



CRITERION III
RESEARCH, INNOVATIONS AND EXTENSION
SESSION
2019-20 to 2023-24



SSR

Key Indicator

3.3

Metrics

3.3.1

**GOVT. M. H. COLLEGE OF HOME SCIENCE
AND SCIENCE FOR WOMEN
JABALPUR (M.P.)**



OFFICE OF THE PRINCIPAL
GOVT. M.H. COLLEGE OF HOME SCIENCE AND SCIENCE FOR
WOMEN JABALPUR (M.P.)

NAAC Accredited "B+"
A College With Potential for Excellence by UGC

Tel No. 0761-4005716, 2407326

Fax No. 0761-4005716

Website : www.gmhcollege.nic.in

Email : principal@gmhcollege.nic.in

Date : 27/08/2024

DECLARATION BY THE HEAD OF INSTITUTION

I certify that the data included in this Self-Study Report (SSR) are true to the best of my knowledge. This SSR is prepared by the institution after internal discussion and no part thereof has been outsourced.

Dr. Nandita Sarkar

PRINCIPAL

Govt. M.H. College of Home Sc. & Sc.
Government M.H. College of Home
Science and Science for Women
Jabalpur (M.P.)

<http://www.gmhcollege.nic.in/>



www.gmhcollege.org.in

शासकीय मो.ह.गृह विज्ञान एवं विज्ञान महिला, महाविद्यालय

GOVERNMENT M. H. COLLEGE OF HOME SCIENCE & SCIENCE FOR WOMEN

नैपियर टाउन, जबलपुर - 482002 मध्य प्रदेश, भारत
Napier Town, Jabalpur - 482002 Madhya Pradesh, India

3.3.1 Institution has created an ecosystem for innovations, Indian Knowledge System (IKS), including awareness about IPR, establishment of IPR cell, Incubation centre and other initiatives for the creation and transfer of knowledge/technology and the outcomes of the same are evident

Write description in maximum of 500 words

File Description

- Upload any additional information
- Any other additional information

INNOVATION ECOSYSTEM

The institution believes in making the student a complete personality. Research Training/ Projects and Exploration to experience something new are the aim of Innovation in education which encourages the facilities and students to nurture their talent.

NAME OF INTUITION CENTRE AT JABALPUR AND COLLABORATION OPPORTUNITIES :

1. Mata Gujari Mahila Mahavidhyalaya, Jabalpur (M.P.)
 - a) Internship, Project
 - c) Faculty Exchange
 - d) AAA Audit
 - e) Seminar
2. Training from Excellent Bioresearch Solution, Jabalpur
3. Excellent Bioresearch Solution – Bio Instrumentation, Jabalpur (M.P.)
 - a) Food Adulteration & Preservation
4. Telecom Training at BSNL Telecom Training Center, Jabalpur (M.P.)
5. Meteorological Training at Meteorological Department, Jabalpur (M.P.)
6. Maintenance of Electrical appliances at ITI, Jabalpur (M.P.)
7. Thermal Conductivity at ITI, Jabalpur (M.P.)
 - a) Elastic Properties of iron
 - b) Surface tension of fluids
 - c) Movement of Inertia
8. St. Aloysius College, Jabalpur (M.P.)
 - a) Internship
 - b) Project
9. Zoological Survey of India, Jabalpur (M.P.)
 - a) Internship
 - b) Project
 - c) Lecture
10. State Forest Research Institute, Jabalpur (M.P.)
 - a) Internship
 - b) Project
11. College of Fishery Sciences, NDVSU, Jabalpur (M.P.)
 - a) Internship

- b) Project
 - c) Lecture
 - d) Workshop
12. Govt. Science College, Jabalpur (M.P.)
- a) Internship
 - b) Project
 - c) Lecture
 - d) Photochemical and Spectrophotometry Analysis
 - e) P^H Measurement
 - f) Reuse of Waste Plastic

TRAINING FOR PROFESSIONAL QUALIFICATION FOR PUBLIC AND PRIVATE SECTOR

1. UICSA, Jabalpur
2. Shree Ram Institute, Jabalpur
3. Teaching skills in Different Schools, Jabalpur
4. Excellent Bioresearch Solution – Bio Instrumentation, Jabalpur
 - a) Medicinal plants
 - b) Enzymology
 - c) Applied Mycology
5. Laboratory Techniques JNKVV, Jabalpur
6. Nanaji Deshmukh Veterinary Science University, Jabalpur
 - a) Fish Biodiversity/Culture

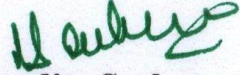
TRAINING AT :

1. Sanchi Dugdha Sangh, Jabalpur & Other Dairy Industry
2. Skill Development Center, RDVV Jabalpur
3. Center for Vocational Studies, RDVV Jabalpur
4. Kasturi Nursery, Jabalpur (M.P.)
 - a) Internship
 - b) Project
5. Excellent Bioresearch Solution, Jabalpur
 - a) Serological Investigation of human blood
 - b) Ground Water and Milk Quality Analysis
 - c) Phytochemical Analysis of Medicinal Plant Eucalyptus
6. Biodiversity Conservation and Rural Biotechnology Center, Jabalpur
 - a) Vermi Culture
 - b) Isolation of Aquatic Fungi
 - c) Mushroom
 - d) Physico-Chemical Parameter

TRAINING

1. Aanganwadi, Jabalpur
2. Handicrafts, Jabalpur (M.P.)
3. Mankuwar Bai College, Jabalpur (M.P.)
4. Culinary Arts, Jabalpur
5. SIHM, Jabalpur
6. Food and Nutrition Department
 1. Maternity Home and Child Welfare, Jabalpur
 2. Narmada Jackson's Hotel, Jabalpur
7. Victoria Hospital, Jabalpur
8. Bake Byte Institute, Jabalpur (M.P.)

