assistant Professor (Language)
14.	Dr. P. K. Sharma	M.A.,M.Ed.,NET	Assistant Professor (Perspective Edu.)
15.	Dr. Madan Lal Reger	M.A.,M.Ed.,NET,Ph.D.	Assistant Professor (Perspective Edu.)
16.	Ms. Nidhi Parashar	M.A., M.Ed., NET	Assistant Professor (Perspective Edu.)

### Faculty of Commerce & Management

1.	Prof. N. K. Sharma	M.Com. Ph.D.	Dean of Faculty
2.	Prof. Shailendra Sharma	M.Com. Ph.D.	Professor
3.	Dr. Umesh Kumar	M.Com. Ph,D,	Associate Professor
4.	Mr. Vinesh Kumar	M.Com. NET	Assistant Professor
5.	Mr. Amit Kumar Prakash	M.Com. NET	Assistant Professor
6.	Mr. Dharmendra Singh	M.Com. NET	Assistant Professor
7.	Miss Rashi Vashishtha	M.Com. NET	Assistant Professor
8.	Miss Nidhi Chaudhary	M.Com. NET	Assistant Professor
9.	Mr. Shashank Gupta	M.Com. NET	Assistant Professor

### Faculty of Elementary Education (D.El.Ed./B.T.C.)

1.	Ms. Hemlata	M.A.(Psy.,Edu.,History),M.Ed.	Dean of Faculty
2.	Ms. Shehnaz	M.A.(Draw.&Painting),M.Ed.	Lecturer (Fine Arts)
3.	Mr. Firoj Khan	M.P.Ed.	Lecturer (Health & Ph. Edu.)
4.	Mr. Anupam Yadav	M.A.(History), M.Ed.	Lecturer (Perspective Edu.)
5.	Mr. Pawan Kumar	M.Sc.,M.Ed.	Lecturer (Maths)
6.	Mr. Priyanshu Kumar	M.Sc.,M.Ed.	Lecturer (Science)
7.	Mrs. Neelam	M.A.(Sociology), M.Ed.	Lecturer (Social Science)
8.	Mr. Depesh Kumar	M.A.(English,Hindi),M.Ed.	Lecturer (Language)
9.	Mr. Mahendra Pratap Singh	M.Sc. (Computer Sci.)	Lecturer (ICT)

### Physical Education & Sports

1.	Prof. Jay Shanker Singh	M.P.Ed.,Ph.D.	Dean of Faculty
2.	Dr. P. S. Parihar	M.P.Ed.,Ph.D.	Associate Professor
3.	Mr. S. S. Yadav	M.P.Ed.,NET.	Associate Professor
4.	Dr. K. S. Yadav	M.P.Ed.,Ph.D.	Associate Professor
5.	Mr. Bhoopesh Kumar	M.P.Ed.,NET.	Associate Professor
6.	Mr. Parvendra Kumar	M.P.Ed.,NET.	Assistant Professor
7.	Ms. Huma Parveen	M.P.Ed.,NET.	Assistant Professor
8.	Ms. Priya Bharti	M.P.Ed.,NET.	Assistant Professor

### **Administrative Staff**

1. **Dr. Manika Tandon (Kapoor)** Counsellor & Placement Officer

2. **Dr. Jay Shanker Singh** Proctor/Incharge N.S.S.

3. **Dr. Anupam Yadav** I/C Student Welfare

4. **Ms. Hemlata** Proctor/Incharge Cultural Academic Activates

5. **Dr. R. N. Singh** Medical Officer

6. **Dr. Sudhir Kumar** Warden

7. **Miss. Neelu** Deputy Librarian

8. **Mr. Sumit Kumar** O.S.D.

9. **Mr. P. K. Verma** Administration Officer

10. **Mr. Mahendra Pratap Singh** Office Astt./Computer Operator I/C

11. **Mr. Bhanu Pratap Singh** I/C Open Uni. Courses Mo. 941252233, 8979299999

12. **Mr. Hariom Rawat** CI/C Open Uni. Courses Mo. 9997995921

#### **Division of Religion & Philosophy**

#### **VISITING PROFESSORS/FACULTY**

1. Mr. Sanjay Joshi Head of Division (ISKCON)

Vedic Teachings of Gita

2. Dr. Zamil Uddin Islamic & Holy Quran

3. Mr. Danial N. Maseeh Christianity & Teachings of Bible

4. **Dr. Umesh Chandra** Philosophy of Buddhism & Jainism

5. Mr. Bhanu Pratap Singh Co-ordinator for all Courses & Open University

#### **FEES**

The College charges fees in one or two Instalments in accordance to university/state government norms under directives, issued time to time for self financed institutions.

#### **HOSTEL FACILITIES**

Separate Hostels are available for out station boys and girls on nominal charges as per following details.

Nam	e of Hostel	<u>Location</u>	<u>Capacity</u>
1.	Krishnalay Boys Hostel	Near College Campus	80 Students.
2.	Dr. Krishna Girls Hostel	Near College Campus	80 Students.

#### **HOSTEL FEES**

**Boys Hostel:** Rs. 12,000 per person, per session as per the academic calender of

university, payable in instalments too.

**Girls Hostel:** Rs. 10,000 per person payable per session in one/two installments

Hostel Security: Rs. 2000 (Refundable) may be exempted in special conditions by

Principal

Mess Charges: Actual on co-operative basis to be managed by inmates of hostel &

concern Warden.

