



# Value Added Course (30 Hours)

on

## Applied Zoology

30<sup>th</sup> July to 13<sup>th</sup> August, 2022

Every Day 3:00 PM to 5:00 PM

Organized by

Department of Zoology

Govt. Shivnath Science College Rajnandgaon (C.G.)

In collaboration with

Govt. Digvijay Autonomous P.G. College Rajnandgaon (C.G.)

### WELCOME ADDRESS



Dr. Suman Singh Baghel  
Principal & Patron  
Govt. Shivnath Science College  
Rajnandgaon (C.G.)



Dr. K.L. Tandekar  
Principal  
Govt. Digvijay Auto. PG College  
Rajnandgaon, (CG)

REGISTER  
NOW!

<https://forms.gle/MJyX48EYSyHfUzWt9>



### VALEDICTORY SESSION

13<sup>th</sup> August, 2022, Saturday (4:00 PM Onwards)

Chief Guest

Dr. P. R. Chandelkar

Principal, Govt. Panch Velly PG College  
Parasia, Dist.- Chindwara (M.P.)

### Our Team

Convenor

Dr. S. R. Kannoje

Head, Department of Zoology

Govt. Shivnath Science College Rajnandgaon (C.G.)

Co-Convenor

Dr. Sanjay Thiske

Assistant Professor of Zoology

Govt. Digvijay Auto. P.G. College Rajnandgaon (C.G.)

Organizing Secretary

Dr. Majid Ali

Assistant Professor of Zoology

Govt. Digvijay Auto. P.G. College Rajnandgaon (C.G.)

Joint Organizing Secretary

Dr. Swati Tiwari

Head, Department of Botany

Govt. Shivnath Science College Rajnandgaon (C.G.)

YouTube  
Live

Join us  
Google Meet &  
YouTube Live



Google Meet

Google Meet joining info Video call link:

<https://meet.google.com/suj-nmsg-qas>

College Website - <http://govtshivnathcollege.in>  
Gmail - [gscrin@gmail.com](mailto:gscrin@gmail.com)



## OFFICE OF THE PRINCIPAL

### GOVT. SHIVNATH SCIENCE COLLEGE, RAJNANDGAON (C.G.)

E-mail - [shivnathcollege@gmail.com](mailto:shivnathcollege@gmail.com), website - [www.shivnathcollege.com](http://www.shivnathcollege.com), Phone no. 07744-291599

#### 30 Hr. Value Added Course on applied zoology

in collaboration with Govt. Digvijay PG Autonomous College Rajnandgaon (C.G.)

#### PROGRAM SCHEDULE (ONLINE)

Time - 3.00 PM TO 5.00 PM

S.No.	Date	Topic	Speakers
1	30-07-2022	Pisciculture- Fish Variety, capture Fisheries - Net, Gear, Etc.	Dr. Ramesh Kumar Tamboli Dept. of Zoology Govt. Kirodimal Arts & Science PG College, Raigarh
2	31-07-2022	Fish reproduction, Hatching, Rearing, Nursery	Dr. Ramesh Kumar Tamboli Dept. of Zoology Govt. Kirodimal Arts & Science PG College, Raigarh
3	01-08-2022	Fish Keeping and Aquarium, Manufacturing, Fish Marketing	Dr. Sandeep Sahu Asst. Fisheries officer, Dist- Rajnandgaon (C.G.)
4	02-08-2022	Poultry - Hen Variety	Dr. Vikas Meshram, Asst. Veterinary Officer MVS Ambagarh Chowki
5	03-08-2022	Disease and Maintenance of Poultry form	Dr. Mubarak Hussain ABIS Group Rajnandgaon
6	04-08-2022	Poultry Marketing	Dr. Mubarak Hussain ABIS Group Rajnandgaon
7	05-08-2022	Apiculture - Honeybee variety, species structure.	Dr. Ashish Jha Asst. Professor Zoology Hislop College, Nagpur (M.H.)
8	06-08-2022	Making of Honey Comb, bee hives, Marketing	Dr. Ashish Jha Asst. Professor Zoology Hislop College, Nagpur (M.H.)
9	07-08-2022	Miliponiculture for sustainable livelihood	Dr. Ashish Jha Asst. Professor Zoology Hislop College, Nagpur (M.H.)
10	08-08-2022	Animal Husbandry and Keeping	Prof. Alok Joshi Dept. of Zoology, Govt. K.D. Girls P.G. College, RJN
11	09-08-2022	Drip Irrigation in Agriculture	Prof. Alok Joshi Dept. of Zoology, Govt. K.D. Girls P.G. College, RJN
12	10-08-2022	Aquaculture (Prawn fishery)	Dr. Sanjay Thiske, Dept. of Zoology Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon (C.G.)
13	11-08-2022	Composite Farming	Dr. Majid Ali, Dept. of Zoology Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon (C.G.)
14	12-08-2022	Silk Culture	Dr. K.L. Damle, Dept. of Zoology Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon (C.G.)
15	13-08-2022	Vermi compost	Dr. Trilok Kumar Dev, Dept. of Botany Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon (C.G.)

