



**Government Pataleshwar College Masturi  
District- Bilaspur (C.G) -495551**

**1.3.2 Average percentage of courses that include experiential learning through  
project work/field work/internship during last five years**

Program name	Program code	Name of the Course that include experiential learning through project work/field work/ internship	Course code	Year of offering	Name of the student studied course on experiential learning through projectwork/field work/internship	Link to the relevant document
<b>Year 2016-17</b>						
B.A.	<b>1</b>	Project Work		2016-17	120	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
B.Sc.	<b>4</b>	Project Work		2016-17	80	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
B.Com	<b>7</b>	Project Work		2016-17	38	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
M.A. Geography III Sem.	<b>473</b>	Project Field Work		2016-17	4	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.A.%20GEOGRAPHY001.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.A.%20GEOGRAPHY001.pdf</a>
PGDCA	<b>72</b>	Project Work		2016-17	39	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/PGDCA.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/PGDCA.pdf</a>
<b>Year 2017-18</b>						
B.A.	<b>1</b>	Project Work		2017-18	140	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
B.Sc.	<b>4</b>	Project Work		2017-18	95	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
B.Com	<b>7</b>	Project Work		2017-18	58	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
M.A. Geography III Sem.	<b>473</b>	Project Field Work		2017-18	6	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.A.%20GEOGRAPHY001.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.A.%20GEOGRAPHY001.pdf</a>
PGDCA	<b>72</b>	Project Work		2017-18	38	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/PGDCA.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/PGDCA.pdf</a>
<b>Year 2018-19</b>						
B.A.	<b>1</b>	Project Work		2018-19	140	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>

						VIRONMENTAL%20STUDIES%20&%20HUMAN%20RIGHTS.pdf
B.Sc.	4	Project Work		2018-19	93	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
B.Com	7	Project Work		2018-19	40	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
M.A. Geography III Sem.	473	Project Field Work		2018-19	8	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.A.%20GEOGRAPHY001.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.A.%20GEOGRAPHY001.pdf</a>
PGDCA	72	Project Work		2018-19	39	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/PGDCA.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/PGDCA.pdf</a>
<b>Year 2019-20</b>						
B.A.	1	Project Work		2019-20	140	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
B.Sc.	4	Project Work		2019-20	80	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
B.Com	7	Project Work		2019-20	39	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
M.A. Geography III Sem.	473	Project Field Work		2019-20	1	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.A.%20GEOGRAPHY001.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.A.%20GEOGRAPHY001.pdf</a>
PGDCA	72	Project Work		2019-20	59	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/PGDCA.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/PGDCA.pdf</a>
M. Com. IV Sem.	594	Project Work		2019-20	11	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/MCOM.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/MCOM.pdf</a>
<b>Year 2020-21</b>						
B.A.	1	Project Work		2020-21	140	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
B.Sc.	4	Project Work		2020-21	75	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
B.Com	7	Project Work		2020-21	38	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/Syllabus%20ENVIRONMENTAL%20STUDIES%20&amp;%20HUMAN%20RIGHTS.pdf</a>
M.A. Geography III Sem.	473	Project Field Work		2020-21	9	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.A.%20GEOGRAPHY001.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.A.%20GEOGRAPHY001.pdf</a>
PGDCA	72	Project Work		2020-21	60	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/PGDCA.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/2017/PGDCA.pdf</a>
M.Com. IV Sem.	594	Project Work		2020-21	17	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/MCOM.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/MCOM.pdf</a>
M.Sc. Zoology I Sem.	551	Project Work		2020-21	20	<a href="https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.SC.%20ZOOLOGY001.pdf">https://www.bilaspuruniversity.ac.in/PDF/Syllabus/2020NewCoursePGSem/M.SC.%20ZOOLOGY001.pdf</a>



शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय मस्तूरी, जिला – बिलासपुर छग.

विभाग – भूगोल

स.क्र.	सत्र	छात्र/छात्रा का नाम	परियोजना विषय
1	2016-17	संगीता सुमन	सर्वेक्षित ग्राम पाली का समाजिक आर्थिक सर्वेक्षण
2		पोखराज	
3		रमाशंकर	
4		योगेश	
5	2017-18	अनिल कुमार	सर्वेक्षित ग्राम खुडूभाठा का भौगोलिक अध्ययन
6		धरमदास मानिकपुरी	
7		किशन कुमार पटेल	
8		नील कमल	
9		कु. पूर्णिमा यादव	
10		रमेश कुमार पाल	
11	2018-19	हितेश कुमार सोनी	सर्वेक्षित ग्राम बिनौरी का भौगोलिक अध्ययन
12		हरीराम कैवर्त	सर्वेक्षित ग्राम मोहतरा का भौगोलिक अध्ययन
13		जितेन्द्र जांगडे	
14		जागृति सुमन	सर्वेक्षित ग्राम नेवारी का भौगोलिक अध्ययन
15		सरस्वती रात्रे	
16		रविशंकर	सर्वेक्षित ग्राम खुडूभाठा का भौगोलिक अध्ययन
17		श्रीमती सविता	
18		लक्ष्मीन साहू	सर्वेक्षित ग्राम नेवारी का भौगोलिक अध्ययन
19	2019-20	विकास कुमार राय	सर्वेक्षित ग्राम सरगंवा का भौगोलिक अध्ययन
20	2020-21	अंजली पात्रे	सर्वेक्षित ग्राम भदौरा का भौगोलिक अध्ययन
21		रोहित कुमार	
22		रंजना पात्रे	
23		करुणा भास्कर	
24	2020-21	प्रियंका कोशले	सर्वेक्षित ग्राम भदौरा का भौगोलिक अध्ययन
25		टुमन लाल धृतलहरे	
26		श्रद्धा चौधरी	
27		सविता बघेल	
28		बबीता भार्गव	

विभागाध्यक्ष

भूगोल

शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय  
मस्तूरी, जिला – बिलासपुर छ.ग.

Principal

Govt. Pataleshwar College Masturi  
शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय  
मस्तूरी, जिला – बिलासपुर (छ.ग.)

## PGDCA SESSION 2016-17

SN.NO	NAME	PROJECT
1	AMIT KUMAR	RAILWAY MANAGEMENT SYSTEM
2	BHAGIRATHI MAJEE	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
3	CHAINISH KUMAR	LIC MANAGEMENT SYSTEM
4	KU. INDU DEVI	HOTEL MANAGEMENT SYSTEM
5	INDRESH KUMAR	FEE STRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM
6	JAGDEESH KUMAR	SHOPPING MANAGEMENT SYSTEM
7	JAYANT KUMAR	DVD CAFE MANAGEMENT SYSTEM
8	JITENDRA	STUDENT MANAGEMENT SYSTEM
9	KU.KAMAHKSHA	BUS MANAGEMENT SYSTEM
10	KU.KIRTI	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
11	KU. MADHU PATRE	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
12	MAHENDRA	COMPANY MANAGEMENT SYSTEM
13	KU. MAMTA	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
14	KU. MAYA RATRE	ADMISSION MANAGEMENT SYSTEM
15	NIKETAN KUMAR	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
16	NITESH KUMAR	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
17	KU. POORNIMA	UNIT MANAGEMENT SYSTEM
18	PRAHLAD	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
19	PRAHLAD KUMAR	HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM
20	KU. PRATIBHA	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
21	KU. PREETI BURMAN	CONTACT MANGMENT SYSTEM
22	KU. PRIYANKA	HOTEL MANAGEMENT SYSTEM
23	PUNI LAL	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM
24	RAHUL KUMAR	BANK MANAGEMENT SYSTEM
25	RAJ KUMAR	STUDENT MANAGEMENT SYSTEM
26	KU. RAJNI	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
27	KU. RITU GUPTA	LIC MANAGEMENT SYSTEM
28	KU. RUPALI GUPTA	BUS MANAGEMENT SYSTEM
29	SAGAR	SALARY MANAGEMENT SYSTEM
30	KU. SAVITA	CALCULATOR MANAGEMENT SYSTEM
31	KU.SHYAMKALA	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
32	KU. SMRITI	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
33	KU. SULEKHA	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
34	SWARAJ KUMAR	DVD CAFÉ MANAGEMENT SYSTEM
35	SURYAKANT	SUPERMARKET MANAGEMENT SYSTEM
36	KU. TIKESHWARI	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
37	KU. VIDHYA RATHORE	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
38	VISHWA KUMAR	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
39	VIVEK KUMAR	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM

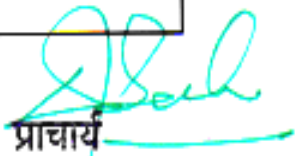


प्राचार्य

शासकीय पाठशाला पर महाविद्यालय  
मेरठूरी, जिला-दिल्लीपुर (उ.प्र.)

## PGDCA SESSION 2017-18

SN NO	NAME	PROJECT
1	AMAN DAS	CONTACT MANGMENT SYSTEM
2	ANAND SINGH	HOTEL MANAGEMENT SYSTEM
3	BHOJ RAI	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM
4	KU.BINDIYA	BANK MANAGEMENT SYSTEM
5	DEEPAK KUMAR	STUDENT MANAGEMENT SYSTEM
6	DEVENDRA KURRE	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
7	KU. DHANESHWARI	LIC MANAGEMENT SYSTEM
8	KU. DIKSHA	BUS MANAGEMENT SYSTEM
9	DRON KUMAR	SALARY MANAGEMENT SYSTEM
10	HEMAN KUMAR	CALCULATOR MANAGEMENT SYSTEM
11	JITENDRA KUMAR	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
12	KU.KIRETI GHOSH	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
13	LALA PRASHAD	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
14	MITHILESH RAJWAL	DVD CAFÉ MANAGEMENT SYSTEM
15	MITNA KUMAR	SUPERMARKET MANAGEMENT SYSTEM
16	KU. NEERA	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
17	KU. NISHA SANDILYA	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
18	KU. PALLVI SAHU	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
19	PAPPU KUMAR	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
20	KU. POOJA	BOOK SHOP MANAGEMENT SYSTEM
21	KU. PRATIB HA	SHOPPING MANAGEMENT SYSTEM
22	KU. PRIYANKA	HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM
23	PRIYAVRAT	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
24	KU. RAMESHWARI	BANK MANAGEMENT SYSTEM
25	KU. RANJANA	COMPANY MANAGEMENT SYSTEM
26	KU. RANJEETA	RAILWAY MANAGEMENT SYSTEM
27	KU. RAVINA	FEE STRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM
28	KU. RINA	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
29	SANJAY KUMAR	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM
30	SANTOSH KUMAR	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
31	KU.SHRADHA	UNIT MANAGEMENT SYSTEM
32	KU. SULEKHS YADAV	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
33	SURENDRA PRATAP	SUPERMARKET MANAGEMENT SYSTEM
34	SURESH KUMAR	SALARY MANAGEMENT SYSTEM
35	KU.TEJKUMARI	ADMISSION MANAGEMENT SYSTEM
36	VIKRAM BEN	CALCULATOR MANAGEMENT SYSTEM
37	VISHAL YADAV	CONTACT MANGMENT SYSTEM
38	YOGESH PATEL	BUS MANAGEMENT SYSTEM

  
 प्राचार्य

शासकीय पातलेश्वर महाविद्यालय  
 भस्ती, जिला-विलासपुर (छ.ग.)

## PGDCA 2018-19

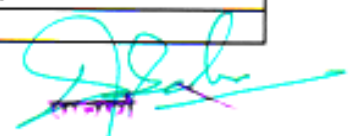
SN NO	NAME	PROJECT
1	KU AARTI NIRMALKAR	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
2	AJAY KUMAR KOSHLE	COMPANY MANAGEMENT SYSTEM
3	KU. ASHA	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
4	KU. BHARTI	ADMISSION MANAGEMENT SYSTEM
5	BHUPENDRA KUMAR	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
6	BIJENDRA KUMAR	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
7	DINESH	UNIT MANAGEMENT SYSTEM
8	DURGESH KUMAR SAHU	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
9	KU. HARIIA SUMAN	HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM
10	KU.INDUMALA	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
11	JAI KUMAR	CONTACT MANGMENT SYSTEM
12	JAYANT PATEL	HOTEL MANAGEMENT SYSTEM
13	JVALA PRASHAD	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM
14	KU. JYOTY	BANK MANAGEMENT SYSTEM
15	KISHORE	STUDENT MANAGEMENT SYSTEM
16	KU.KUSHUM LATA	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
17	KU.LOVE KUMARI	LIC MANAGEMENT SYSTEM
18	KU. MADHURI	BUS MANAGEMENT SYSTEM
19	KU. MAMTA KOSHLE	SALARY MANAGEMENT SYSTEM
20	KU. MAMTA RAY	CALCULATOR MANAGEMENT SYSTEM
21	MANISH TANDON	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
22	MANJEET SINGH	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
23	KU.MOHANMTI	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
24	MUKESH TANDON	DVD CAFÉ MANAGEMENT SYSTEM
25	PADMAVATI LAHRE	SUPERMARKET MANAGEMENT SYSTEM
26	PAWAN SINGH	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
27	PRAMOD PATEL	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
28	KU. PRATIBHA SAHU	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
29	KU. PRIYA	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
30	RAJ KUMARI LAHRE	BOOK SHOP MANAGEMENT SYSTEM
31	SUBHAM JOGI	SHOPPING MANAGEMENT SYSTEM
32	RAJ KUMARI LAHRE	HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM
33	KU. SUBHI	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
34	SUMEET	BANK MANAGEMENT SYSTEM
35	KU.SUNITA	COMPANY MANAGEMENT SYSTEM
36	SURYA PRAKSH	RAILWAY MANAGEMENT SYSTEM
37	UMASHANKAR SONWANI	FEE STRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM
38	VISHNU PRASHAD	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
39	YOGESH KUMAR	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM



शासकीय प्रा. वि. महाविद्यालय  
बल्लारी, जिला-बिलासपुर (छ.प्र.)