9. Avika Biological Research Foundation, Jabalpur
10. Center for Medical Mycology, Jabalpur
11. Bio-Design Innovation Center (DIC) RDVV Jabalpur
12. Excellent Bio Research Solutions Pvt. Ltd., Jabalpur
13. Nagar Nigam, Jabalpur (M.P.)
14. Traffic Police Station, Jabalpur (M.P.)
15. SP Office Crime Branch, Jabalpur (M.P.)
16. Aditya Hospital, Jabalpur (M.P.)
17. Shaliby Hospital, Jabalpur (M.P.)
18. Guruku NGO Society, Jabalpur (M.P.)
19. Head Post Office, Jabalpur (M.P.)
20. Dainik Bhasker, Jabalpur (M.P.)
21. Miracle Acadamy (IT), Jabalpur
22. Traffic Police Station, Jabalpur
23. AEGIS I NET Pvt. Ltd, Jabalpur
24. JCCC, Shashtri Bridge, Jabalpur (M.P.)
25. NMCC Institute, Jabalpur
26. Rani Durgawati Museum, Jabalpur (M.P.)


Dr. Nandita Sarkar
PRINCIPAL
Govt. M.H. College of Home Sc. & So. Science and Science for Women
Jabalpur (M.P.)

Government Institute of Fine Arts, Jabalpur



MUSHROOM CULTIVATION AT BIO-DIVERSITY AND CONSERVATION RESEARCH CENTER JBP



2023-24

MILK QUALITY ANALYSIS Training St. Aloysius College, Jabalpur

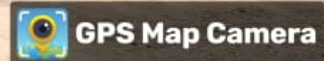


Session : 2023-24

Vihan Physiotherapy_Internship_2023-24



Internship_2023-24



M K B College Jabalpur Internship 2023-24



Internship MLB School



24 March, 2022_JNKVV Jabalpur



College of Fishery Sciences, NDVSU, Jabalpur (M.P.) Internship 23-24



Aquarium fabrication and Maintenance



Shaliby Hospital, Jabalpur (M.P.) Internship Programme



2021-22

Jabalpur Hospital, Jabalpur (M.P.) Internship Programme

2023-24



Shaliby Hospital, Jabalpur (M.P.) Internship

Session : 2022-23

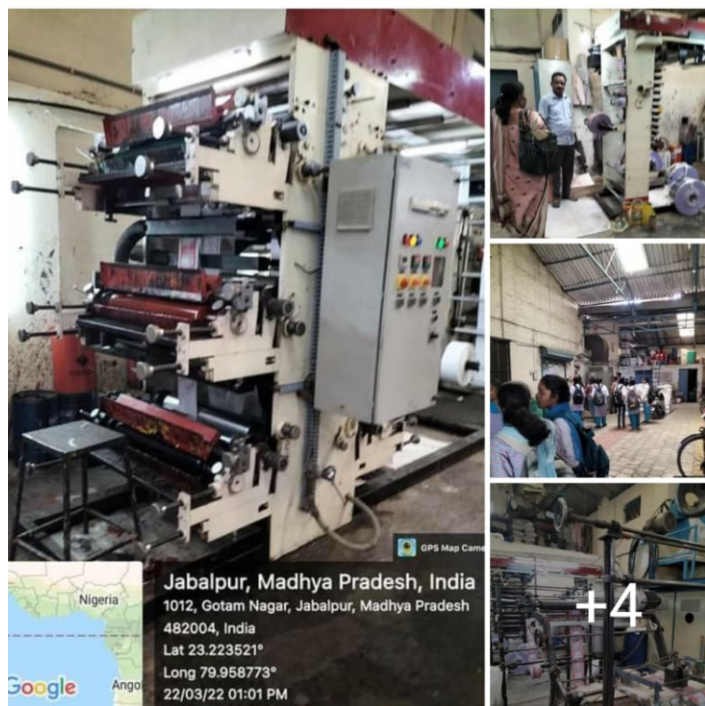


SERI CULTURE, CHARGAWA_INTERNSHIP

Excellent Bioresearch Solution – Bio Instrumentation, Jabalpur (M.P.) Programme

MSc II semester Students and faculty department of chemistry visited Excellent Bio Research Solutions Pvt. Ltd. Jabalpur

@Students and faculty department of chemistry visited Jana plastics and Hera plastic packaging industry, Gotam Nagar Jabalpur#industrialvisit #GoGreenChallenge



#Projectanalyticalchemistry



Stuentd of MSc IV Sem chemistry#internship



INNOVATION
Session : 2021-22

SPARK

Innovation cell: Incubation Centre

2022-2023

Govt. M. H. College Incubation Center/ Innovation Cell Policy is Started with the following aims: -

- Encourage innovation and entrepreneurship: The cell aims to encourage students to think creatively and develop innovative solutions to real-world problems.
- Provide resources and support: The cell provides resources and support to students to help them transform their ideas into prototypes.
- MoU & collaboration: The cell fosters collaboration between students, faculty, and industry experts to promote innovation and entrepreneurship.
- Organize events and activities: The cell organizes events and activities such as workshops, seminars, and competitions to promote innovation and entrepreneurship.
- Monitor progress: The cell monitors the progress of students and provides feedback and guidance to help them improve.