राजनांदगांव, दिनांक: 23 / 07 / 2022

क्र./ 29 / वेल्यूएडेड कोर्स / 2022

प्रति,

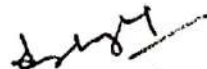
समन्वयक,  
राज्य स्तरीय आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ  
उच्च शिक्षा संचालनालय,  
नवा रायपुर (छ.ग.)

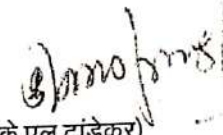
विषय :- वेल्यू एडेड सर्टिफिकेट कोर्सेस हेतु अनुमति बाबत।  
—00—

विषयांतर्गत लेख है कि शासकीय शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय, राजनांदगांव व शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, राजनांदगांव के संयुक्त तत्वाधान में प्राणी विज्ञान विभाग द्वारा दिनांक 30.07.2022 से 13.08.2022 तक (15 दिवसीय 30 घंटे का ) मूल्य वर्धित प्रमाण-पत्र पाठ्यक्रम ( Value Added Certificate Courses in applied Zoology) का आयोजन किया जा रहा है।

“सूचनार्थ”

- संलग्न :-
1. आवेदन निर्धारित प्रपत्र में।
  2. ब्रोसर
  3. पाठ्यक्रम व समय सारिणी
  4. IQAC की मिनिट्स

  
डॉ.(श्रीमती) सुमन सिंह बघेल  
प्राचार्य  
शासकीय शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय  
राजनांदगांव (छ.ग.)

  
(डॉ. के.एल.टांडेकर)  
प्राचार्य  
शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय  
राजनांदगांव (छ.ग.)

श्री प्रमोद सिंह गुदा। समन्वयक राज्य स्तरीय आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ, उच्च शिक्षा संचालनालय  
रायपुर को दिनांक 23.7.2022 को भुगतान हेतु सूचना प्रेषित की गई है।

ANNEXURE-II  
APPLICATION FOR CONDUCTION VALUE ADDED COURSES

1. Name of the Department: Department of ZOOLOGY
2. UG/PG Programme: UG
3. Details of the Value Added Courses:
  - a. Name of the Value Added Course: A Course On **Applied Zoology** In Collaboration With Govt. Digvijay Pg Autonomous College, Rajnandgaon.
  - b. Type of Value Added Courses: Theory
  - c. Short Description: Enclosure 1 enclosed -YES
  - d. Syllabus including marks: Enclosure 2 enclosed -YES  
&Theory/ practical hours
4. Target audience :  
Year/Semeste (indicate if more than one) Others: Year
5. Details of Faculty handling the course:
  - a. Name Of the Faculty handling the Value Added course: Dr S.R. KANNOJE
  - b. Details including designation and expertise: Enclosure 3 enclosed - YES
  - c. Contact details:  
Email ID : s.r.kannoje@gmail.com  
Mobile No: 9827155403
6. Tentative Time Table including dates  
of internal assessments: : Enclosure 4 enclosed - YES
7. Proposed of students opting for the course: 100
8. IQAC Minutes: Enclosure 5 enclosed - YES
9. Name and Designation of the Coordinator: Dr S.R. KANNOJE, Asst. Prof.  
Mobile- 9827155403  
Email: - s.r.kannoje@gmail.com

(Dr. S.R. Kannoje)  
सहायक प्राध्यापक जीवविज्ञान  
गो. दिग्विजय पग. आ. महाविद्यालय  
राजनंदगाव, जिल्हा राजगड, महाराष्ट्र  
Heard Department  
(With date 23/7/2022)

Coordinator IQAC  
(Dr. Nirmala Umre)

Principal  
Govt. Digvijay College  
Rajnandgaon (C.G.)

Principal  
(with date & seal) 23/7/2022

Principal  
Govt. Shivnath Science College  
Rajnandgaon (C.G.)

IQAC  
Coordinator

DEPARTMENT OF ZOOLOGY FREE VALUE ADDED CERTIFICATE COURSE  
ON

Applied Zoology

Total Contact Hours: 30

Zoology deals with the study of animal kingdom specially the structural diversity, biology, embryology, evolution, habits and distribution of animals, both living and extinct. As it covers a fascinating range of topics, the modern zoologists need to have insight into many disciplines.


Background: Students should be equipped to identify the major groups of organisms, discuss the basis of their biodiversity and draw parallels with their phylogenetic relationship. This principle of comparative biology should be followed in understanding comparative anatomy, physiology and other functions for all in the hierarchy of animal evolution, instead of dealing with each phylum/order/species and each system as a stand-alone. This shall allow the student to gain comprehensive knowledge about different animal species in one go, appreciating the differences and similarities, thereby achieving proficiency in research and future endeavours /employment.

Course objectives:


1. To guide and encourage students for their future endeavours /employment.
2. To encourage students for research.
3. The major objective is to make students familiar with academic scopes in higher education i.e. P.G.


Course Outcomes:

1. Students will have an insight towards self-employment
2. Get employment in different applied sectors of Zoology.
3. Students should be able to identify different areas and dimensions in research.

  
(Dr. Nirmala Umre)  
FQAC Incharge

  
Dr. K. K. Dev  
FQAC Incharge

  
Govt. Digvijay College  
Rajnandgaon (C.G.)