#### TRANSPORTATION FACILITIES

Although, the college is well connected by roads and public transport system remains available round the clock; provision has been made to provide a **college bus** to students on subsidised rates. Monthly Roadways bus card are also provided.

### **General Rules**

- 1. All students are required to get their Identity Cards issued at the time of their admission. They are required to keep the identity cards at all times with them while in the College. Student entry into the campus may be denied for non possession of valid identity card.
- 2. If a student willfully does any thing in violation of the rules of the University or the Collage. He himself shall be responsible for the consequences.
- 3. The usual punishment for violence, stealing and disrespect to the member of staff or an employee, is expulsion. In more serious cases, a more severe punishment may be given.
- 4. The college expects every student to maintain a high standard discipline inside and outside the class rooms. The authority of the college extends to every student on its roll. Whether resident or non-resident in all places and at all times, and misbehaviour or delinquency of any kind, which is the judgement of the Principal, lowers the tone and prestige of the college will be appropriately dealt with and may even involve strucking the name of the student off the rolls of the college, rustication or expulsion.
- 5. Ragging is strictly prohibited in the college. Students found indulging in ragging shall be expelled from the college and removed from the Hostel.
- 6. absolute adherence to the College routine is obligatory.

#### **ATTENDANCE**

Student and their guardians should frequently keep themselves in touch with the subject teacher and office to know the attendance. It is not obligatory on the college to inform students about the shortage in attendance.

No candidate shall be allowed for any University Examination by the College unless he/she attended at least 75% of the Lectures (theory and Practical separately) in each subject during the year in which the candidate is to be examined.

The attendance of all the candidates appearing at the University Examination as regular students of the College shall be counted for the whole of the session. Rules regarding attendance formulated by the University will be applicable in the College. The shortage of attendance upto 15% may be condoned by the Vice - Chancellor for valid reasons.

# **Special Features**

#### **LIBRARY**

The college libraries are well stoked with more than 80 thousand books related in different faculties & general subjects. The Library Subscribes several National Journals, Magazines and News Letters.

#### **LABORATORIES**

The college has well equipped labs of Biotechnology, Microbiology, Botany, Zoology, Chemistry, Physics, Psychology, Home Science. Health Education Sciences as per the syllabi of degree & Post Graduate programs of related institutes. We have a spacious Gym & well planed games field in accordance to the norms of N.C.T.E. State Govt. & for National Level games too. The old Students are also allowed for health practices

#### **COMPUTER CENTRE**

The foundation has its own computer centre where 25 latest & upgraded Computers with power back up have been Installed, for the students along with rich educational library & Reading rooms.

#### **COMPUTER SKILL DEVELOPMENT**

The College provides opportunities to students of various courses to acquire computer skills in addition to their regular courses. Students may opt for additional certificate courses depending on their choice, being offered by ' Lord Krishna Foundation'. Successful students are provided certificate of computer training/Profeciency.

#### PERSONALITY DEVELOPMENT WORKSHOP

The College has planned to organise special workshops on personality development for students during each academic session it is to help the students to make guided efforts to improve their personality.

#### **CAREER COUNSELING**

It is planned to provide continuous counselling to students to help them in planning their career and make guided efforts to achieve set targets.

#### **ORIENTATION PROGRAMME**

Special Orientation Programme is arranged for students in the begining of the session to acquaint them with the aims, traditions, practices and various activities in the College. All students are required to take this programme seriously so that they can take full advantage offered by the College.

#### **TUTOR GUARDIAN SCHEME**

It aims at establishing and maintaining close contact based on understanding and mutual respect between the teacher and the taught. Each student will have one of the member of the teaching staff as his/her guardian, tutor. The students and their guardians are invited to place their academic difficulties and other problems before the guardians tutor, who will try to give them necessary advice and guidance. The guardians of students can call or can be called by the guardian-tutor after fixing time and date through their wards, and guardians-tutor may visit the residence of the students under them. It is hoped that fullest co-operation will be extended by the guardians of the students in the operation of the scheme.

#### N.C.C./N.S.S

The U.P. Govt. approved schemes, N.S.S. and N.C.C. alongwith regular courses are offered by the college for 1st year student only. They get privileged in further studies and jobs after completion of these trainings.

#### **EDUCATION TOURS**

The College organise educational tours to the places of Historical importance/Research laboratories/Educational Institutions of national repute, to provide wide range of exposure, once in year, on nominal expenses.

#### **ANNUAL SPORTS MEET**

By organising Annual sports meet, the college identifies telanted students to provide them opportuinties to participate in Inter College competition/Inter university competions. Provision for medals & certificates, in individual events is made. Best sports person of the college qualifies for Chairman's sports cup and a special appreciation letter from the Chairman of the college group.

#### FOUNDATION DAY/ANNUAL DAY

The College celebrates its foundation day on 20<sup>th</sup> Dec. every year in which students present cultural programmes, the students performing best are awarded by the respectable Chairman, in any form.

#### **AWARDS & SCHOLARSHIP**

Lord Krishna Foundation has instituted following awards to appreciate the performance of students.

- 1. Chairman's sports cup
- 2. Best Student of the year award.
- 3. Chairman's Gold Medal

Lord Krishna Foundation provide about 100 scholarships/fee grant to poor & needy students, screened by committee nominated by Chairman, every year.