The Incubation Center Function as follow:

- Facilitate the incubation process by creating profitable, scalable and sustainable business models with incubates.
- Provide state of the art laboratories and infrastructure.
- Create network of industrial and academic mentors.
- Generate access to institutions for prototype development and markets for pilot testing.
- Motivate institutions to create a culture of innovation and entrepreneurship among students and faculty.
- To focus deeply on the regions which do not have a desired entrepreneurship ecosystem.
- To provide grants to aid innovative ideas for rapid prototyping.

Council of Incubation Center:

- Principal of the institution as a chairperson of the board.
- Senior professor(s) involved in innovative and entrepreneurial activities of the institution.
- Distinguished alumni of university professional at senior levels in industry (if available) or alumni who are now successful entrepreneurs.
- Nodal Officer of incubator center.
- Senior industrialist/entrepreneurs as members.
- Members of incubation center.

Department of Botany and microbiology Workshop

Date: 27&28 Dec. 2022

The image consists of two parts. The top part is a poster for a workshop. The poster has a grey background with a central image of a garden bed containing various vegetables like carrots, tomatoes, and leafy greens. Above the garden, the text reads: "Govt. M H College of Home Science and Science for Women, Jabalpur", "Department of Botany and Microbiology", "Organizes A Two-day Workshop on", "Organic Farming: Back to Nature". Below this, it says "Date: 27-28 Dec, 2022 Time: 12:30 pm Venue: Room No. 221". There are three portraits of organizers: Dr. Leela Bhalavi (Chief Patron), Dr. M.L. Kewat (Professor, Department of Agronomy, JNKVV, Jabalpur), and Dr. S.K. Bakshi (Technical Officer, Regional Centre for Organic Farming, Nagpur, Govt. of India). To the right, under "Organising Committee", are listed: Dr. Shaibala Sanghi (Co-Convenor), Dr. Pranita Bhatele, Dr. Richa Gumasta, Mr. Vinod Lodhi, Dr. Rajni Nigam, Dr. Vijaya Shrivastava, Dr. Monica Agrawal, Dr. Rachna Pandey, Dr. Reshma Parveen, Dr. Geeta Choubey, Ms. Gayatri Rajak, Mrs. Deepa Bansal, Dr. Manisha Rathil, and Mr. Sudhir Chandel. A "Register Here" button is in the center. At the bottom of the poster, it says "Sponsored by World Bank Project under the Aegis of MPHEQIP" and "1/1".

The bottom part is a photograph of a lecture session. A group of people are seated at a long table in a room with a red wall. A banner in the background reads "DEPARTMENT OF BOTANY & MICROBIOLOGY" and "Govt. Anantman, M.H. College of Home Science & Science for Women, Jabalpur (M.P.)". A "GPS Map Camera" overlay is visible in the bottom right of the photo, showing the location: "Jabalpur, Madhya Pradesh, India", "5W6G+GR6 Home Science College, Govt MH college, Napier Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482002, India", "Lat 23.161553°", "Long 79.926189°", and "27/12/22 12:50 PM GMT +05:30". A Google logo is in the bottom left of the photo.

Lecture delivered by :

Dr M.L. Kewat, Scientist JNKVV on Organic Farming



जबलपुर, 28 दिसंबर 2022 11
केमिकल फ्री फूड चाहिए तो करें जैविक खेती : डॉ. केवट
 होम साइंस कॉलेज में दो दिवसीय वर्कशॉप का आयोजन



जैविक खेती का प्रस्ताव खेती करने की राह दिखाने के लिए, जैविक खेती के रास्ता पर चलने के लिए प्रकृति के साथ प्रकृतिक संतुलन एवं सूक्ष्म जीवों का सहयोग विद्यमान है। जैविक खेती में खेती की उर्वरता को बनाए रखने के लिए रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को बर्बाद करना है। जैविक खेती में खेती की उर्वरता को बनाए रखने के लिए रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को बर्बाद करना है। जैविक खेती में खेती की उर्वरता को बनाए रखने के लिए रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को बर्बाद करना है।

जैविक खेती से बनेगी स्वस्थ भारत की मजबूत नींव

जबलपुर, रासयन के अधिक प्रयोग क्षमता से अधिक उत्पादन को लक्ष्य में हमारे पौष्टिक खाद्य पदार्थों को जहरीला बना दिया है। यही वजह है कि लोग अब सस्तिक भोजन करने के बाद भी बीमारियों का शिकार हो रहे हैं। समय रहते हुए हमें रासयन मुक्त खेती की ओर बढ़ना होगा। जैविक खेती से ही स्वस्थ भारत की मजबूत नींव रखी जा सकती है। ये बात होम साइंस कॉलेज में आयोजित दो दिवसीय कार्यशाळा में आर विरोधकों ने कही।