## PGDCA SESSION 2019-20

SN NO	NAME	PROJECT
1	KU. ARTI PATEL	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
2	AJAY	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
3	AJAY KUMAR	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
4	AMRITLAL	DVD CAFÉ MANAGEMENT SYSTEM
5	ANURAG SINGH	SUPERMARKET MANAGEMENT SYSTEM
6	AVINASH KUMAR	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
7	KU. BHANMATI	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
8	BHARAT KUMAR	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
9	KU. BHARTI	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
10	BHUPENDRA	BOOK SHOP MANAGEMENT SYSTEM
11	CHIRANJEEV	SHOPPING MANAGEMENT SYSTEM
12	DEEPAK KUMAR	HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM
13	DEEPIKA	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
14	DHANESHWAR	BANK MANAGEMENT SYSTEM
15	DILESHWAR KUMAR	COMPANY MANAGEMENT SYSTEM
16	DINDESHWAR PRASHAD	RAILWAY MANAGEMENT SYSTEM
17	KU. DIVYA	FEE STRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM
18	DURGESH	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
19	GAURAV	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM
20	KU. GAYATRI CHELKAR	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
21	GULSHAN	UNIT MANAGEMENT SYSTEM
22	KU. INDIRA SUMAN	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
23	INDRAJEET	SUPERMARKET MANAGEMENT SYSTEM
24	JAMUKANT PATEL	SALARY MANAGEMENT SYSTEM
25	KANHAJA LAL	ADMISSION MANAGEMENT SYSTEM
26	KU. LAKHANI	CALCULATOR MANAGEMENT SYSTEM
27	LAXMINARAYAN	CONTACT MANGMENT SYSTEM
28	LORIK	BUS MANAGEMENT SYSTEM
29	MANISH KUMAR	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
30	MANISH KUMAR	BOOK SHOP MANAGEMENT SYSTEM
31	MANISH NIRNEJAK	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
32	KU. MOHANMATI	LIC MANAGEMENT SYSTEM
33	KU. NEELU	HOTEL MANAGEMENT SYSTEM
34	NIRBHAY SINGH DAHARIYA	FEE STRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM
35	NITISH KUMAR SINGH	SHOPPING MANAGEMENT SYSTEM
36	PAPPU KUMAR	DVD CAFE MANAGEMENT SYSTEM
37	PRADEEP KUMAR	STUDENT MANAGEMENT SYSTEM
38	PRATIK KUMAR	BUS MANAGEMENT SYSTEM
39	PRAVEEN KUMAR	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
40	RAMCHARAN	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
41	KU. RENU	COMPANY MANAGEMENT SYSTEM
42	KU. SABHYA DEVI	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
43	KU. SABHYA KHARE	ADMISSION MANAGEMENT SYSTEM
44	KU. SADHNA	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
45	KU. SANDHYA KHAIRWAR	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM

  
 प्रमुख, पत्रिका - ३००००१ (२०१९)

46	SANJEET KUMAR	UNIT MANAGEMENT SYSTEM
47	SANTOSH KUMAR	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
48	KU SHALINEE	HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM
49	KU. SALINI	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
50	SHIVAM GUPTA	CONTACT MANGMENT SYSTEM
51	SOMESH SHRIVASH	HOTEL MANAGEMENT SYSTEM
52	SUBHI	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM
53	SANT SUMAN	BANK MANAGEMENT SYSTEM
54	SUNIL KUMAR	STUDENT MANAGEMENT SYSTEM
55	SURENDRA	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
56	KU. UJJWALA BHARGAV	LIC MANAGEMENT SYSTEM
57	VIJAY KUMAR	BUS MANAGEMENT SYSTEM
58	VINAY DAS	SALARY MANAGEMENT SYSTEM
59	YOGESH BHARADWAJ	CALCULATOR MANAGEMENT SYSTEM



प्राचार्य  
शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय  
मस्तूरी, जिला-बिलासपुर (छ.ग.)



शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय मस्तूरी, जिला-बिलासपुर छ.ग.  
परियोजना कार्य  
सत्र 2019-20

स.क्र.	छात्र का नाम	परियोजना विषय	मार्गदर्शक
1	लाला प्रसाद रविना धृतलहरे राजेश कुमार	बिलासपुर शहर में विभिन्न छात्रों के मध्य क्रेडिट कार्ड का उपयोग एवं विश्लेषण "	डॉ. डी.के. सिंह विभागाध्यक्ष (वाणिज्य संकाय) शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय मस्तूरी
2	ममता पात्रे वर्षा पात्रे	होण्डा शोरूम के दो पहिया वाहन के विक्रय प्रबंध का अध्ययन मस्तूरी के संबंध में	
3	सुनीता मरकाम ज्योति खुंटे	मोबाइल फोन का तुलनात्मक अध्ययन ग्राहकों की प्राथमिकता के आधार पर	
4	हेमन्त जायसवाल	विज्ञापन के संदर्भ पर प्रस्तुत लघु शोध प्रबंध	
5	भोजराय	विपणन में विक्रय के पश्चात् सेवाओं की उपयोगिता व आवश्यकताओं का अध्ययन	
6	हिमालय	ई -वालेट के प्रति उपभोक्ता जागरूकता उपयोगिता पर एक अध्ययन	





Principal  
Govt. Pataleshwar College Masturi  
Distt. Bilaspur (C.G.)  
मस्तूरी, जिला-बिलासपुर (छ.ग.)



शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय मस्तूरी, जिला-बिलासपुर छ.ग.  
परियोजना प्रतिवेदन

2020-21

स.क्र	छात्र का नाम	परियोजना कार्य	मार्गदर्शक
1	सुनीलकांत शुभम बंजारे स्वति खुंटे	हिरो शोरूम के दो पहिया वाहनों के विक्रय प्रबंध का अध्ययन मस्तूरी के संदर्भ में	डॉ. डी.के. सिंह विभागाध्यक्ष (वाणिज्य संकाय)
2	प्रियंका यादव	महिन्द्रा शोरूम के चार पहिया वाहन के विक्रय प्रबंध का अध्ययन बिलासपुर के संबंध में	
3	शुभम यादव	यामहा शोरूम के दो पहिया वाहनों के विक्रय प्रबंध का अध्ययन बिलासपुर के संदर्भ में	
4	पीकी गुप्ता	Study of marketing management of "Zamoto"	
5	अरविन्द बंजारे	नेटवर्क मार्केटिंग का ग्राहकों पर प्रभाव एक आलोचनात्मक अध्ययन मस्तूरी विकासखण्ड के विशेष संदर्भ में	
6	नंद किशोर पटेल	रिलायंस स्मार्ट पॉइन्ट के विपणन प्रबंध का अध्ययन एवं मूल्यांकन बिलासपुर के विशेष संदर्भ में	
7	करण दिवान	इलेक्ट्रॉनिक कामर्स का उपभोक्ताओं पर प्रभाव का अध्ययन एवं मूल्यांकन मस्तूरी विकास खण्ड के विशेष संदर्भ में	
8	परमेन्द्र	ग्रामीण क्षेत्र मस्तूरी के परिपेक्ष्य में विभिन्न छात्रों के मध्य क्रेडिट कार्ड के उपयोग की चुनौतियाँ एवं विश्लेषण	
9	राकेश खाण्डेकर	विपणन के विक्रय के पश्चात सेवाओं की उपयोगिता व आवश्यकता का अध्ययन	
10	अंजली डहरिया	ग्राहकों के प्राथमिकता के आधार पर विभिन्न कंपनियों के मोबाइल फोन का तुलनात्मक अध्ययन	
11	मंजू साहू	टी.वी.एस.शोरूम के दो पहिये वाहनो के विक्रय प्रबंध का अध्ययन बिलासपुर के संदर्भ में	
12	विष्णु प्रसाद	बजाज शोरूम के दो पहिया एवं तीन पहिया वाहनों के विक्रय प्रबंध का अध्ययन बिलासपुर के संदर्भ में	
13	योगेश खुंटे	मोबाइल फोन का तुलनात्मक अध्ययन मस्तूरी क्षेत्र के विशेष संदर्भ में	
14	अनिकेत कुमार	मस्तूरी विकासखण्ड के विशेष संदर्भ के विभिन्न वर्ग के व्यक्तियों के मध्य क्रेडिट कार्ड के उपयोग का अध्ययन एवं विश्लेषण	
15	पूनम साहू	विज्ञापन की उपादेता सीमाएं एवं प्रभावोत्पादकता का अध्ययन	

  
प्राचार्य

शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय  
मस्तूरी, जिला-बिलासपुर (छ.ग.)