  
Dr. K. K. Dev  
FQAC - Coordinator



**OFFICE OF THE PRINCIPAL**  
**GOVT. SHIVNATH SCIENCE COLLEGE, RAJNANDGAON (C.G.)**  
 E-mail - shivnathcollege@gmail.com, website - www.shivnathcollege.com, Phone no. 07744-291599

**30 Hr. Value Added Course on applied zoology in collaboration with Govt. Digvijay PG Autonomous College Rajnandgaon (C.G.)**

**PROGRAM SCHEDULE (ONLINE)**

Time -3.00 PM TO 5.00 PM

S.NO.	Date	Topic	Speakers
1	30-07-2022	Pisciculture- Fish Variety, capture Fisheries - Net, Gear, Etc.	Dr. Ramesh Kumar Tamboli Dept. of Zoology Govt. Kirodimal Arts & Science PG College, Raigarh
2	31-07-2022	Fish reproduction, Hatching, Rearing, Nursery	Dr. Ramesh Kumar Tamboli Dept. of Zoology Govt. Kirodimal Arts & Science PG College, Raigarh
3	01-08-2022	Fish Keeping and Aquarium, Manufacturing, Fish Marketing	Dr. Sandeep Sahu Asst. Fisheries officer, Dist-Rajnandgaon (C.G.)
4	02-08-2022	Poultry - Hen Variety	Dr. Vikas Meshram, Asst. Veterinary Officer MVS Ambagarh Chowki
5	03-08-2022	Disease and Maintenance of Poultry form	Dr. Mubarak Hussain ABIS Group Rajnandgaon
6	04-08-2022	Poultry Marketing	Dr. Mubarak Hussain ABIS Group Rajnandgaon
7	05-08-2022	Apiculture - Honeybee variety, species structure.	Dr. Ashish Jha Asst. Professor Zoology Hilop College, Nagpur (M.H.)
8	06-08-2022	Making of Honey Comb, bee hives, Marketing	Dr. Ashish Jha Asst. Professor Zoology Hilop College, Nagpur (M.H.)
9	07-08-2022	Mile Poniculture for sustainable livelihood	Dr. Ashish Jha Asst. Professor Zoology Hilop College, Nagpur (M.H.)
10	08-08-2022	Animal Husbandry and Keeping	Prof. Alok Joshi Dept. of Zoology, Govt. K.D. Girls College, RJN
11	09-08-2022	Drip Irrigation in Agriculture	Prof. Alok Joshi Dept. of Zoology, Govt. K.D. Girls College, RJN
12	10-08-2022	Aquaculture (Prawn fishery)	Dr. Sanjay Thiske, Dept. of Zoology Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon (C.G.)
13	11-08-2022	Composite Farming	Dr. Majid Ali, Dept. of Zoology Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon (C.G.)
14	12-08-2022	Silk Culture	Dr. K.L. Damle, Dept. of Zoology Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon (C.G.)
15	13-08-2022	Vermi compost	Dr. Trilok Kumar Dev, Dept. of Botany Govt. Digvijay PG College, Rajnandgaon (C.G.)

(Dr. Nirmala Umre)  
 IQAC Incharge

Principal  
 Govt. Shivnath Science College  
 Rajnandgaon (C.G.)

Principal  
 Govt. Digvijay PG College  
 Rajnandgaon (C.G.)

सहायक प्राध्यापक  
 शास्त्र. सिद्धार्थ विज्ञान महाविद्यालय  
 राजनंदगांव (छ.ग.)

Dr. K.P. Dey  
 T.A.C. Co-ordinator

बैठक कार्यवाही

दिनांक 15.07.22

मूल्य वर्धित पाठ्यक्रम (Value added Course) के संबंध में वाणिज्य विभाग, प्राणीशास्त्र विभाग, इतिहास विभाग एवं क्रीडा विभाग से उच्च शिक्षा विभाग के निर्धारित माध्यम में प्रस्ताव प्राप्त हुए विभागानुसार Value added Course के जीविक निम्नानुसार हैं -

① Tally Accounting with Goods and Service Tax

② Applied Zoology

③ राजनांदगांव जिले की ऐतिहासिक धरोहर का संरक्षण एवं पर्यटन

④ ताड़ध्वांड़ों - आत्मरक्षा प्रशिक्षण

IQAC समिति द्वारा इस संबंध में विचार विमर्श किया गया एवं सर्वसम्मति से इनके आयोजन की अनुषांसा की गई। बैठक में सदस्यों की उपस्थिति निम्नानुसार है -

- ① डा. एस. आर. कुमारी
- ② डा. नागरत्न गायीर
- ③ डा. ड. एम. भास्करा
- ④ डा. राजलक्ष्मी अग्रवाल
- ⑤ श्री अनिल चंद्रवंशी
- ⑥ डा. स्वाति निवारी

डा. निर्मला उमरे  
संयोजक IQAC

Principal  
Govt. Shivnath Science College  
Rajnandgaon (C.G.)



कार्यालय-प्राचार्य, शासकीय शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय, राजनांदगाँव (छ.ग.)

E-mail - shivnathcollege@gmail.com, website - http://govtshivnathcollege.in, Phone no. 07744-29159

क्रमांक / २५ / वेल्फू ऐडेड कोर्स. / 2022

राजनांदगाँव, दिनांक: 17 / 08 / 2022

प्रति,

समन्वयक  
राज्य स्तरीय गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ  
उच्च शिक्षा संचालनालय,  
नया रायपुर (छ.ग.)