GPS Map Camera



Jabalpur, Madhya Pradesh, India
 1336 , Shobhapur Road , Near State Bank Adhartal
 Andhuwa, Jawaharlal Nehru Krishi Vishwa Vidyalaya
 Campus, Jabalpur, Madhya Pradesh 482004, India
 Lat 23.204021°
 Long 79.956023°
 28/12/22 01:11 PM GMT +05:30

VERMICOMPOST AND LIQUID FERTILIZER TRAINING



Department of Botany & Microbiology , Training program

**Venue: SANCHI, MP State Co-operative Dairy Federation Ltd.,
Jabalpur_Date: 30-01-2023**



Workshop on Waste Management

Date: 09-02-2023

Chief Patron
Dr Smt Leela Bhalavi
Additional Director,
Jabalpur Division Department
of Higher Education, Govt. of
M.P.

Patron
Dr. Nandita Sarkar
Principal,
Govt. M H College of Home
Science and Science for Women
(Auto.), Jabalpur

Convener
Dr. Kalpana Gupta
HOD, Department of Chemistry
IQAC Coordinator
Dr. B K Singh
Professor,
Department of Chemistry
Coordinator
Dr. Geeta Choubey
Assistant Professor,
Department of Botany

Clean & Green Chemistry
Awareness Program on save environment by
green initiatives

Workshop on 5R's of Waste Management
Refuse, Reduce, Reuse, Repurpose & Recycle

Organized by
**Department of Chemistry in collaboration with
Department of Botany**

Under the aegis of IQAC
Govt. M H College of Home Science and Science for Women (Auto.), Jabalpur.
(M.P.)

Organizing Team
Dr. Kiran Singh
Dr. Archana Khare
Smt Madhumati Jain
Miss. Nalini Misra
Dr. Midula Dubey
Smt. Shubha Sinha
Dr. Manju Gupta
Dr. Leena Rai

Incharge
Dr. Mamta Singhal
Dr. Nisha Singh
Smt. Swati Tiwari

**Day-3
EVENT
SCHEDULE**

Date: 9 February 2023 Time 2:00 PM
Venue: ROOM NO 118
Talk, Demo, Exhibition, Quiz, Best Out of Waste, Oath

**HOSTED BY
PG STUDENTS**

GPS Map Camera
Jabalpur, Madhya Pradesh, India
8W6G+GR8 Dev Book And Steshnri, Govt MH college,
Napier Town, Jabalpur, Madhya Pradesh 482002, India
Lat 23.3612821°
Long 79.926157°
09/02/23 02:28 PM GMT +05:30



Swarozgar Mela on Science Day

Date: 28-02-2023



Government M.H. College of Home science and Science for Women (Autonomous), Jabalpur, MP

National Science Day 2023

Global Science and Global well being



स्वरोजगार मेला

Organized by :

Department of Botany & Microbiology

Date – 28-02-2023 Time - From 12 PM

Venue - Department of Botany & Microbiology



CITY ACTIVITY

हर कहीं नजर आया साइंस का कमाल

उत्साह से मनाया गया राष्ट्रीय विज्ञान दिवस, शहर में हुए विविध आयोजन, स्टूडेंट्स को क्रिया गवा अवेयर

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस पर शहर में हर कहीं साइंस का कमाल दिखा। कहीं सेमिनार तो कहीं पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन हुआ। कक्षाओं ने कहा कि विज्ञान हमें प्रगति को और तेज करता है लेकिन हमें प्रकृति को भी साथ लेकर चलना है।

वैज्रियंत्रिक से अक्षर बनाया और सागौन से फर्माइल

सिटी रिपोर्टर, जबलपुर।

बॉस के उपयोग से सूक्ष्म, टेकनी और टैलर-क्यूरी का मिश्रण रूप में तैयार किया गया। तो वहीं सागौन को सड़की का उपयोग कर ज्वेलरी बॉक्स, पटा-केलन आदि वस्तुएं बनाई गईं। इनका ही नहीं सागौन के बीज से तेल बनाने का तरीका और उसको उपयोगिता भी बताया गया।

कुछ छात्र वस्तुएं होम साइंस कलेज के वनस्पति शास्त्र एवं माइक्रोबायोलॉजी विभाग के स्टूडेंट्स ने तैयार कीं। इनमें से कुछ छात्रों ने प्रदर्शन किया।

हाइड्रोलॉजिक फार्मिंग और रेन वॉटर हार्वेस्टिंग

शास्त्रों के उपयोग से सूक्ष्म, टेकनी और टैलर-क्यूरी का मिश्रण रूप में तैयार किया गया। तो वहीं सागौन को सड़की का उपयोग कर ज्वेलरी बॉक्स, पटा-केलन आदि वस्तुएं बनाई गईं। इनका ही नहीं सागौन के बीज से तेल बनाने का तरीका और उसको उपयोगिता भी बताया गया।