### **Moral & Religious Education Centre (ISKCON Collaboration)**

The college has provided a scheme for moral and religious education especially the **philosophy** and ideals of Lord Krishna. Participation in this programme is expected from all undergraduate students of the Colleges. A Sulahkul (All religion centre) have also been launched, aims at providing the students an opportunity to train the mind, to kindle the imagination, strengthen the will, cultivate the conscience and equip his/her for the service of the society at large, specially the socially deprived and the under privileged persons.

## **Guidance For Subjects Selection**

#### आवश्यक निर्देश

कॉलेज में प्रवेश विश्वविद्यालय नियमावली का पूर्णतया परिपालन करते हुए किये जायेंगे इसके लिए विश्वविद्यालय की वेबसाईट<u>.www</u> <u>dbrau.ac.in</u> पर पंजीकरण करवाना अनिवार्य है ,उसके बाद छात्र कॉलेज में प्रवेश लें जहाँ कॉलेज व विश्वविद्यालय के नियम कुछ इस प्रकार रहेंगे :-

- 1. बी.ए., बी.एस.सी., बी.एस.सी. (बायोटेक), बी.कॉम., एम.एस.सी. (भौतिक विज्ञान, वनस्पित विज्ञान, गणित, बायोटेक्नोलॉजी), एम.ए.(हिंदी, समाजशास्त्र), बी.पी.एड., बी.पी.ई.एस. पाठ्यक्रम में प्रवेश विश्वविद्यालय के Admission Monitoring System के माध्यम से ही किये जायेंगे तथा बी.एड. उ ०प्र० शासन द्वारा आयोजित प्रवेश परीक्षा के माध्यम से किये जायेंगे जिसकी नियमावली पृथक रूप से प्रस्तारित की जाएगी |
- 2. सत्र 2023-24 में विश्वविद्यालय द्वारा Admission Monitoring System के माध्यम से पांच चरणों में किया जायेगा जो इस प्रकार है :- 01 (वेब पंजीकरण) 02- (पाठ्यक्रम चुनना), 03- (प्रिंट निकालना), 04- प्रिंट निकालकर महाविद्यालय में रिपोर्ट कराना, 05- महाविद्यालय पोर्टल से प्रवेश सत्यापित कराना |
- 3. विश्वविद्यालय द्वारा वेब रजिस्ट्रेशन कराये जाने हेतु ऑनलाइन फीस में बढ़ोत्तरी करते हुए स्नातक स्तर पर 300/- रु. तथा परास्नातक स्तर पर 400/- रु. रखी गयी है |
- 4. महाविद्यालय में प्रवेशार्थी के लिए प्रवेश हेतु समस्त सूचनाएं विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर उपलब्ध हैं।

#### सामान्य निर्देश

- 1. विश्वविद्यालय/महाविद्यालय द्वारा निर्धारित सत्र 2023-24 हेतु विवरण पुस्तिका (प्रॉस्पेक्टस) का शुल्क 250/- रुपये है |
- 2. महाविद्यालय में सत्र 2023-24 के लिए प्रत्येक कक्षा में शासन आदेशानुसार 21 प्रतिशत स्थान अनुसूचित जातियों को, 2 प्रतिशत स्थान अनुसचित जनजातियों को, 27 प्रतिशत स्थान पिछड़ी जातियों को, 4 प्रतिशत विकलांगों तथा 10 प्रतिशत ई0डब्ल्यू0एस0 वर्गों के लिए अरक्षित होंगे | विकलांगो के लिए जनपद के मुख्य चिकित्सा अधिकारी द्वारा जारी प्रमाण पत्र ही मान्य होगा | महिला अभ्यर्थियों के लिए 20 प्रतिशत स्थान प्रत्येक वर्ग में सुरक्षित रहेगा |
- 3. यदि कोई विद्यार्थी महाविद्यालय में प्रथम वरीयता में प्रवेश पाता है ,प्रवेशोपरांत यदि किसी दुसरे महाविद्यालय में प्रवेश लेता है तो उस महाविद्यालय से प्रवेश लेने इच्छुक है ,तो ऐसी स्थिति में छात्र के द्वारा पूर्व में लिए गए प्रवेश को प्रार्थना पत्र देकर रद्द कराना होगा तथा महाविद्यालय केवल 90 प्रतिशत शुल्क ही वापिस किया जायेगा शुल्क वापिसी की प्रक्रिया 2 माह के अन्दर संपन्न करनी होगी |
- 4. सत्र 2023-24 के सभी संकायों में प्रथम वर्ष/सेमेस्टर में ही प्रवेश दिए जायेंगे तथा प्रवेश शुल्क के साथ 200/- उपाधि (डिग्री) शुल्क भी छात्र/छात्राओं द्वारा देय होगा।
- 5. बी.पी.एड.पाठ्यक्रम में प्रवेश लेने हेतु छात्र द्वारा किसी भी वर्ग में स्नातक 45 प्रतिशत अंकों के साथ उत्तीर्ण किया गया हो तथा राज्य स्तरीय खेलकूद प्रमाण पत्र प्राप्त किया गया हो अथवा 45 प्रतिशत अंकों के साथ बी.पी.ई.एस. पाठ्यक्रम उत्तीर्ण किया हो |
- 6. एम.ए. में प्रवेश हेतु छात्रों द्वारा किसी भी विषय के साथ स्नातक सफलतापूर्वक उत्तीर्ण किया गया हो ,परन्तु परास्नातक के प्रयोगात्मक एवं साहित्यिक विषय में प्रवेश हेतु स्नातक में प्रयोगात्मक एवं साहित्यिक विषयों में से वह एक विषय के रूप में पढ़ा गया होना अनिवार्य है |
- 7. एम.कॉम. में प्रवेश हेतु बी.कॉम. त्रिवर्षीय उत्तीर्ण होना अनिवार्य है |
- 8. यदि छात्र/छात्राएं स्नातक/स्नातकोत्तर स्तर में विज्ञान, कला तथा वाणिज्य पाठ्यक्रमों में प्रवेश लेना चाहते हैं परन्तु उसकी अहर्ता में 2 वर्षों का अन्तराल है तो ऐसे छात्र/छात्राओं के प्रवेश हेतु अंतिम निर्णय विश्वविद्यालय द्वारा अनुमोदित महाविद्यालय प्राचार्य द्वारा होगा तथा उनसे यह शपथ-पत्र लेना अनिवार्य होगा कि उन्हें -:
  - किसी शिक्षा संसथान में अनुशासनहीनता को दोषी नहीं पाया गया है |
  - किसी भी न्यायलय में नैतिक अपराध में दण्डित न हुआ हो |
  - किसी भी अन्य पाठ्यक्रम में अध्यनरत न हो ।
  - कहीं सेवारत न हो |
- 9. वि.वि. नियमानुसार कला ,विज्ञान एवं वाणिज्य 06 वर्ष तथा परास्नातक अधिकतम 05 वर्ष में पूर्ण करना अनिवार्य होगा अथवा नई शिक्षा निति 2020 के निर्देशानुसार होगा इस प्रकरण को द्रष्टिगत रखते हुए प्रवेश का निर्णय महाविद्यालयों के प्राचार्य द्वारा लिया जायेगा तथा किसी भी छात्र को वि.वि. से अनुमित प्राप्त करने के लिए नहीं भेजा जायेगा।
- 10. कोई भी विदेशी छात्र महाविद्यालय में प्रवेश लेना चाहता है तो उसे तभी प्रवेश दिया जायेगा जब वह विश्वविद्यालय से कुलसचिव हस्ताक्षरयुक्त अनुमित पत्र महाविद्यालय में जमा कराएगा |