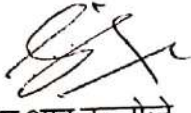
विषय :- वेल्फू ऐडेड कोर्स (VAC) पूर्णता की जानकारी बाबत।

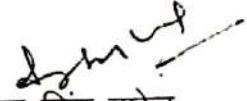
-00-

विषयांतर्गत लेख है कि महाविद्यालय के प्राणीविज्ञान विभाग द्वारा शासकीय शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय, राजनांदगाँव व शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, राजनांदगाँव के संयुक्त तत्वाधान में दिनांक 30.07.2022 से 13.08.2022 तक (15 दिवसीय, 30 घंटे का) मूल्य वर्धित कोर्स (VAC) का आयोजन किया गया। आयोजन पश्चात् जानकारी आपको प्रेषित की जा रही है।

संलग्न :-

1. वेल्फू ऐडेड कोर्स पूर्णता की जानकारी प्रपत्र-III
2. कोर्स की विस्तृत रिपोर्ट

  
डॉ. एस.आर.कन्नोजे  
सहा.प्राध्यापक (प्राणीविज्ञान)  
समन्वयक

  
डॉ.सुमन सिंह बघेल  
प्राचार्य  
शास.शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय  
राजनांदगाँव (छ.ग.)



# OFFICE OF THE PRINCIPAL

## GOVT. SHIVNATH SCIENCE COLLEGE, RAJNANDGAON (C.G.)

E-mail - [shivnathcollege@gmail.com](mailto:shivnathcollege@gmail.com) website - [www.shivnathcollege.com](http://www.shivnathcollege.com) Phone no. - 07744-291599

### ANNEXURE- III

#### DETAILS OF COMPLETION OF VALUE ADDED COURSE

Name of the Department: Zoology

Name of the Value Added course offered: Applied Zoology

Name of the Faculty offered the courses: (Academic) Dr. Nirmla Umare

Name of the coordinator: Dr. S.R. Kannoje

E-Mail: [srkannoje@gmail.com](mailto:srkannoje@gmail.com)

Contact: 09827155403

#### Details of students attended the Course

S.No.	Name of the Students	Reg. No.	Programme	Semester/ Year	Marks	Grade
1	Neha Thakur	GSSC3202201	B.Sc (Bio)	3rd Year	82	A
2	Devanand	GSSC3202202	B.Sc (Bio)	2nd year	81	A
3	Sourabh kumar	GSSC3202203	B.Sc (Bio)	3rd Year	81	A
4	Kumkum Dewangan	GSSC3202204	B.Sc (Bio)	2nd Year	81	A
5	Chitrangani	GSSC3202205	B.Sc (Bio)	3rd Year	81	A
6	Roma	GSSC3202206	B.Sc (Bio)	2nd Year	80	A
7	Prafullita kosariya	GSSC3202207	B.Sc (Bio)	3rd Year	80	A
8	Thamendra sahu	GSSC3202208	B.Sc (Bio)	2nd Year	80	A
9	Heena Rawte	GSSC3202209	B.Sc (Bio)	3rd Year	80	A
10	Ravishankar mandavi	GSSC3202210	B.Sc (Bio)	3rd Year	80	A
11	Sakshi dewangan	GSSC3202211	B.Sc (Bio)	2nd Year	79	A
12	Harsh Kumar verma	GSSC3202212	B.Sc (Bio)	3rd Year	79	A
13	Bharti tembhurne	GSSC3202213	B.Sc (Bio)	3rd Year	79	A
14	Mamta sahu	GSSC3202214	B.Sc (Bio)	3rd Year	79	A
15	Priyanka sahu	GSSC3202215	B.Sc (Bio)	2nd Year	78	A
16	Jayant Kumar sahu	GSSC3202216	B.Sc (Bio)	2nd Year	78	A
17	Divya yadav	GSSC3202217	B.Sc (Bio)	2nd Year	78	A
18	Pragya vasnik	GSSC3202218	B.Sc (Bio)	2nd Year	75	A
19	Swati Nirmalkar	GSSC3202219	B.Sc (Bio)	2nd Year	75	A
20	Sarika dhaketa	GSSC3202220	B.Sc (Bio)	3rd Year	75	A
21	Chandani	GSSC3202221	B.Sc (Bio)	3rd Year	75	A
22	Yogesh Hidame	GSSC3202222	B.Sc (Bio)	2nd Year	74	A
23	Lalchand Kumar Sinha	GSSC3202223	B.Sc (Bio)	2nd Year	74	A
24	Nandani kothari	GSSC3202224	B.Sc (Bio)	3rd Year	74	A
25	Karuna Sahu	GSSC3202225	B.Sc (Bio)	2nd Year	74	A