कुछ छात्र वस्तुएं होम साइंस कलेज के वनस्पति शास्त्र एवं माइक्रोबायोलॉजी विभाग के स्टूडेंट्स ने तैयार कीं। इनमें से कुछ छात्रों ने प्रदर्शन किया।

पालक से हरा और हल्दी से पीला अबीर

पीली की डिमेंशन करते हुए छात्र स्वयं प्रयत्न में रंग-रंगीले अबीर तैयार किए। उन्होंने बताया कि विज्ञान प्रकृति का ही है, जिसे गुलाब का रंग तैयार करना आसान होता है। जैसे कि फूलों को सुखकर उसे बाढ़क करके डिप्लेस भी किया।

पैसे से, अब आगोट और चाकर का अटा मिस करके हरा रंग बना सकते हैं। इसके अलावा नीले रंग के लिए, हल्दी से पीला, गुलाब से लाल, पत्ता के फूलों से अरिच करार और ब्लू-पंक मिक्स करके परत बनाया जा सकता है।

जंगल की लकड़ी से बनाई वस्तुएं

मण्डल जिले की छात्रों ने बताया कि उन्होंने साजवानी रंग के जंगल लकड़ी से सागौन और बॉस कलेज किया। जिसके बाद सूख, कुली और प्रोडक्ट तैयार किए। जिसमें मिश्रण लोथी, रबरमैग मेटा, चोदनी, नीलम झाड़िया ने बताया कि जंगल में जड़ी बूटियों का भी इस्तेमाल है। वहीं लकड़ी से नीम, करी पत्ता, प्यज आदि चीजों को मिश्रण करके तेल बनाया।

भ-वैज्ञानिकों ने विज्ञानों के संरक्षण का दिग्गज संदेश

जबलपुर, बुधवार 01 मार्च 2023 देशबन्धु



5



शा.मो.ह.गृहविज्ञान एवं महिला महाविद्यालय में स्वरोजगार मेला

जबलपुर, देशबन्धु। स्वरोजगार मो.ह.गृहविज्ञान एवं विज्ञान महिला महाविद्यालय जबलपुर में वनस्पति शास्त्र एवं माइक्रोबायोलॉजी विभाग द्वारा सार जैसी शोध कलेज के अंतर्गत विज्ञान दिवस पर मंगलवार को स्वरोजगार मेले का आयोजन महाविद्यालय की प्रभारी प्राचार्य डॉ.अमला तिवारी के निर्देशानुसार एवं वनस्पति शास्त्र विभाग की विभागाध्यक्ष डॉ.अनुष्ठा देवे के मार्गदर्शन में संपन्न हुआ। छात्राओं में विभिन्न प्रकार के उत्पाद इन्होंने साबुन, बूट उत्पाद मण्डार पार दवा होली के रंग, रस और बीसी वरिष्ठ उत्पाद, इन्होंने जल, मसाले, चने, और बेस्ट का पुनः उपयोग आदि का प्रदर्शन किया गया। इस अवसर पर छात्राओं को रिसर्च प्रोत्साहन के लिए डॉ.प्रणित भट्टेले द्वारा एक व्याख्यान विषय पर दिया गया। इस अवसर पर वरिष्ठ प्राध्यापक डॉ.रोलबाला सांघी, कलेज प्रभारी डॉ.रजनी निगम, डॉ.विजया श्रीवास्तव, कोशल डॉ.रचना पांडे, डॉ.गीता चौबे, डॉ.रीमा बंसल, डॉ.प्रणिता भट्टेले, डॉ.रिषा मुमास्ता, डॉ. मोनिका अन्नवाल, डॉ.विनोद सोधी, डॉ.पावल श्रीवास्तव, डॉ.रेशमा परवीन, डॉ.पारवी रजक, डॉ.मनीष खन्ने, डॉ.सुधीर सिंह चट्टेल का विशेष सहयोग रहा।

Draw dreams Design destiny ...

उच्च शिक्षा इन्क्यूबेशन सेंटर

Nurturing of Innovation & Entrepreneurship Vision (NIEV)

Government M.H. College Of Home Science & Science for Women, Autonomous, Jabalpur

AISE CODE C-33377
U/C CODE 3303

उच्च शिक्षा विभाग, मध्य प्रदेश

SPARK
Innovation Ecosystem
2021-22

Institution has created an ecosystem for innovations and creation and transfer of knowledge supported by dedicated centres for research, entrepreneurship, community orientation, incubation, etc. The institution believes in promoting an ecosystem for innovation for creation and transfer of knowledge through internships and field projects. Collaborations with industry partners for research, internships, and job placements. Encourages students to solve real-world problems through competitions. Focuses on cutting-edge research in various fields. Alumni Network, engages alumni in mentoring, investing, and partnering with innovations.