  
डॉ. डी.के. सिंह

विभागाध्यक्ष (वाणिज्य संकाय)  
शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय मस्तूरी  
, जिला-बिलासपुर छ.ग.

**PGDCA SESSION 2020-21**

SN NO.	NAME	PROJECT
1	ABHINAV SINGH THAKUR	RAILWAY MANAGEMENT SYSTEM
2	ABHISHEK KUMAR DHIVAR	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
3	AJAY KUMAR	LIC MANAGEMENT SYSTEM
4	AKASH KUMAR	HOTEL MANAGEMENT SYSTEM
5	ANJU	FEE STRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM
6	ANKITA	SHOPPING MANAGEMENT SYSTEM
7	ANNU	DVD CAFE MANAGEMENT SYSTEM
8	ARVIND MARAVI	STUDENT MANAGEMENT SYSTEM
9	ASHWANI	BUS MANAGEMENT SYSTEM
10	BHARTI	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
11	CHANDRA PRAKASH	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
12	DIPTI SAHU	COMPANY MANAGEMENT SYSTEM
13	GANGA	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
14	GAUTAM KUMAR	ADMISSION MANAGEMENT SYSTEM
15	GHANSHYAM SAHU	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
16	HEMENDRA	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
17	JAGWATI DEVI	UNIT MANAGEMENT SYSTEM
18	JAIKISAN	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
19	JOHIT	HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM
20	KALPANA	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
21	KALYANI	CONTACT MANGMENT SYSTEM
22	KAPIL KUMAR	HOTEL MANAGEMENT SYSTEM
23	KHUSHBU SHUKLA	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM
24	LAXMAN PRASAD	BANK MANAGEMENT SYSTEM
25	MAMTA	STUDENT MANAGEMENT SYSTEM
26	MAMTA	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
27	MANISH KUMAR	LIC MANAGEMENT SYSTEM
28	MANISH KUMAR PATEL	BUS MANAGEMENT SYSTEM
29	MANJULATA	SALARY MANAGEMENT SYSTEM
30	MEENA KUMAR	CALCULATOR MANAGEMENT SYSTEM
31	NIKITA	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
32	PAYAL	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
33	POOJA PATEL	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
34	POOJA SHUKLA	DVD CAFÉ MANAGEMENT SYSTEM
35	PREETI SUMAN	SUPERMARKET MANAGEMENT SYSTEM
36	PREMLATA KANT	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
37	PRIYA	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
38	PRIYA	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
39	PRIYA KANT	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
40	RAHUL PATEL	BOOK SHOP MANAGEMENT SYSTEM
41	RAM GOND	SHOPPING MANAGEMENT SYSTEM
42	RAVISANKAR	HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM
43	RITU PATEL	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
44	SANGEETA	BANK MANAGEMENT SYSTEM
45	SANIDEWAL	COMPANY MANAGEMENT SYSTEM
46	SANJAY KUMAR RATHORE	RAILWAY MANAGEMENT SYSTEM
47	SARITA	FEE STRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM
48	SATKUMAR	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
49	SEEMA	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM
50	SHIV KUMAR	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
51	SONIKA	UNIT MANAGEMENT SYSTEM



प्राचार्य  
शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय  
मस्तूरी, जिला-बिलासपुर (छ.ग.)

52	SONIYA	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
53	SUDEEP KUMAR BANJARE	SUPERMARKET MANAGEMENT SYSTEM
54	SURENDRA KUMAR	SALARY MANAGEMENT SYSTEM
55	UJALA	ADMISSION MANAGEMENT SYSTEM
56	VARSHA PATRE	CALCULATOR MANAGEMENT SYSTEM
57	VISHAL KUMAR	CONTACT MANGMENT SYSTEM
58	VISHNU PRASAD	BUS MANAGEMENT SYSTEM
59	VISHV PRATAP DHIRAJ	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
60	YOGESH KUMAR VERMA	BOOK SHOP MANAGEMENT SYSTEM



राजकीय पाठालेख पहाविद्यालय  
बस्तूरी, जिला-बिलासपुर (उ.प्र.)



**Government Pataleshwar College Masturi**

**District- Bilaspur (C.G) -495551**

**PGDCA PROJECT SESSION 20-21**

SN NO.	NAME	PROJECT
1	ABHINAV SINGH THAKUR	RAILWAY MANAGEMENT SYSTEM
2	ABHISHEK KUMAR DHIVAR	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
3	AJAY KUMAR	LIC MANAGEMENT SYSTEM
4	AKASH KUMAR	HOTEL MANAGEMENT SYSTEM
5	ANJU	FEE STRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM
6	ANKITA	SHOPPING MANAGEMENT SYSTEM
7	ANNU	DVD CAFE MANAGEMENT SYSTEM
8	ARVIND MARAVI	STUDENT MANAGEMENT SYSTEM
9	ASHWANI	BUS MANAGEMENT SYSTEM
10	BHARTI	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
11	CHANDRA PRAKASH	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
12	DIPTI SAHU	COMPANY MANAGEMENT SYSTEM
13	GANGA	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
14	GAUTAM KUMAR	ADMISSION MANAGEMENT SYSTEM
15	GHANSHYAM SAHU	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
16	HEMENDRA	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
17	JAGWATI DEVI	UNIT MANAGEMENT SYSTEM
18	JAKISAN	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
19	JOHIT	HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM
20	KALPANA	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
21	KALYANI	CONTACT MANGMENT SYSTEM
22	KAPIL KUMAR	HOTEL MANAGEMENT SYSTEM
23	KHUSHBU SHUKLA	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM
24	LAXMAN PRASAD	BANK MANAGEMENT SYSTEM
25	MAMTA	STUDENT MANAGEMENT SYSTEM
26	MAMTA	MEDICAL MANAGEMENT SYSTEM
27	MANISH KUMAR	LIC MANAGEMENT SYSTEM
28	MANISH KUMAR PATEL	BUS MANAGEMENT SYSTEM
29	MANJULATA	SALARY MANAGEMENT SYSTEM
30	MEENA KUMAR	CALCULATOR MANAGEMENT SYSTEM
31	NIKITA	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
32	PAYAL	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
33	POOJA PATEL	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
34	POOJA SHUKLA	DVD CAFÉ MANAGEMENT SYSTEM
35	PREETI SUMAN	SUPERMARKET MANAGEMENT SYSTEM

प्राचार्य  
शासकीय पतालेश्वर महाविद्यालय  
मस्तूरी, जिला-बिलासपुर (छ.ग.)