6	Manisha Sahu	GSSC3202226	B.Sc (Bio)	2nd Year	71	A
27	Hema	GSSC3202227	B.Sc (Bio)	2nd Year	71	A
28	Sakshi yadav	GSSC3202228	B.Sc (Bio)	2nd Year	71	A
29	Mitali pal	GSSC3202229	B.Sc (Bio)	3rd Year	71	A
30	Tripti dewangan	GSSC3202230	B.Sc (Bio)	2nd Year	65	A
31	Tushen kumar	GSSC3202231	B.Sc (Bio)	3rd Year	64	B
32	Jhameshwar Prasad Sahu	GSSC3202232	B.Sc (Bio)	2nd Year	64	B
33	Geetanjali Mishra	GSSC3202233	B.Sc (Bio)	3rd Year	64	B
34	Khulendra Kumar sahu	GSSC3202234	B.Sc (Bio)	2nd Year	64	B
35	Muskan Chandel	GSSC3202235	B.Sc (Bio)	3rd Year	64	B
36	Raju kumar	GSSC3202236	B.Sc (Bio)	3rd Year	59	B
37	Laxminarayan	GSSC3202237	B.Sc (Bio)	2nd Year	58	B
38	Sheetal bagde	GSSC3202238	B.Sc (Bio)	2nd Year	58	B
39	Chandani	GSSC3202239	B.Sc (Bio)	3rd Year	57	B
40	JAISHRI SAHU	GSSC3202240	B.Sc (Bio)	3rd Year	57	B
41	Bhupendra sahu	GSSC3202241	B.Sc (Bio)	2nd Year	56	B
42	Vibhishan	GSSC3202242	B.Sc (Bio)	2nd Year	55	B
43	Vasu	GSSC3202243	B.Sc (Bio)	2nd Year	55	B
44	Sadhana kuldeep	GSSC3202244	B.Sc (Bio)	3rd Year	55	B
45	Renuka markande	GSSC3202245	B.Sc (Bio)	2nd Year	55	B
46	Arpita Lohia	GSSC3202246	B.Sc (Bio)	3rd Year	52	C
47	Gitika rambhad	GSSC3202247	B.Sc (Bio)	3rd Year	52	C
48	Chetan Boga	GSSC3202248	B.Sc (Bio)	2nd Year	50	C
49	Piteshkumar	GSSC3202249	B.Sc (Bio)	3rd Year	50	C
50	Aman kumar	GSSC3202250	B.Sc (Bio)	2nd Year	50	C
51	Tukeshwar	GSSC3202251	B.Sc (Bio)	2nd Year	50	C
52	Bheesham kulendra	GSSC3202252	B.Sc (Bio)	3rd Year	48	C
53	Gulshan Kumar Dhakde	GSSC3202253	B.Sc (Bio)	3rd Year	48	C
54	Kuleshwar Kumar	GSSC3202254	B.Sc (Bio)	3rd Year	48	C
55	Human sahu	GSSC3202255	B.Sc (Bio)	2nd year	48	C
56	Monika Verma	GSSC3202256	B.Sc (Bio)	3rd Year	48	C
57	Homendra sahu	GSSC3202257	B.Sc (Bio)	3rd Year	45	C
58	Sanat kumar	GSSC3202258	B.Sc (Bio)	3rd Year	43	C
59	Chandni sahu	GSSC3202259	B.Sc (Bio)	3rd Year	42	C
60	Muskan sahu	GSSC3202260	B.Sc (Bio)	3rd Year	42	C
61	Isha purame	GSSC3202261	B.Sc (Bio)	2nd Year	41	C
62	Sarojini sahu	GSSC3202262	B.Sc (Bio)	2nd Year	41	C
63	Tushi Goswami	GSSC3202263	B.Sc (Bio)	2nd Year	40	C
64	Deepalee sahu	GSSC3202264	B.Sc (Bio)	3rd Year	40	C
65	Mahesh	GSSC3202265	B.Sc (Bio)	3rd Year	40	C
66	Yogesh	GSSC3202266	B.Sc (Bio)	2nd Year	40	C

Dr. Nirmla Umare  
IQAC Coordinator

(Dr. K.L. Tandekar)  
Principal  
Govt. Digvijay College  
Rajnandgaon (M.G.)  
Dr. S.R. Kannoje  
Course Coordinator

Dr. Suman Singh Baghel

Principal  
प्राचार्य

शारदा शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय  
राजनंदगांव (छ.ग.)

## शासकीय शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय व्यवहारिक प्राणियों पर मूल्य वर्धित कोर्स

राजनांदगांव-शासकीय शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय व शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, राजनांदगांव के संयुक्त तत्वाधान में प्राणीविज्ञान विभाग द्वारा दिनांक 30.07.2022 से 13.08.2022 तक व्यवहारिक प्राणियों पर मूल्य वर्धित कोर्स (15 दिवसीय 30 घंटे का) आयोजन किया गया। डॉ. सुमन सिंह बघेल संस्था प्राचार्य ने स्वागत उद्बोधन देते हुये कहा कि Skill Development के लिए, रोजगार के अवसर बढ़ाने के लिए यह कोर्स प्रारंभ किए गये हैं, प्राणी हमारे लिए कई प्रकार से उपयोगी हैं, इनसे हमें दूध, ऊन, रेशम मधु प्राप्त होते हैं। डॉ. के. एल. टांडेकर प्राचार्य शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, राजनांदगांव ने कहा कि बौद्धिक विकास के कारण मानव अन्य जातियों से उच्च है, यह सुनहरा अवसर है कि दोनों महाविद्यालय मिलकर संयुक्त रूप से कार्यक्रम का आयोजन कर रहे हैं, निश्चित ही विद्यार्थी इससे लाभान्वित होंगे, कोर्स की सफलता हेतु शुभकामनाएं दी।