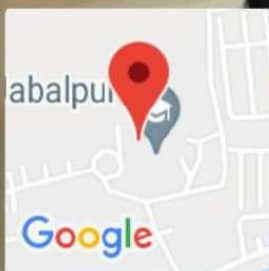
Every department forms its activity club at the beginning of each session with four post holders – President, Vice President, Secretary and Joint Secretary from the post graduates' classes. This club under the guidance of a teacher coordinator carries out various activities throughout the year such as publication of departmental magazine, updating of wall magazine, conduction of workshops, seminars and lectures. Various competitions like quiz, poster and slogan, essay writing, debates, rangoli, greeting card making, speech. Along with this these clubs also celebrate various days of National and International importance and manage departmental activities. This ecosystem fosters innovation, entrepreneurship, and collaboration, preparing students for the future and driving economic growth.

Internship Program

Department: Chemistry

Date: 28-03-2022

Venue: SRIT College, Jabalpur



Jabalpur, Madhya Pradesh, India

SRIT College, Near ITI Madhotal, Karmeta, Jabalpur, Madhya Pradesh
482002, India

Lat 23.201914°

Long 79.912523°

28/03/22 09:08 AM



Department: Zoology

Venue: JNKVV, Jabalpur

Date: 30-03-2022



Department: Botany

**Venue: SANCHI, MP State Co-operative Dairy Federation Ltd.,
Jabalpur**

Date: 30-03-2022



Department: Zoology

Exhibition

Date: 13-01-2022



Lecture On Scope Of Self Reliance Programme Of Mp Govt To Attract Rural Unemployed Youth For The Animal Husbandry

Date: 09-12-2021



Home > मध्य प्रदेश > जबलपुर > पशुपालन को स्वरोजगार के रूप में अपनाएं

मध्य प्रदेश जबलपुर

पशुपालन को स्वरोजगार के रूप में अपनाएं

By CIN News Network Team 09/12/2021

14 0



आत्म निर्भर मध्य प्रदेश के रोड मैप कार्यक्रम के अन्तर्गत युवा संवाद के माध्यम से पशुपालन के क्षेत्र में युवाओं को आकर्षित करने हेतु शासकीय होम साइंस कॉलेज की छात्राओं के लिए कार्यक्रम का आयोजन आज दिनांक 9 दिसंबर को किया गया। कार्यक्रम प्राचार्य डॉ. नंदिता सरकार के संरक्षण में डॉ. शम्पा जैन प्राध्यापक प्राणी शास्त्र ने आयोजित किया। कार्यक्रम एस.के बाजपेई उप संचालक के मार्गदर्शन में, डॉ आशा बालानी अतिरिक्त संचालक पशुपालन एवं डैयरी विभाग जबलपुर ने अपने साथी प्राध्यापकों डॉ. अंकुर खरे, डॉ. सुरभि यादव, श्री प्रतीक नामदेव, श्री राम मूर्ति खरे ने स्वरोजगार संबंधी मध्यप्रदेश शासन एवं केंद्र की विभिन्न योजनाओं से छात्राओं को अवगत कराया। साथ ही छात्राओं से पशु पालन को स्वरोजगार के रूप में अपनाने का आह्वान किया। उन्होंने कहा कि युवा कृषि के साथ पशुपालन व्यवसाय भी अपनाएं। पशुपालन भी ग्रामीण विकास का आधार है। गावों में पशुपालन को स्वरोजगार के रूप में अपनाने के लिए सरकार अनुदान पर ऋण दे रही है। साथ ही स्वरोजगार के बारे में अत्यंत महत्वपूर्ण जानकारी छात्राओं को प्रदान की। कार्यक्रम का संचालन डॉ. अर्जुन शुक्ला ने किया। कार्यक्रम में लगभग 130 छात्राओं ने अपनी उपस्थिति दर्ज की जिसमें डॉ. साधना केशरवानी, डॉ. वर्षा जैन, डॉ. सृजा सुकुमारन एवं श्रद्धा खापरे का विशेष सहयोग रहा।

Department of Clothing & Textile

Dress Making and Designing

Date: 05-01-2022





Earn while learn

S. No	No. & Detail of Item/Article	Name of the students Who sale the products	Name of Startup-Self earning or Placement / Name of the Exhibition or place to where sell the products	Quantity and Amount	Income through selling	Notice and photos
2021-22						
1	Nil	Anjali Verma	Anjali Fashion Creation, Self	Nil	15000/- Month	
2	Nil	Pragati Uikey	Boutique Owner "Pragati Boutique", Self	Nil	9000/- Month	--

Business

Alumni: Dr. Jaya Singh

Research Laboratory (Patent on Mushroom Cultivation)

Alumni: Seema, Pooja Kashyap

Business: Boutique

SPARK

Innovation Ecosystem

2020-21

Institution has created an ecosystem for innovations and creation and transfer of knowledge supported by dedicated centres for research, entrepreneurship, community orientation, incubation, etc. The institution plays an encouraging role in promoting an ecosystem for innovation for creation and transfer of knowledge through the different courses and trainings carried out by the various departments. These activities not only update the students with theoretical knowledge about various innovations relating to their subject but also equip them with their application, which are then transferred to their family members, friends, and the local people. The institution follows certain practices which are fully student oriented. Such practices work in the direction of grooming the personality to shine on the horizon as a beacon of knowledge, self-confidence and source of inspiration to build the students, making them multifaceted individuals. Being a women's college, the institution takes all pains in preparing them to become self-sufficient unit of the society after completion of studies.