# **Guidance For Subjects Selection**

### स्नातक प्रथम वर्ष में विषय चयन हेतु निर्देश

1.		<b>न संकाय (Faculty of S</b> र्षिय सेमेस्टर प्रणाली पर आ		प्रथम सेमेस्टर (B	.Sc. Ist Sem.) में प्रवे	श लेने वाले छात्र-छात्राओं को निम्नलिखित विषयों का अध्ययन करना
	है		, , , , , , , , , , , , , ,		,	
	(생)	अनिवार्य विषय –	1. Vocational Course 1. व्यावसायिक पाठ्यक्रम	2. Food, Nuti 2. खाद्य पोषण	ition & Hygiene और स्वच्छता	3. Rashtr Gaurav & Environment Studies 4. राष्ट्र गौरव एवं पर्यावरण अध्ययन
			Core Course (विद्यार्थियों को	निम्नलिखित ग्रुपों	में से किसी एक ग्रुप व	को चुनना है)
		up (A) – Life Science	(2) Pot		(2) Chamistry	Three Costion
	i.	. (1) Zoology अथवा/OR	(2) Bot	ariy	(3) Chemistry	Three Section
	ii.	•	(2) Bot	any	(3) Chemistry	One Section
	iii.	( )	(2) Bot	any	(3) Chemistry	One Section
		up (B) – Physical Scie				
	i.	. (1) Physics	(2) Che	mistry	(3) Mathematics	Three Section + Two Evening
2.	मार्ना	विकी संकाय (Faculty o				बी.ए. — प्रथम सेमेस्टर (B.A. Ist Sem.) में प्रवेश यों का अध्ययन करना है
	(생)	अनिवार्य विषय –	1. Vocational Course 1. व्यावसायिक पाठ्यक्रम	2. Food, Nuti	ition & Hygiene और स्वच्छता	3. Rashtr Gaurav & Environment Studies
	(ৰ)					को तीन विषय चुनने होंगे   जिनमें एक प्रयोगात्मक :h one practical subject)-
	1.	हिंदी (Hindi)			7.	समाजशास्त्र (Sociology)
	2.	अंग्रेजी (English)			8.	मनोविज्ञान (Psychology)
	3.	संस्कृत (Sanskrit)			9.	गृहविज्ञान (Home Science)
	4.	राजनीतिशास्त्र (Political	Science)		10.	.   शारीरिक शिक्षा (Physical Education)
	5.	इतिहास (History)			11.	. सैन्य अध्ययन (D.S.S.T.)
	6.	अर्थशास्त्र (Economics)				
3.	वाणि	ाज्य संकाय (Faculty of				ो.कॉम. – प्रथम सेमेस्टर (B.A. Ist Sem.) में प्रवेश यों का अध्ययन करना है
	(생)	अनिवार्य विषय –	1. Vocational Course 1. व्यावसायिक पाठ्यक्रम		ition & Hygiene और स्वच्छता	3. Rashtr Gaurav & Environment Studies 4. राष्ट्र गौरव एवं पर्यावरण अध्ययन
		विषय ग्रुप -	1. Applied Business Eco	nomics Group	2. Accounts &	Law Group 3. Accounts & Law Group
4.	शिक्ष	ा संकाय (Faculty of Ed	ducation)			
	(a)	B.Ed. – उ॰प्र॰ शासन द्वा	रा आयोजित बी.एड. प्रवेश पर्र	ोक्षा में उत्तीर्ण छाः	म-छात्राएं ही प्रेवश हेत <u>ु</u>	g कॉलेज में भेजे जायेंगे
	(b)	D.El.Ed./B.T.C. – ਰ॰ਸ਼	॰ शासन द्वारा चयनित स्नातक	परीक्षा उत्तीर्ण (50	) %) छात्र-छात्राएं ही :	प्रेवश हेतु कॉलेज में भेजे जायेंगे
5.	शारी	रिक शिक्षा संकाय (Fac	ulty of Physical Education	on)		
-			ठ्यक्रम स्नातक छात्र NCTE के		विश ले सकेंगे।	