दिनांक 30 व 31 जुलाई 2022 को डॉ. रमेश कुमार तम्बोली विषय विशेषज्ञ शासकीय किरोड़ीमल कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, रायगढ़ ने मत्स्य पालन पर विस्तार से जानकारी दी, इनके उद्देश्य, भारत में कल्चर की जाने वाली मछली, प्रजातियाँ, पकड़ने के तरीके, प्रजनन, हेथिंग, लालन-पालन की जानकारी दी। दिनांक 01.08.2022 को डॉ. संदीप साहू सहायक मत्स्य अधिकारी राजनांदगांव ने ऐक्वेरियम निर्माण विधि व फिश मार्केटिंग पर जानकारी दी। दिनांक 02.08.2022 को डॉ. विकास मेश्राम पशुचिकित्सा विभाग अम्बागढ़ चौकी ने मुर्गीपालन पर इनके प्रजाति, व्यवसाय के बारे में विस्तार से जानकारी दी। दिनांक 03 व 04 अगस्त 2022 को डॉ. मुबारक हुसैन, एबीस ग्रुप राजनांदगांव ने मुर्गियों में होने वाले रोग व इनके रख-रखाव व मार्केटिंग की जानकारी दी। दिनांक 05, 06, 07 अगस्त 2022 को डॉ. आशीष झा सहायक प्राध्यापक हिस्लाप कॉलेज नागपुर, (महाराष्ट्र) ने मधुमक्खी पालन पर इनके प्रजाति, छत्ते का निर्माण, मार्केटिंग, मिलीपोनीकल्चर व मधु के उपयोग बतलाये। दिनांक 08 व 09 अगस्त 2022 को डॉ. आलोक जोशी सहायक प्राध्यापक शास. कमला देवी महिला महाविद्यालय, राजनांदगांव ने पशुपालन के तरीके, उत्पादन, ड्रीप विधि से सिचाई व इनके उपयोगिता पर सभी का ध्यान केन्द्रित किया।

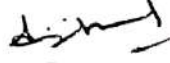
दिनांक 10.08.2022 को डॉ. संजय ठिसके सहा. प्राध्या. शास. दिग्विजय महाविद्यालय, राजनांदगांव ने जलीय संवर्धन के तहत प्रॉन फिशरी पर कहा कि इनका जीवन जटिल है, इनके प्रजातियों, स्थल का चयन, हार्वेस्टिंग व प्रोसेसिंग, इनमें होने वाले रोग व मार्केटिंग के बारे में जानकारी दी। दिनांक 11.08.2022 को डॉ. माजिद अली सहा. प्राध्या. शासकीय दिग्विजय महा., राजनांदगांव ने मछलियों में होने वाले रोगों पर विस्तार से जानकारी दी, रोगों के कारणों को बतलाया तथा उपचार भी बतलाया। जीवाणु, विषाणु, प्रोटोजोआ, फंगल से होने वाले रोगों की जानकारी दी। छात्रों ने प्रश्न पूछे जिसका समाधान किया गया। दिनांक 12.08.2022 को रेशम उत्पादन पर डॉ. के. एल. दामले सहा. प्राध्या. शास. दिग्विजय महाविद्यालय, राजनांदगांव ने सिल्क कीट के बारे में जानकारी दी। सिल्क के प्रकार, विधियाँ, इसका लालन-पालन, चुनौतियाँ, इनमें होने वाले रोग, भविष्य की मांग, रेशम की उपयोगिता पर प्रकाश डाली तथा बतायी की यह युवाओं को रोजगार के अवसर प्रदान करता है। दिनांक 13.08.2022 को डॉ. त्रिलोक कुमार देव सहा. प्राध्या. शासकीय दिग्विजय महाविद्यालय, राजनांदगांव ने वर्मी कम्पोस्ट पर विस्तार से जानकारी दी। केंचुए खाद बनाने के तरीके, केंचुए की संरचना, प्रकार, वर्मीकम्पोस्टिंग बनाने की विधि, खाद से किसानों को होने वाले फायदों से अवगत कराया।

क्रमशः.....