A number of short-term training courses, workshops and seminars are organized every year. These activities are carried out to promote career-oriented skills. Students learn the techniques and intricacies from the experts and make various products which are exhibited and sold in the career fare.

The current year focused on topics such as:

- Online Workshop on Design concept and development
- Webinar on Employability and Entrepreneurship
- Webinar on Mental health during Covid-19
- Webinar on Biodiversity of edible fungi

उच्च शिक्षा विभाग की पहल : हर कॉलेज को साइन करना होगा एमओयू

12 कॉलेज बनेंगे 'आत्मनिर्भरता' की पाठशाला, मिलेगा प्रशिक्षण-रोजगार



पत्रिका
पड़ताल

मयंक साहू
patika.com

जबलपुर . कोरोना संकट काल में बदली परिस्थितियों और स्थानीय स्तर पर कॉलेज के छात्र-छात्राओं को रोजगार उपलब्ध कराने के लिए उच्च शिक्षा विभाग ने अगुई पहल की है। इसके तहत कॉलेज और औद्योगिक संस्थान मिलकर छात्रों को आत्मनिर्भर बनाएंगे। इसके लिए कॉलेज और औद्योगिक संस्थानों के बीच एमओयू साइन किया जाएगा।

औद्योगिक संस्थान छात्रों को उनकी आवश्यकता के अनुसार प्रशिक्षण देंगे। प्लेसमेंट में भी हरसंभव मदद करेंगे। शुरुआत में योजना में सरकारी कॉलेजों को शामिल किया गया है। इसके लिए जबलपुर और आसपास संचालित उद्योगों की सूची बनाई जा रही है।

हर जिले के लिए अलग पैमाना

जानकारी के अनुसार छात्रों को स्थानीय स्तर पर रोजगार मुहैया कराने के लिए हर जिले की आवश्यकता के अनुसार पैमाना निर्धारित किया जा रहा है। जबलपुर में रेडिमेड भस्म, खेती, पर्यटन, रीथ में सौर ऊर्जा प्लांट, पन्ना में हीरे की खदान, बालाघाट में तांबा कारखाना के अनुसार छात्रों को उसी विधा में प्रशिक्षित किया जाएगा। छात्रों को कम्प्यूटर हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर, खाद्य व्यंजन आदि का भी प्रशिक्षण दिया जाएगा।



प्रशिक्षण भी देंगे

जानकारी के अनुसार चयनित औद्योगिक संस्थान छात्र-छात्राओं को उनकी योग्यता के अनुसार संस्थान में पैक्टिकल के माध्यम से प्रशिक्षण दिया जाएगा। इसके लिए लघु और कुटीर उद्योगों के चयन की प्रक्रिया मार्च तक पूरी कर ली जाएगी।

ये कॉलेज शामिल

शुरुआत में योजना में शास, मानकुंवर बाई आर्ट्स एंड कॉमर्स कॉलेज, गवर्नमेंट बन्नीलाल पाठक कॉलेज, गवर्नमेंट कॉलेज बरगी, शास, साईंस कॉलेज, शास, एमएच होम साईंस गार्ल्स पीजी कॉलेज, गवर्नमेंट महाकौशल आर्ट्स एंड कॉमर्स कॉलेज, गवर्नमेंट कॉलेज ऑरिजिनस फेड्टी, गवर्नमेंट कॉलेज कुंडम, मशीली, पनागर, गवर्नमेंट कॉलेज फाटन, शास, श्यामसुंदर कॉलेज सिहोरा आदि को शामिल किया गया है।

ये है स्थिति

- 89 कॉलेज सम्भाग के शामिल
- 12 कॉलेज जिले के
- 08 हजार स्नातक छात्र
- 02 हजार स्नातकोत्तर छात्र
- 20 वृहद उद्योग
- 7500 सूक्ष्म और मध्यम उद्योग
- 70 औद्योगिक संस्थान

प्रदेश का गणित

- 02 लाख छात्रों को शामिल करने का है लक्ष्य
- 40 हजार स्नातकोत्तर छात्र
- 500 वृहद औद्योगिक संस्थान



पहली बार इस तरह का प्रयास हो रहा है। कॉलेज प्राध्यापकों को स्नातक व स्नातकोत्तर छात्रों की सूची बनाने के साथ लघु व कुटीर उद्योगों के साथ एमओयू साइन करने के निर्देश दिए गए हैं।

डॉ. सीला भलावी,
अतिरिक्त संचालक उच्च शिक्षा

प्रदेशभर में करीब दो लाख छात्रों का लक्ष्य रखा है। औद्योगिक संस्थानों से करार होने से कॉलेज छात्रों के प्रति ज्यादा गम्भीर होंगे। जिले के अनुरूप और छात्रों की परसंद के अनुसार प्रशिक्षण और प्लेसमेंट देने की योजना है। व्यवसाय के लिए तकनीकी सलाह और परीक्षण में भी मदद की जाएगी।