(b) B.P.E.S. – (त्रिवर्षीय) पाठ्यक्रम (I-VI सेमेस्टर) १२ वी पास छात्र नियमानुसार ही प्रवेश ले सकेंगे |

## **Syllabus**

#### B.Sc. Biotechnology:-

**First Year** I Paper Introductory Biological Chemistry

> Il Paper Biophysical Chemistry

Cell Biology and Genetics Practical (Based on Paper I, II, III) III Paper

**Second Year I** Paper Bioenergetics and Bio-membranes

> Animal and Plant Physiology II Paper

III Paper Biostastics and Computers Practical (Based on Paper I, II, III)

**Third Year I** Paper Molecular Biology and Genetic Engineering

> II Paper Animal and Plant Biotechnology

Industrial and Environmental Biotechnology III Paper

Practical (Based on Paper I, II, III)

वायोटैक्नोलॉजी - क्यों? इस तकनीकी क्रांति की नई खोज और शोधों को मिल रहे सकारात्मक एवं उपयोगी परिणामों से साबित हो चुका है कि बायोटैक्नोलॉजी निकट भविष्य की सबसे उज्जवल और वृहद् सम्भावनाओं वाली, रोजगारपरक एक विशिष्ट टैक्नोलॉजी ब्रांच है। इसमें मोलिक्युलर-बायोलॉजी, जैनेटिक-इंजीनियरिंग वायो-कैमिस्ट्री, बायो इन्फोरमेटिक्स, माइक्रो-बायोलॉजी वनस्पति एवं जन्तु विज्ञान तथा मेडिकल साइंस का योगदान है। उदाहरणार्थ मनुष्य और जीव-जन्तुओं की स्वास्थ्य समस्याओं के समाधान में, अधिक उपयोगी दवाओं के उत्पादन में (खाद्यान्न, सब्जी एवं फल उत्पादन में उत्कृष्ट गुणवत्ता रोग एवं मौसम विशेष प्रतिरोध, विशिष्ट न्यूटीशनल गुण एवं स्वाद) वाले उत्पादों के विकास और खेती द्वारा उत्पादन में (बायो-जैविक खादों, नई दवाओं वैक्सीन एवं एण्टी-बॉडीज के विकास आदि में बायोटैक्नोलॉजी का विशिष्ट योगदान है। इसके अतिरिक्त स्टैम-सेल-टैक्नोलॉजी, अनुवांशिक रोगों पर नियंत्रण डी.एन.ए. चिप डायग्नोसिस, जीन थिरैपी एवं टिश्यू इंजीनियरिंग आदि में अने वाले वर्षों में अनेकानेक नए उत्पाद व ज्ञान सम्बन्धी क्रांतिकारी विकास की प्रबल सम्भावनायें हैं।

बहुआयामी उपयोग के कारण बायोटैक्नौलॉजी का कार्य क्षेत्र विस्तृत होता जा रहा है और आगे भी द्रुत गति से बढ़ेगा। एसोसिऐशन ऑफ बायोटैक्नोलॉजी लेंड एन्टरप्रियोर्स (ए.बी.एल.आई.) के अनुसार वर्ष 2010 तक 100 से अधिक संस्थानों का विशाल कार्य समूह बन जायेगा तथा इस प्रकार 40 प्रतिशत की औसत विकास दर से प्रगति करता यह क्षेत्र अगले चार वर्षों में 25000 करोड़ रूपयों का टर्न ओवर प्राप्त कर लगभग 10 लाख नये रोजगारों का सुजन करेगा। निजी क्षेत्र की कम्पनियों में बायोटैक्नौलॉजी के छात्रों को शुरूआती वेतनमान 12.18 हजार प्राप्त हो जाता है। अत: जो विद्यार्थी बायोटैक्नोलॉजी विषय पढ़कर निकलेंगे उनके भविष्य में प्लेसमेंट की सम्भावनायें निश्चित ही उज्जवल हैं। साभार-अमर उजाला 'कैरियर' (3 जुन 2009)

#### **B.Sc.** Microbiology:-

First Year	I Paper	General Microbiology
	II Paper	Basic Bio- chemistry
	III Paper	Principals of Bioinstrumentation and Techniques (Based on Paper I, II, III)

Second Year **I** Paper Microbial Physiology and Genetics

> II Paper Molecular Biology and Genetic Engineering

III Paper Bio-Statistics & Computer Application Practical (Based on Paper I, II, III)

### **Syllabus**

**Third Year** I Paper Food and Industrial Microbiology

II Paper Medical Microbiology

III Paper Environmental and Agricultural Microbiology

Practical (Based on Paper I, II, III)