P.J.O

दिनांक 13.08.2022 को मूल्य वर्धित कोर्स (15 दिवसीय) के समापन समारोह के मुख्य अतिथि डॉ.पी.आर.चंदेलकर प्राचार्य शास.पेचवेली पी.जी.कॉलेज परासिया जिला-छिन्दवाड़ा (म.प्र.) रहे। स्वागत उद्बोधन देते हुए डॉ.सुमन सिंह बघेल संस्था प्राचार्य ने कहा कि यह कोर्स निश्चित ही विद्यार्थियों के लिए काफी लाभप्रद रहा है, यह कोर्स विद्यार्थियों को रोजगार के अवसर प्रदान करेंगे। डॉ.के.एल.टाण्डेकर प्राचार्य शासकीय दिग्विजय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, राजनांदगांव ने डॉ.सुमन सिंह बघेल प्राचार्य को धन्यवाद दिया और कहा कि हमें इस कोर्स में सहभागी बनाया, विद्यार्थियों को इस रोजगारमुखी कोर्स से फायदा मिलेगा। डॉ.पी.आर.चंदेलकर प्राचार्य व मुख्य अतिथि ने कहा कि इन विषयों पर जानकारी देना सराहनीय कदम है, प्राणीविज्ञान में जीवन को पढ़ा जाता है, यह कोर्स युवा वर्ग को काफी लाभ पहुंचाया है, इससे युवाओं के दृष्टिकोण बदलेंगे, आर्थिक लाभ की दिशा में कदम बढ़ायेंगे, सभी विषय-विशेषज्ञों ने काफी मेहनत कर विषय के बारीकियों को छुआ है। डॉ. माजिद अली सहा.प्राध्या. व संगठन सचिव ने सभी का आभार व्यक्त किया। कोर्स को सफल बनाने में डॉ. एस.आर.कन्नोजे समन्वयक, डॉ.संजय ठिसके सह समन्वयक, डॉ.माजिद अली संगठन सचिव, डॉ.स्वाति तिवारी सह संगठन सचिव की मुख्य भूमिका रही तथा महाविद्यालय के समस्त अधिकारियों व कर्मचारियों ने कोर्स को सफल बनाने में पूर्ण सहयोग किया। श्री आशीष माण्डले का तकनीकी सहायक के रूप में मुख्य योगदान रहा।

(Dr. P. L. Tandekar)  
Principal  
Govt. Digvijay College  
Rajnandgaon (C.G.)

  
डॉ.सुमन सिंह बघेल  
प्राचार्य  
शासकीय शिवनाथ विज्ञान महाविद्यालय  
राजनांदगांव (छ.ग.)

**GOVT.SHIVNATH SCIENCE COLLEGE, RAJNANDGAON (C.G.)**

**Value Added Course Taekwondo For Self Defence**

**DATE - 20/09/2022 TO 15/10/2022 (15 DEYS)**



Organized by  
Department of Sports

# **Short Descriptions about the course**

## **Taekwondo for Self Defence**

### **Our Mission**

Violence that targets the individual is largely predictable. There are always actions and behaviours an aggressor has to engage in before they make a physical assault. We refer to these as Pre-Violence Indicators or PVI's. This could be something as simple as a person engaging in basic surveillance, however if one understand how predatory individuals approach one can take them out with one's physical capabilities that will be taught in these classes. Our Mission is to empower Student Physically as well as mentally, so that they can protect themselves form all the harm coming their way.

### **What we teach**

The training's approach to personal safety and self- defence training to educate the individual how to adopt sound and proven personal safety procedures into their life, whilst changing and modifying some existing behaviours and habits. We aim to make you physically and behaviourally strong for your own protection.

### **Why we teach**

- Safety: The primary importance of self-defence is to be able to protect yourself against anything that's unacceptable in terms of social conduct.
- Confidence: There is nothing more empowering than having the confidence to analyse a dangerous situation and take actions to overcome them effectively.
- Empowerment: It empowers individual to lead a healthy and fulfilling life by encouraging them to deal with stresstul and dangerous situations independently.

# **Shivnath Science College, Rajnandgaon (C.G.)**

## **TIME TABLE FOR VALUE ADDED COURSE**

S.No.	Daye	Unit	Topic	Time	
				Theory	Interaction Practical
1	20.09.2022	I	• Inauguration Sesson. (Demonstration Of Various Tecteniquc)	01 Hour 30 Minutes	30 Minutes
2	21.09.2022	I	• Introduction of Self Defence Course and its relevance.	01 Hours	01 Hour
3	22.09.2022	I	• Lecture on physical and mental fitness	01 Hour	01 Hour
4	23.09.2022	I	• General Fitness components required for general fitness.	01 Hours	01 Hour
5	24.09.2022	I	• Exercises - aerobic, anaerobic, repetitive exercises (Proper Warm up and cooling down, its duration and importance).	30 Minutes	01 Hour 30 Minutes
6	25.09.2022	II	• Defence meaning and importanoc (internal and external), Safety tips for normal livings.	30 Minutes	01 Hours 30 Minates
7	26.09.2022	II	• Falling techniques.	01 Hour	01 Hour
8	27.09.2022	II	• Defence from various attacks - outdoor indoor.	30 Minutes	01 Hour
9	28.09.2022	II	• Defensive blocks Unit Test	30 Minutes	1 Hour 30 Minuter (Test)
10	29.09.2022	II	• Guest Lecture On Physical Fitness and Wellness.	01 Hour	01 Hour Interaction
11	30.09.2022	III	• Punches - front (upper middle,; lower).	30 Minutes	01 Hour 30 Minutes
12	01.10.2022	IV	• Defences and attacks combinations	30 Minutes	01 Hour 30 Minutes
13	13.10.2022	IV	• Using persent surrounding for defence Basic first aids for various injuries and accident unit test	01 Hour	30 Minutes 30 Minutes (Tes)
14	14.10.2022	IV	• Competition On Deferent Technics.	-	02 Hour
15	15.10.2022	IV	• Valedictory.	02 Hour	-