36	PREMLATA KANT	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
37	PRIYA	TRAVEL MANAGEMENT SYSTEM
38	PRIYA	PERSONAL MANAGEMENT SYSTEM
39	PRIYA KANT	COMPUTER SHOP MANAGEMENT SYSTEM
40	RAHUL PATEL	BOOK SHOP MANAGEMENT SYSTEM
41	RAM GOND	SHOPPING MANAGEMENT SYSTEM
42	RAVISANKAR	HOSPITAL MANAGEMENT SYSTEM
43	RITU PATEL	CANTEEN MANAGEMENT SYSTEM
44	SANGEETA	BANK MANAGEMENT SYSTEM
45	SANIDEWAL	COMPANY MANAGEMENT SYSTEM
46	SANJAY KUMAR RATHORE	RAILWAY MANAGEMENT SYSTEM
47	SARITA	FEE STRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM
48	SATKUMAR	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
49	SEEMA	SCHOOL MANAGEMENT SYSTEM
50	SHIV KUMAR	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
51	SONIKA	UNIT MANAGEMENT SYSTEM
52	SONIYA	LIBRARY MANAGEMENT SYSTEM
53	SUDEEP KUMAR BANJARE	SUPERMARKET MANAGEMENT SYSTEM
54	SURENDRA KUMAR	SALARY MANAGEMENT SYSTEM
55	UJALA	ADMISSION MANAGEMENT SYSTEM
56	VARSHA PATRE	CALCULATOR MANAGEMENT SYSTEM
57	VISHAL KUMAR	CONTACT MANGMENT SYSTEM
58	VISHNU PRASAD	BUS MANAGEMENT SYSTEM
59	VISHV PRATAP DHIRAJ	PAYROLL MANAGEMENT SYSTEM
60	YOGESH KUMAR VERMA	BOOK SHOP MANAGEMENT SYSTEM

Principal

Govt. Pataleshwar College Masturi  
 शासकीय पातेश्वर महाविद्यालय  
 Distt. Bilaspur C.G. (उ.ग.)  
 मस्तुरी, जिला-बिलासपुर


# DEPARTMENT OF ZOOLOGY

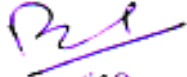
M.Sc. Zoology 1<sup>st</sup> Semester

Session – 2020-21

## Project on- Study of Invertebrate Local Fauna

S.N.	Name of Student	Father's Name
1	AKSHAY .	KRIPAL .
2	ANJU SAHU	SHESH RAM SAHU
3	ARUNA	DADU SINGH
4	AVINASH KUMAR	DILIP
5	DAMINI PATEL	GOKUL PATEL
6	DILESHWAR KUMAR JANGDE	ASHOK KUMAR
7	GAYTRI SAHU	FIRAN SAHU
8	GOVIND YADAW	PUNI RAM
9	HARSH LATA	VIRESHWAR
10	HEMPUSHPA GOND	GULAL GOND
11	KARISHMA	GALESHWAR
12	KIRAN PATEL	UTTARA PATEL
13	LAKHANI	RAMCHANDRA
14	LATA SAHU	HORILAL SAHU
15	NAMITA KASHYAP	HARNARAYAN KASHYAP
16	PRABHA RANI SURYAVANSHI	DHARAM LAL SURYAWANSHI
17	PRIYA PATEL	TIKAM PATEL
18	SABHYA DEVI	KUMBH KUMAR NIRNEJAK
19	SARITA	AYODHYA PRASAD
20	TILESHWARI	BABURAM

  
PRINCIPAL  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Distt - Bilaspur (C.G.)

  
HEAD  
Department of Zoology  
Govt. Pataleshwar College, Masturi,  
Distt. - Bilaspur (C. G.) 485001

# DEPARTMENT OF ZOOLOGY


M.Sc. Zoology 3<sup>rd</sup> Semester


Session – 2021-22

**Project on- Visit on Local Animal park**

**(Kanan Pendari)**

S.N.	Name of Student	Father's Name
1	GOVIND YADAW	PUNI RAM
2	LAKHANI	RAMCHANDRA
3	PRIYA PATEL	TIKAM PATEL
4	NAMITA KASHYAP	HARNARAYAN KASHYAP
5	HARSH LATA	VISESHWAR
6	AVINASH KUMAR	DILIP
7	ANJU SAHU	SHESH RAM SAHU
8	GAYTRI SAHU	FIRAN SAHU
9	DAMINI PATEL	GOKUL PATEL
10	PRABHA RANI SURYAVANSHI	DHARAM LAL SURYAWANSHI
11	SARITA	AYODHYA PRASAD
12	KARISHMA	GALESHWAR
13	KIRAN PATEL	UTTARA PATEL
14	HEMPUSHPA GOND	GULAL GOND
15	DILESHWAR KUMAR JANGDE	ASHOK KUMAR
16	LATA SAHU	HORILAL SAHU
17	AKSHAY .	KRIPAL .
18	ARUNA	DADU SINGH
19	SABHYA DEVI	KUMBH KUMAR NIRNEJAK
20	TILESHWARI	BABURAM

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Distt. - Bilaspur (C.G.)

  
**HEAD**  
Department of Zoology  
Govt. Pataleshwar College, Masturi  
Distt - Bilaspur (C. G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
कला संकाय 2016-17

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-25	अपने क्षेत्र के प्राकृतिक स्वरूप संबंधी सूचनाएँ एकत्रित कर प्रतिवेदन बनाये?
2	26-50	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाली किसी भी पर्यावरण प्रदूषण की समस्या का प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
3	51-75	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले किसी प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
4	76-100	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाली दस औषधि पौधों का प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
5	100-120	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले विभिन्न पक्षियों की सूची बनाकर प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Dist- Bilaspur (C.G.)





**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
कला संकाय 2017-18

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-28	अपने क्षेत्र के प्राकृतिक स्वरूप संबंधी सूचनाएँ एकत्रित कर प्रतिवेदन बनाये?
2	29-56	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाली किसी भी पर्यावरण प्रदूषण की समस्या का प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
3	57-84	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले किसी प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
4	85-112	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाली दस औषधि पौधों का प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
5	113-140	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले विभिन्न पक्षियों की सूची बनाकर प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Dist- Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
कला संकाय 2018-19

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-28	अपने क्षेत्र के प्राकृतिक स्वरूप संबंधी सूचनाएँ एकत्रित कर प्रतिवेदन बनाये?
2	29-56	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाली किसी भी पर्यावरण प्रदूषण की समस्या का प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
3	57-84	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले किसी प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
4	85-112	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाली दस औषधि पौधों का प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
5	113-140	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले विभिन्न पक्षियों की सूची बनाकर प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Dist- Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
कला संकाय 2019-20

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-28	अपने क्षेत्र के प्राकृतिक स्वरूप संबंधी सूचनाएँ एकत्रित कर प्रतिवेदन बनाये?
2	29-56	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाली किसी भी पर्यावरण प्रदूषण की समस्या का प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
3	57-84	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले किसी प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
4	85-112	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाली दस औषधि पौधों का प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
5	113-140	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले विभिन्न पक्षियों की सूची बनाकर प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Dist- Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
कला संकाय 2020-21

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-28	अपने क्षेत्र के प्राकृतिक स्वरूप संबंधी सूचनाएँ एकत्रित कर प्रतिवेदन बनाये?
2	29-56	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाली किसी भी पर्यावरण प्रदूषण की समस्या का प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
3	57-84	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले किसी प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
4	85-112	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाली दस औषधि पौधों का प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?
5	113-140	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले विभिन्न पक्षियों की सूची बनाकर प्रतिवेदन प्रस्तुत करें?