माइक्रो-बायोलॉजी-क्यों? मेडिकल के क्षेत्र में माइक्रो बायलॉजी बिल्कुल उसी तरह से है, जैसे इंजीनियरिंग के क्षेत्र में नेनो टैक्नोलॉजी। यानि सिद्धान्तों, वस्तुओं और समस्याओं को बेहद सूक्ष्म स्तर तक जाकर देखना, समझना और उनसे उत्पन्न परेशानियों से निपटना। यह कैमिस्ट्री और बॉयोलॉजी का मिलाजुला रूप है। इस कोर्स के दौरान माइक्रोब्स के पोषक स्तर, उत्पादन प्रक्रिया और उनके जैविक विकास के अलावा एडवांस तकनीक द्वारा उनके औद्योगिक और चिकित्सकीय उपयोगों की जानकारी दी जाती है। माइक्रो-बॉयेलौजी जीव विज्ञान की एक शाखा है। जिसके अन्तर्गत अति सूक्ष्म-जीवों जैसे-जीवाणु, कवक, विषाणु आदि के बारे में अध्ययन किया जाता है। पर्यावरण में पाये जाने वाले जीव-जन्तुओं तथा वनस्पतियों के साथ माइक्रो-बायलॉजी का गहरा सम्बन्ध है। विभिन्न औद्योगिक उत्पादों के कचरों में से हानिकारक तत्वों को समाप्त करने, पैट्रोलियम को सीसा रहित बनाने आदि में सूक्ष्म जीवों की भूमिका महत्वपूर्ण होती हे। माइक्रो-बायलॉजी के अन्तर्गत पारिस्थितिकी सन्तुलन, स्वास्थ्य रक्षा आदि में सूक्ष्म जीवों की भूमिका, उसकी कार्य प्रणाली का अध्ययन किया जाता है। यह विस्तृत विषय है अत: तीन वर्षीय स्नातक पाट्यक्रम में मुख्यत: औद्योगिक सूक्ष्म जीव विज्ञान (औद्योगिक पदार्थों जैसे-ब्रेड, पनीर, सिरका, आदि के निर्माण एवं संरक्षण में सूक्ष्म जीवों की भूमिका एवं उपयोग), चिकित्सा सूक्ष्म जीव विज्ञान (सूक्ष्म जीवों से फैलने वाली बीमारियों की रोकथाम एवं औषधि उत्पादन में इनका उपयोग), पर्यावरण सूक्ष्म जीव विज्ञान (पर्यावरण पर सूक्ष्म जीवों के प्रभाव तथा कार्यप्रणाली का अध्ययन) तथा कृषि सूक्ष्म जीव विज्ञान (पौधों को बर्बाद करने वाले सूक्ष्म जीवों, मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने तथा फसल को हानिकारक दुष्प्रभावों से बचाने आदि के विभिन्न पहलुओं का अध्ययन) में विभाजित करके विभिन्न चरणों में अध्ययन किया जाता है।

रोजगार के अवसर: रिसर्च विषय होने के कारण इस क्षेत्र में अनेक सम्भावनायें खुली हुई हैं। पर्यावरण में बढ़ रहे असंतुलन तथा अलग-अलग बीमारियों के असमय उद्भव के कारण स्वास्थ्य के प्रति जागरूकता माइक्रो-बायलॉजी के विशेषज्ञ को रोजगार के अनेकों अवसर प्रदान करता है। सरकारी व गैर सरकारी संगठनों, निजी निकायों, फार्मास्यूटिकल कम्पनियों, खाद्य एवं पेय पदार्थों से जुड़े उद्योगों, पर्यावरण से सम्बन्धित उद्योगों, डेयरी, चिकित्सा शोध संस्थानों में प्रारम्भिक रूप से रू. 7,500 से 30,000 प्रतिमाह तक के अवसर उपलब्ध होते हैं।

प्रमुख संस्थान: दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली, स्वामी श्रद्धानन्द कॉलेज, दिल्ली, गुरू नानकदेव विश्वविद्यालय, अमृतसर, कृष्णा कॉलेज ऑफ साइंस एण्ड रूरल टैक्नोलॉजी आगरा, महर्षि दयानन्द विश्वविद्यालय, रोहतक, बंगलौर विश्वविद्यालय, बंगलौर, शिवाजी विश्वविद्यालय, कोल्हापुर एवं चौधरी चरण सिंह विश्वविद्यालय, मेरठ आदि से यह कोर्स रैगुलर किया जा सकता है।

साभार सिविल सर्विसेज क्रॉनिकल एवं दैनिक भास्कर

\*Detailed syllabus & Practical schedule shall be provided to be admitted students.