**Value Added Course (Tentative Syllabus including marks)**  
**on**  
**Taekwendo For Self Defence**

**Organized by**  
**Department of Sports**

<b>S.No.</b>	<b>Unit</b>	<b>Topic</b>	<b>Hours</b>	<b>Credit</b>
1	Unit-I	General Consideration for Exercises <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction of Defence course and its relevance</li> <li>• Components required for general fitness</li> <li>• Exercises-aerobic, anaerobic, repetitive exercises</li> <li>• Proper Warm up and cooling down (its duration and importance)</li> </ul>	7:30	25
2	Unit-II	Various defensive tip and techniques <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defence meaning and importance (internal and external), Safety tips for normal livings</li> <li>• Falling techniques</li> <li>• Defence from various attacks-outdoor indoor</li> <li>• Defensive blocks practices</li> </ul>	7:30	25
3	Unit-III	Free hand and leg Attacking techniques <ul style="list-style-type: none"> <li>• Punches-Forn (upper middle, lower),</li> <li>• Elbow strikes</li> <li>• Leg kicks - Forn and back (upper, middle &amp; Lower), side kiks Poking/ snatching the eyes, nose ears and other vital/delicate parts of attacke.</li> </ul>	7:30	25
4	Unit-IV	Attacking and defences from normal daily things. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Defences with stick, cloth, pen, bag belts</li> <li>• Defences and attacks combinations</li> <li>• Using present surroundings for defence</li> <li>• Basic first aids for various injuries and accidents</li> </ul>	7:30	25

**Paresh Verma**  
Program Coordinator

**Dr. N.Umre**  
IQAC Coordinator

**Dr. Suman Singh Baghel**  
Principal

**Value Added Course**  
**(Taekwondo For Self Defence)**

Organized By - Sports Dept 20.09.2022 to 15.10.2022

S.No.	Name of the Students	Class	Signature
1.	Shraddha Meshram	B.Sc - III <sup>rd</sup>	Shraddha
2.	Vandana Rajput	B.Sc - III <sup>rd</sup>	Rajput
3.	Chidresh Paul	B.Com I <sup>st</sup>	Chidresh
4.	Kanisha Sharma	B.Com I <sup>st</sup>	Kanisha Sharma
5.	Neha Sahu	B.Com I <sup>st</sup>	Neha Sahu
6.	Rishabh Sahu	B.Sc I	Rishabh
7.	Devid Kumari Sahu	B.Sc I (Math)	Devid
8.	Swaleha Parveen	B.Com I <sup>st</sup>	Swaleha
9.	Purnima Dewangan	B.Com I <sup>st</sup>	Purnima
10.	Tuyesh Kumar	B.Sc I <sup>st</sup>	Tuyesh Kumar
11.	Tushar Kumar	B.Sc. III (Co.S)	Tushar Kumar
12.	Raina Sahu	B.Com II	Raina
13.	Jagriti Sahu	B.A. I	जागृति साहू
14.	Dimpal Nandeshwar	B.Sc II (Bio)	Dimpal
15.	Unita Padadi	B.S.C. II (Bio)	Upadadi
16.	Taman Lal Sahu	M.Sc - III <sup>rd</sup> sem	Taman
17.	Pavendra Kumar	M.Sc - III <sup>rd</sup> sem	Pavendra
18.	Chitrakant Phurpa	B.Com - I <sup>st</sup>	Chitrakant
19.	Smriti Sahu	B.Sc II	Smriti
20.	Khushi Mishra	B.Com I	Khushi
21.	Siya Rajwade	B.Com I	Siya
22.	Seema Jagrit	B.Com I	Seema
23.	Yogesh Hidamre	B.Sc II	Yogesh
24.	Durga Nishad	B.Sc I	Durga
25.	Tilash Kumar	B.S.C III	Tilash
26.	Venu Sahu	B.Sc II	Venu
27.	Smriti Sahu	B.Com I	Smriti
28.	Vibha Sahu	B.Sc I	Vibha
29.	Riya Gupta	B.Com I	Riya
30.	Roma Sahu	BSC II year	Roma
31.	गाम्भी जोनवानी	BSC II year	Ganvani
32.	हेमन्त साहू	BSC I	हेमन्त
33.	पुष्पा ठाकुर	B.Sc II	पुष्पा

**(Taekwondo For Self Defence)**

Organized By - Sports Dept 20.09.2022 to 15.10.2022

S.No.	Name of the Students	Class	Signature
34	Rajeshwari Thakur	BSc I	राजेश्वरी ठाकुर
35	chandrika sahu	BSc III	chandrika sahu
36	Sheetal Bgyde	BSc II	Sheetal
37	Sakshi Veerma	BSc II	Sakshi
38	Dirya Vadav	BSc II	Dirya
39	Khombai Thakur	BSc I	खोम्बाई ठाकुर
40	Raj Sonkar	BSc I	राज सोनकर
41	Lala Ram Sonkar	BSc I	Lala Ram
42	Nenu Sahu	BSc I	Nenu Sahu
43	Anjali Sahu	BSc I	Anjali Sahu



## Value Added Course Taekwondo For Self Defence (Opening Date 20/09/2022)



## Value Added Course Taekwondo For Self Defence (Last Date 15/10/2022)