  
PRINCIPAL  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Distt. Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
वाणिज्य संकाय 2016-17

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-8	अपने क्षेत्र में प्राकृतिक संबंधी सूचनाएँ एकत्रित कर प्रतिवेदन?
2	9-16	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले पर्यावरण प्रदूषण का प्रतिवेदन ?
3	17-24	दस प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन ?
4	25-32	दस औषधि पौधों का प्रतिवेदन ?
5	33-38	अपने क्षेत्र के आस पास पाये जाने वाले पक्षियों की सूची तैयार करना ?

Dr. D. K. Singh

**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Distt. Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
वाणिज्य संकाय 2017-18

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-12	अपने क्षेत्र में प्राकृतिक संबंधी सूचनाएँ एकत्रित कर प्रतिवेदन?
2	13-24	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले पर्यावरण प्रदूषण का प्रतिवेदन ?
3	25-36	दस प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन ?
4	37-48	दस औषधि पौधों का प्रतिवेदन ?
5	49-58	अपने क्षेत्र के आस पास पाये जाने वाले पक्षियों की सूची तैयार करना ?

Dr. D. K. Singh

**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Distt. Bilaspur, C.G.



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
वाणिज्य संकाय 2018-19

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-8	अपने क्षेत्र में प्राकृतिक संबंधी सूचनाएँ एकत्रित कर प्रतिवेदन?
2	9-16	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले पर्यावरण प्रदूषण का प्रतिवेदन ?
3	17-24	दस प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन ?
4	25-32	दस औषधि पौधों का प्रतिवेदन ?
5	33-40	अपने क्षेत्र के आस पास पाये जाने वाले पक्षियों की सूची तैयार करना ?

Dr. D. K. Singh

**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Distt. Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
वाणिज्य संकाय 2019-20

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-8	अपने क्षेत्र में प्राकृतिक संबंधी सूचनाएँ एकत्रित कर प्रतिवेदन?
2	9-16	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले पर्यावरण प्रदूषण का प्रतिवेदन ?
3	17-24	दस प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन ?
4	25-32	दस औषधि पौधों का प्रतिवेदन ?
5	33-39	अपने क्षेत्र के आस पास पाये जाने वाले पक्षियों की सूची तैयार करना ?

Dr. D. K. Singh

**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Distt. Bilaspur (C.G.)





**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
वाणिज्य संकाय 2020-21

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-8	अपने क्षेत्र में प्राकृतिक संबंधी सूचनाएँ एकत्रित कर प्रतिवेदन?
2	9-16	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले पर्यावरण प्रदूषण का प्रतिवेदन ?
3	17-24	दस प्राकृतिक पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन ?
4	25-32	दस औषधि पौधों का प्रतिवेदन ?
5	33-38	अपने क्षेत्र के आस पास पाये जाने वाले पक्षियों की सूची तैयार करना ?

Dr. D. K. Singh

**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College  
Masturi, Distt. Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
विज्ञान संकाय 2016-17

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-20	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले तालाब ,नदी या झील का पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत करना ?
2	21-40	कोटमी सुनार से किये गये मगरमच्छ संरक्षण का अध्ययन कर उसका प्रतिवेदन प्रस्तुत करे?
3	41-60	आपके क्षेत्र में पाये जाने वाले जन्तु जातियों की सूची बनाकर विस्तृत वर्णन करे?
4	61-80	नागरिकों को प्राप्त मानव अधिकारों का विस्तृत रूप में अध्ययन करना ?

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College,  
Masturi, Distt. Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
विज्ञान संकाय 2017-18

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-25	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले तालाब ,नदी या झील का पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत करना ?
2	26-50	कोटमी सुनार से किये गये मगरमच्छ संरक्षण का अध्ययन कर उसका प्रतिवेदन प्रस्तुत करे?
3	51-75	आपके क्षेत्र में पाये जाने वाले जन्तु जातियों की सूची बनाकर विस्तृत वर्णन करे?
4	76-95	नागरिकों को प्राप्त मानव अधिकारों का विस्तृत रूप में अध्ययन करना ?

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College,  
Masturi, Distt. Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
विज्ञान संकाय 2018-19

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-25	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले तालाब ,नदी या झील का पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत करना ?
2	26-50	कोटमी सुनार से किये गये मगरमच्छ संरक्षण का अध्ययन कर उसका प्रतिवेदन प्रस्तुत करे?
3	51-75	आपके क्षेत्र में पाये जाने वाले जन्तु जातियों की सूची बनाकर विस्तृत वर्णन करे?
4	76-93	नागरिकों को प्राप्त मानव अधिकारों का विस्तृत रूप में अध्ययन करना ?

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College,  
Masturi, Distt. Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
विज्ञान संकाय 2019-20

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-20	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले तालाब ,नदी या झील का पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत करना ?
2	21-40	कोटमी सुनार से किये गये मगरमच्छ संरक्षण का अध्ययन कर उसका प्रतिवेदन प्रस्तुत करे?
3	41-60	आपके क्षेत्र में पाये जाने वाले जन्तु जातियों की सूची बनाकर विस्तृत वर्णन करे?
4	61-81	नागरिकों को प्राप्त मानव अधिकारों का विस्तृत रूप में अध्ययन करना ?

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College,  
Masturi, Distt. Bilaspur (C.G.)



**Government Pataleshwar College Masturi**  
**District- Bilaspur (C.G) -495551**

प्रोजेक्ट कार्य का विवरण  
विषय :- मानवाधिकार एवं पर्यावरण  
विज्ञान संकाय 2020-21

स.क्र.	रोल नम्बर से रोल नम्बर तक	दिये गये प्रोजेक्ट कार्य की विवरण
1	1-19	अपने क्षेत्र में पाये जाने वाले तालाब ,नदी या झील का पारिस्थितिक तंत्र का अध्ययन कर प्रतिवेदन प्रस्तुत करना ?
2	20-38	कोटमी सुनार से किये गये मगरमच्छ संरक्षण का अध्ययन कर उसका प्रतिवेदन प्रस्तुत करे?
3	39-57	आपके क्षेत्र में पाये जाने वाले जन्तु जातियों की सूची बनाकर विस्तृत वर्णन करे?
4	58-75	नागरिकों को प्राप्त मानव अधिकारों का विस्तृत रूप में अध्ययन करना ?

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Pataleshwar College,  
Masturi, Distt. Bilaspur (C.G.)

Part-I

SYLLABUS FOR ENVIRONMENTAL STUDIES AND HUMAN RIGHTS FOR UNDER GRADUATE

(paper code - 0828)

M.M. 75

**UNIT -I THE MULTI DISCIPLINARY NATURE OF ENVIRONMENTAL STUDIES:**

**Definition, Scope and Importance**

**Natural Resources:**

**Renewable and Nonrenewable Resources:**

Natural resources and associated problems

- (a) Forest resources: Use and over-exploitation, deforestation, Timber extraction, mining, dams and their effects on forests and tribal people and relevant forest Act.
- (b) Water resources: Use and over-utilization of surface and ground water, floods drought, conflicts over water, dams benefits and problems and relevant Act.
- (c) Mineral resources: Use and exploitation, environmental effects of extracting and using mineral resources.
- (d) Food resources: World food problems, changes caused by agriculture and overgrazing, effects of modern agriculture, fertilizer-pesticide problems, water logging, salinity.
- (e) Energy resources: Growing energy needs, renewable and non-renewable energy sources, use of alternate energy sources.
- (f) Land resources: Land as a resource, land degradation, man induced landslides soil erosion and desertification.