# स्थापना दिवस/ वार्षिक समारोह

# Glimpses



मा. मंत्री उ.प्र. चौ. लक्ष्मी नारायण एंव प्रो. एस.पी. सिंह बघेल कृष्ण कालेज परिवार के सभागार में आभार व्यक्त करते हुए साथ है डा. के.एस. राना (चेयरमैन) डा.आर.के. उपाध्याय (सचिव)



वार्षिक/फाउण्डेशन दिवस समारोह का उद्घाटन- माँ सरस्वती को माल्यार्पण करते हुए विशिष्ट अतिथि श्री जुबैर बिन सगीर (IAS), डॉ. के.एस.राना (चेयरमैन) डॉ. राजेन्द्र सिंह (विधायक), डॉ. अतर सिंह यादव, डॉ. अनुराग शुक्ला (पूर्व विधायक)



समारोह के कार्यक्रमों का अवलोकन करते हुए अतिथिगण— डॉ. के.एस.राना चेयरमैन श्री रामजीलाल सुमन सांसद, श्री विजय सिंह राना पूर्व विधायक, डॉ. बी.के.सिंह पूर्व कुलपति, डॉ. देवकी नन्दन प्राचार्य मैडीकल कालेज



छात्रों द्वारा प्रस्तुत कार्यक्रम की एक झलक



मुख्य अतिथि धर्मेन्द्र देव मिश्र (पूर्व प्रमुख सचिव उ.प्र.), कार्यक्रम शुभारम्भ में सरस्वती की मूर्ति पर माल्यार्पण करते हुए, साथ हैं श्री रिजवान अहमद (अति.डी.जी.पी. उ.प्र..पुलिस), डॉ. के.एस.राना (चेयरमैन), डॉ. अशोक कुमार (प्रमुख सचिव, उ.प्र. शासन) प्रो.एस.पी. सिंह बघेल (एम.पी.), मुकुल गोयल (आई.जी.)



अमर शहीद स्मृति समारोह में पुष्पांजिल अर्पित करते हुए डॉ. के एस. राना (चेयरमैन) एवं विशिष्ट अतिथि डॉ. बी. पी. अशोक आई.पी.एस



मलेशिया सरकार का शैक्षणिक दल कॉलेज परिसर में



वार्षिक समारोह में छात्राओं द्वारा नृत्यकला की झलक

## Photo Gallery



मलेशिया सरकार का शैक्षणिक दल कॉलेज परिसर में



अलीगढ़ में आयोजित अन्तरविश्वविद्यालय बॉस्केट बॉल प्रतियोगिता में रनर अप रही कॉलेज की टीम कॉलेज प्रशासन के साथ



राष्ट्रीय सेवा योजना में कार्यरत छात्रायें



चेयरमैन डा. के.एस. राना वार्षिकोत्सव में प्रतियोगियों को पुरुस्कार वितरित करते हुए



कृष्ण कॉलेज ऑफ स्पोर्ट्स एण्ड एजूकेशन रोवर्स एण्ड रेंजर्स कैम्प में चेयरमैनअतिथि



विज्ञान प्रदर्शनी का अवलोकन करते छात्र-छात्राएं एवं आगन्तुक

# **Syllabus**

# M.Sc. BIOTECHNOLOGY

First Semester	I Paper	Cell Biology	Max Mark 75
	II Paper	Bio-Molecules	75
	III Paper	Microbial Physiology of Genetics	75
	IV Paper	Computer Application & Biostatistics	75
	Practical Based on course I-IV		100
	Seminar		30
	Internal Assessment		60
	Attendance		10
Second paper	V Paper	Molecular Biology	75
	VI Paper	Instrumentation Techniques in Biotechnology	75
	VII Paper	Biology of the Immune System	75
	VIII Paper	Plant Biotechnology	75
	Practical Based on course V-VIII		100
	Seminar		30
	Internal Assessment		60
	Attendance		10
Third Semester	IX Paper	Animal Cell Science & Tech.	75
	X Paper	Genetic Engineering	75
	XI Paper	Bioprocess Engg. & Tech	75
	XII Paper	Environmental Biotechnology	75
	Practical Based on course IX-XII		100
	Seminar		30
	Internal Assessment		60
	Attendance		10
Fourth Semester	Project Work	Dissertation	300
		Viva-Voce	200

### **Courses From Other Universities**

#### 1-U.P. RAJARSHI TANDON OPEN UNIVERSITY

(UPRTOU) PRAYAGRAJ (CENTER CODE S-351)

P.G. Diploma Courses by Distance Learning Method

M.A.

(Hindi, English, Sociology, Economics Education, Psychology,

History, Political Science & Other Subjects)

B.B.A., B.C.A., B.Lib.,

M.B.A., M.C.A, M.Com.

#### P.G. Diploma in Journalism & Mass Communication

there is Separate prospectus of **U.P. Rajarshi Tandon** Open University, Allahabad, alongwih study material in the College, Office.

विशेष 1. कॉलेज के बी.ए., बी.एससी, करने वाले छात्र-छात्राएें भी उक्त यूनिवर्सिटी से उपर्युक्त कोर्स कर सकते हैं। इनकी कक्षाएें और परीक्षाएें 'कृष्णा कालेज ऑफ साइंस एण्ड रूरल टैक्नौलॉजी' में ही सम्पन्न होंगी।

उपर्युक्त सभी डिग्री एवं डिप्लोमा कोर्सेज विश्वविद्यालय, उ.प्र0 सरकार, यूजीसी,
 एन.सी.टी.ई. एवं दूरस्थ शिक्षा परिषद् भारत सरकार से मान्यता प्राप्त हैं।

प्रवेश के इच्छुक छात्र/छात्राऐं कॉलेज में उक्त कोर्स हेत् कार्यालय पर निम्न समन्वय समिति से सम्पर्क कर सकते हैं। -