**UNIT-II ECOSYSTEM**

**(12 Lecturer)**

**(a) Concept, Structure and Function of an ecosystem**

- Producers, consumers and decomposers.
- Energy flow in the ecosystem
- Ecological succession.
- Food chains, food webs and ecological pyramids.
- Introduction, Types, Characteristic Features, Structure and Function of Forest, Grass, Desert and Aquatic Ecosystem.

## **(c) Biodiversity and its Conservation**

- Introduction - Definition: genetic, species and ecosystem diversity.
- Bio-geographical classification of India.
- Value of biodiversity: consumptive use, productive use, social, ethics, aesthetic and option values.
- Biodiversity at global, National and local levels.
- India as mega-diversity nation.
- Hot spots of biodiversity
- Threats to biodiversity: habitat loss, poaching of wildlife, man-wild life conflict.
- Endangered and endemic species of India.
- Conservation of biodiversity: In situ and Ex-situ conservation of biodiversity.

## **UNIT-III ENVIRONMENTAL POLLUTION**

**(12 Lecturer)**

### **Definition**

#### **(a) Causes, effect and control measures of -**

- Air water, soil, marine, noise, nuclear pollution and Human population.
- Solid waste management: Causes, effects and control measures of urban and industrial wastes.
- Role of an individual in prevention of pollution.
- Disaster Management: floods, earthquake, cyclone and landslides.

#### **(b) Environmental Management**

**(12 Lecturer)**

- From Unsustainable to sustainable development.
- Urban problems related to energy.
- Water conservation, rain water harvesting, watershed management.
- Resettlement and rehabilitation of people, its problems and concerns.
- Environmental ethics: Issues and possible solutions.
- Climate change, global warming, acid rain, ozone layer depletion, nuclear accidents and holocaust.



Wasteland reclamation.

- Environment Protection Act: Issues involved in - enforcement of environmental legislation.
- Role of Information Technology in Environment and Human Health.

#### UNIT-IV

General background and historical perspective- Historical development and concept of Human Rights, Meaning and definition of Human Rights, Kind and Classification of Human Rights.

Protection of Human Rights under the UNO Charter, Protection of Human Rights under the Universal Declaration of Human Rights, 1948

Convention on the Elimination of all Forms of Discrimination against women

Convention on the Rights of the Child, 1989

#### UNIT-V

Impact of Human Rights norms in India, Human Rights under the Constitution of India, Fundamental Rights under the Constitution of India, Directive Principles of State Policy under the Constitution of India, Enforcement of Human Rights in India

Protection of Human Rights under the Human Rights Act, 1993 - National Human Rights Commission, State Human Rights Commission and Human Rights court in India.

Fundamental Duties under the Constitution of India

  
PRINCIPAL  
GOV. PATILSHWAR COLLEGE  
MASTURI, DIST. BILASPUR (C.G.)



ATAL BIHARI VAJPAYEE VISHWAVIDYALAYA BILASPUR (C.G.)

**SEMESTER SYLLABUS**

**M.A. GEOGRAPHY**

**SCHEME OF EXAMINATION & DISTRIBUTION OF MARKS**

**SEMESTER - I**

Paper No.	Title of the Paper(s)	Internal Assessment	Term End Exam	Total Marks
1.	Geomorphology	20	80	100
2.	Climatology	20	80	100
3.	Evolution of Geographical thoughts	20	80	100
4.	Geography of India	20	80	100
Prac-1	Instrumental Survey	-	-	100
			<b>Total</b>	<b>500</b>

**SEMESTER - II**

Paper No.	Title of the Paper(s)	Internal Assessment	Term End Exam	Total Marks
1.	Applied Geomorphology	20	80	100
2.	Oceanography	20	80	100
3.	Geographical Methodology	20	80	100
4.	Geography of Chhattisgarh	20	80	100
Prac-1	Cartography	-	-	100
			<b>Total</b>	<b>500</b>

**SEMESTER - III**

Paper No.	Title of the Paper(s)	Internal Assessment	Term End Exam	Total Marks
1.	Rural Settlement Geography	20	80	100
2.	Resource Geography	20	80	100
3.	Regional Planning & Development	20	80	100
4.	Population Geography with special reference of world	20	80	100
Prac-1	Statistical Technique & field survey	-	-	100
			<b>Total</b>	<b>500</b>

**SEMESTER - IV**

Paper No.	Title of the Paper(s)	Internal Assessment	Term End Exam	Total Marks
1.	Population Geography with special reference of India	20	80	100
2.	Urban Geography	20	80	100
3.	Agricultural Geography	20	80	100
4.	Resource Conservation & Management	20	80	100
Prac-1	Advanced Cartography	-	-	100
			<b>Total</b>	<b>500</b>

  
प्राचार्य

शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय  
मस्तूरी, जिला-दिलासपुर (उ.प्र.)



ATAL BIHARI VAJPAYEE VISHWAVIDYALAYA BILASPUR (C.G.)

SEMESTER SYLLABUS  
M.A. GEOGRAPHY

M.A. GEOGRAPHY  
SEMESTER-III

STATISTICAL TECHNIQUE AND FIELD SURVEY

1. Statist : Correlation, Probability, Hypothesis testing, chi test, f test meak center, Nearest neighbor Analysis
2. Project work - Micro region basis physical, socio-economic survey about project report in 50 pages
3. Excursion

**SUGGESTED READINGS-**

1. Monk house, F.J. & H.R. Wilkinson : Map and Diagrams, methouen, London.
2. Singh, L. R. : Practical Geography.
3. शर्मा, जे.पी. : प्रायोगिक भूगोल
4. चौहान, पी.आर. : प्रयोगात्मक भूगोल
5. यादव, हीरालाल, प्रायोगिक भूगोल
6. चंद्रकारपी, सर्वेक्षणविधि तंत्र, एस. शारदा पब्लिकेशन, बिलासपुर
7. सरकार आशीष, प्रायोगिक भूगोल.

M.A. Geography Semester-III shall consist the following papers :

1. The M.A. Semester - III examination in Geography shall consist of 500 marks.
2. The theory papers shall be of three hours duration.
3. Candidates will be required to pass separately in theory and practical examination.
4. a) In the practical examination the following shall be allotment of time and marks.

i) Lab work (up to two hours)	30% Marks
ii) Project Report	40% + 10% Marks
iii) Excursion	10 % Marks
iv) Viva on i and III	10 % marks
- b) The external and internal examiners shall jointly submit marks.
- c) All the candidates shall present at the time of the practical examination their practical record regularly signed by the teachers concerned.

  
प्राचार्य

शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय  
बिलासपुर, जिला-बिलासपुर (छ.ग.)



बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)  
SYLLABUS (NEW COURSE)  
P.G. DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION

YEAR WISE PLAN  
PGDCA

S.N.	Subject Name	End Semester Examination Maximum Marks	End Semester Examination Minimum Passing Marks
1.	Fundamentals of Computer and Information Technology	100	40
2.	PC- Packages and Computerized Accounting System	100	40
3.	Data Communication and Computer Network	100	40
4.	Programming using 'C' & C++	100	40
5.	Relational Database Management System (Oracle)	100	40
6.	System Analysis & Design	100	40
7.	PC Package and Tally ERP Lab	50	17
8.	C,C++ and Oracle Lab	50	17
9.	Project	100	40

प्रचार्य

शासकीय पाठालेखदर महाविद्यालय  
मरुरी, जिला-बिलासपुर (छ.ग.)



बिलासपुर विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)  
SYLLABUS (NEW COURSE)  
P.G. DIPLOMA IN COMPUTER APPLICATION

PC Package & Tally ERP Lab

Note: Practical should be as per syllabus of theoretical papers.

C, C++ & Oracle Lab

Note: Practical should be as per syllabus of theoretical papers.

**PROJECT**

**Note:**

01. It is compulsory, that students would have group of maximum of two students and project should be done under Government sectors/ Public Sector/ Pvt. Limited S/W Company/ Software Technology park of India/ ISO 9001 certified company etc.
02. The students should not make any project under local or private institutions.
03. The students should make project themselves and project will not be copy of other project.

**Steps for Live Project**

01. Getting customer's requirements
02. Designs, database and business logics.
03. Developing software application project.
04. Testing and implementing the project.
05. Troubleshooting the project application after implementation.

The break-up of marks for Practical will be as under :			
Sr. No.	Argument	Maximum Marks	Minimum Passing Marks
1.	Lab Record	10	
2.	Viva-voce	20	
3.	Program Development & Execution	20	
Total Marks		50	17

The break-up of marks for Practical will be as under :			
Sr. No.	Argument	Maximum Marks	Minimum Passing Marks
1.	Project Report	25	
2.	Viva-voce/ Presentation	25	
3.	Project Execution	50	
Total Marks		100	40

प्राचार्य

शासकीय पातारेश्वर महाविद्यालय  
मस्तूरी, जिला-बिलासपुर (छ.ग.)



अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छत्तीसगढ़)

सेमेस्टर पाठ्यक्रम  
M.Com.

M.Com. - Semester IV

Special attention to the students. Students are required to select 'any one' Specialization out of Three suggested below.

Choice Based – Specialization

- (A) Marketing  
(B) Management  
(C) Banking and Insurance

Optional Group- (A) Marketing

Paper No.	प्रश्न पत्र का नाम	Internal Assessment	Term/End Exam	Total Marks
1.	विपणन के सिद्धांत Principals of Marketing	20	80	100
2.	विज्ञापन एवं विक्रय Advertising & Sales Management	20	80	100
3.	विपणन अनुसंधान Marketing Research	20	80	100
4.	अंतर्राष्ट्रीय विपणन International Marketing	20	80	100

Optional Group- (B) Management

Paper No.	प्रश्न पत्र का नाम	Internal Assessment	Term/End Exam	Total Marks
1.	वित्तीय प्रबंध Financial Management	20	80	100
2.	कार्मिक प्रबंध Personnel Management	20	80	100
3.	उत्पादन प्रबंध Production Management	20	80	100
4.	व्यवस्थापकीय प्रबंध Strategic Management	20	80	100

Optional Group- (C) Banking and Insurance

Paper No.	प्रश्न पत्र का नाम	Internal Assessment	Term/End Exam	Total Marks
1.	बैंकिंग व्यवहार Banking Practices	20	80	100
2.	भारत के बैंकिंग संस्थाएँ Banking Institution in India	20	80	100
3.	जीवन बीमा Life Insurance	20	80	100
4.	सामान्य बीमा	20	80	100

Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya, Bilaspur (CHHATTISGARH)  
www.bilaspuruniversity.ac.in

प्राचार्य

शासकीय पातालेश्वर महाविद्यालय  
मस्तूरी, जिला-बिलासपुर (छ.ग.)



अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय बिलासपुर  
(छत्तीसगढ़)

सेमेस्टर पाठ्यक्रम  
M.Sc. ZOOLOGY

SCHEME OF EXAMINATION & DISTRIBUTION OF MARKS

SEMESTER - I

Paper No.	Title of the Paper	Marks	
		External	Internal
I	Invertebrate structure and function, Minor Phyla	80	20
II	Animal Behaviour	80	20
III	Quantitative Biology	80	20
IV	Ecology and environmental physiology	80	20
	M.Sc. Zoology Lab Course I	100	
	M.Sc. Zoology Lab Course II	100	

SEMESTER - II

Paper No.	Title of the Paper	Marks	
		External	Internal
I	General & comparative endocrinology of vertebrates	80	20
II	Gamete biology and reproductive physiology in human beings	80	20
III	Molecular cell biology	80	20
IV	Tools and techniques for biology	80	20
	M.Sc. Zoology Lab Course I	100	
	M.Sc. Zoology Lab Course II	100	

SEMESTER - III

Paper No.	Title of the Paper	Marks	
		External	Internal
I	Comparative anatomy of vertebrates	80	20
II	Biosystematics, taxonomy & biodiversity	80	20
III	Immunology and developmental biology	80	20
IV	Population genetics & evolution	80	20
	M.Sc. Zoology Lab Course I	100	
	M.Sc. Zoology Lab Course II	100	

SEMESTER - IV

Paper No	Title of Paper	Marks	
		External	Internal
I	General physiology and neurophysiology (compulsory)	80	20
II	Biochemistry and metabolic regulation and cell function (compulsory)	80	20
Optional Group-I			



# अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय बिलासपुर

(छत्तीसगढ़)

सेमेस्टर पाठ्यक्रम

M.Sc. ZOOLOGY

SEMESTER-I  
LAB-COURSE I

Time-06 Hours  
Max. Marks-100

Distribution of marks in practical exam

1. Spotting (1-10)-invertebrates	(20)
2. Mounting	(10)
3. Dissection (virtual)	(10)
4. Exercises based on behaviour (Two exercises)	(30)
5. Viva	(10)
6. Sessional	(20)

Total = 100

M.SC. SEMESTER I  
LAB-COURSE II

### Quantitative Biology

1. Collection methods of different types of data
2. Data analysis- tabulation
3. Different graphical and diagrammatic methods of data presentation
4. Calculation of central tendencies based on given data
5. Application of parametric and non-parametric tests
6. ANOVA
7. Study of model types
8. Exercises based on regression
9. Exercise based on correlation

### Ecology and Environmental Physiology

10. Study of animals showing adaptation to different environments
11. Soil analysis physical and chemical composition of soil
12. Effect of physical exercise on blood pressure
13. Exercise based on blood glucose level
14. Carbonates and nitrates from soil sample
15. Determination of free CO<sub>2</sub> and salinity in pond

### Note-

1. Use of animal for dissection and practical work is subject to the conditions that they are not banned under the wildlife protection act
2. External features and anatomy should be studied by digital techniques and the alternatives. Wherever live animals is studies it should be either pest or culturable species without painning them

प्रचार्य

शासकीय पाठालेखन महाविद्यालय  
बिलासपुर, जिला-बिलासपुर (छ.ग.)