1. प्रो. ए.के. गौतम (प्राचार्य) समन्वयक

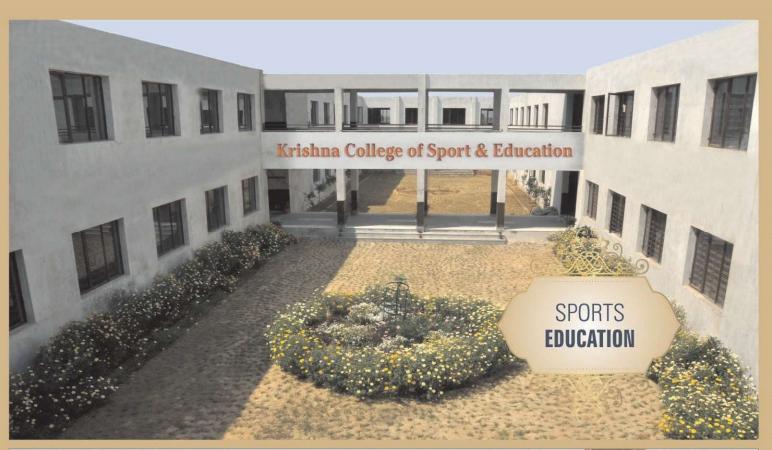
2. भानुप्रताप सिंह (पत्रकार) प्रभारी

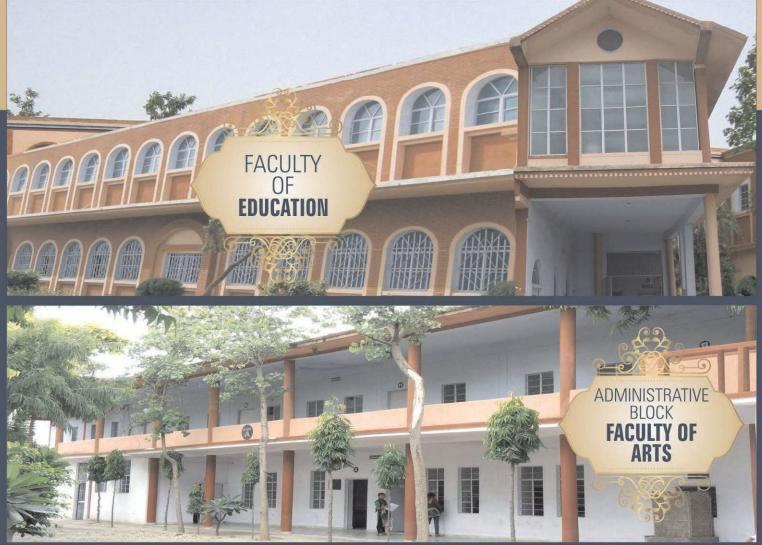
3. जे.एस. यादव सह प्रभारी

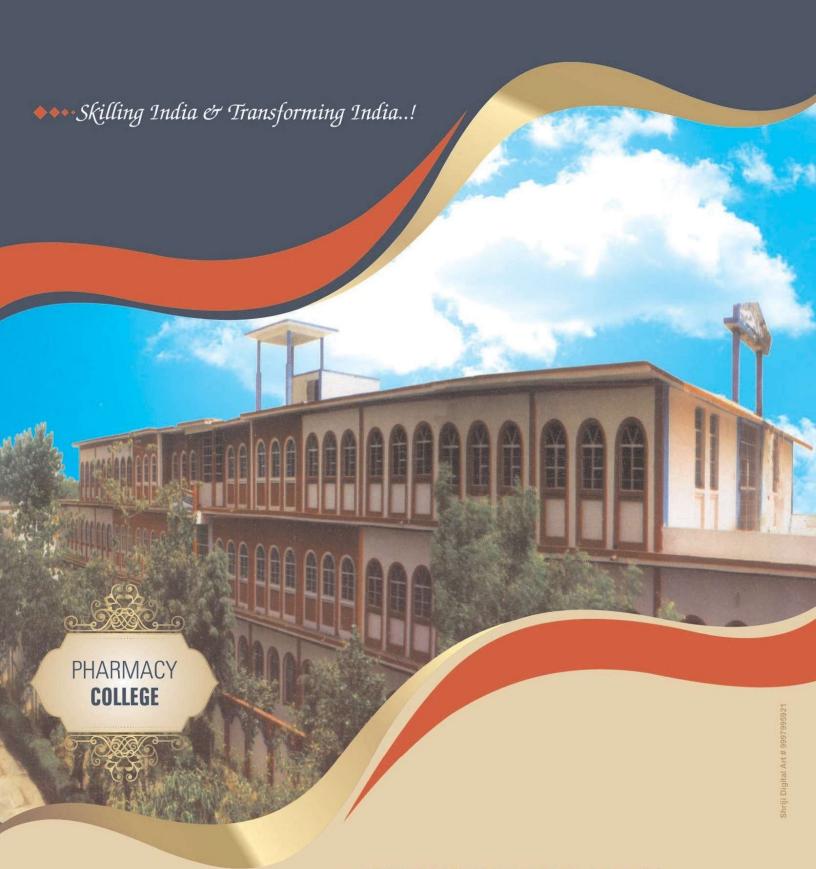
3. हरिओम रावत सह प्रभारी

Visit to Website : uprtou.ac.in

Contact No.- 9997217473, 8979299999, 9870975449, 9997995921









### **KRISHNA COLLEGE GROUP**

Krishna College of Science & Rural Technology

1 Km. ahead Ring Road, Ramada Plaza, Fatehabad Road, Bamrauli Katara, Agra - 06

Mobile:9412064648,8171968888,8979299999

E-mail: krishncollege@gmail.com | krishn\_147@rediffmail.com

http://www.krishnacollegegroup.org