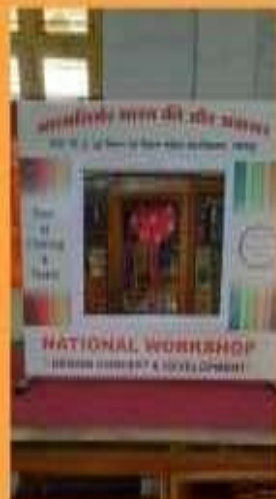
डॉ. उमेश सिंह,
आयरेक्टर, विद्येकार्य केंद्रिय मार्गदर्शन योजना



विद्यार्थियों को स्वरोजगार के लिए करेंगे प्रेरित

जबलपुर। राष्ट्रीय होमसाइल कोलेज के वरुण एवं तनु विज्ञान विभाग द्वारा रॉय दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का शुभारंभ हुआ। मुख्य अतिथि सार्वजनिक कुलपति डॉ. कवीनन्देव सिन्घ, निरिप्ट अतिथि निर्देशक कोशल विश्वास कानू डॉ. सुरेन्द्र सिंह जी। अध्यक्षता अतिरिक्त संचालक डॉ. लीला भलानी ने की। इस दौरान कार्यशाला की विषय विशेषज्ञ डॉ. सुष्टि पुरवार फैशन डिजाइनिंग एवं टेक्स्टाइल प्रोसेसिंग के द्वारा 'दिजाइन कॉन्सेप्ट एवं टेक्नोलॉजी' विषय पर प्रत्येक प्रतिभागिता दिनांक था। अंत में कार्यक्रम अंतिम दिनांक, बेस स्ट्रॉमिंग एवं डिजिटल इम्प्लीमेंटेशन कोर्स पर प्रतिभागिता दिनांक था। इस कार्यशाला का उद्देश्य विद्यार्थियों को रोजगार और स्वरोजगार के प्रति प्रेरित करना है। कार्यशाला में बीकानेर, हरियाणा, महाराष्ट्र, राजस्थान, तमिलनाडु, उत्तरप्रदेश, झारखण्ड, मध्यप्रदेश आदि राज्यों से 550 प्रतिभागियों ने भाग लिया। सार्वजनिक कुलपति डॉ. अशोक अग्रवाल, संयोजक डॉ. भास्करा शर्मा ने किया। कार्यशाला में डॉ. रित भोला, सुधी मंजु बरखनि, डॉ. रचना अग्रवाल आदि का सहयोग है। संयोजक डॉ. राजलक्ष्मी त्रिपाठी ने किया।

दैनिक भास्कर
07/12/20






Department of Cloths and Textile

Carrier fare

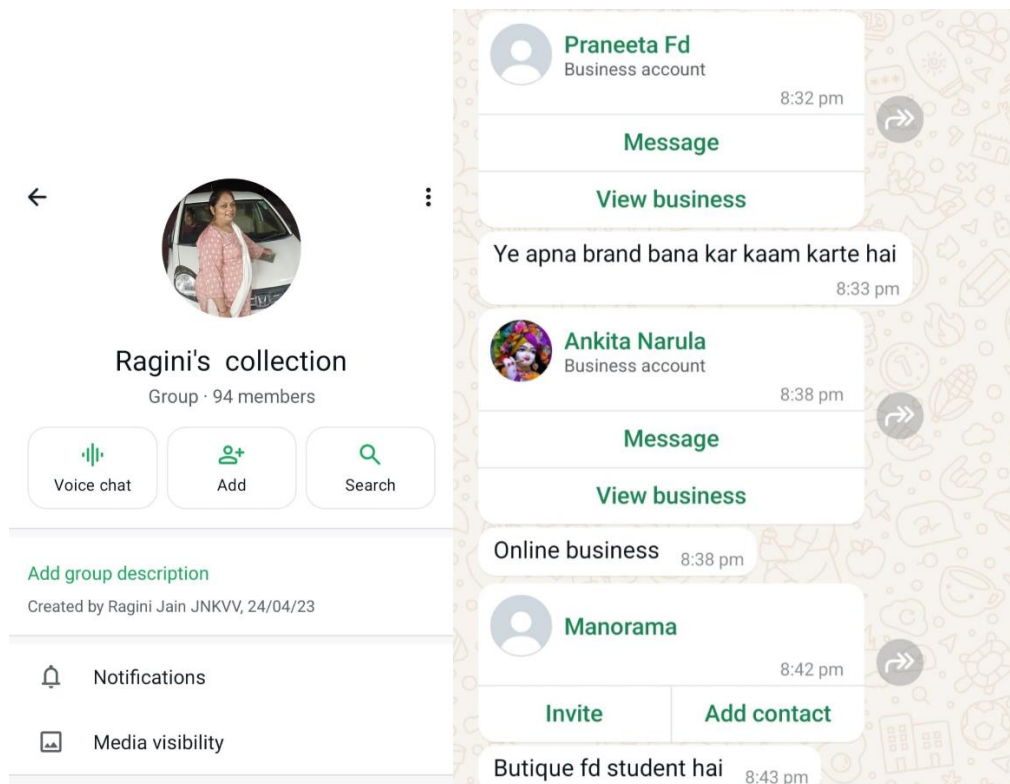


Earn while learn

S. n o	No. & Detail of Item/Article	Name of the students Who sale the products	Name of Startup-Self earning or Placement / Name of the Exhibition or place to where sell the products	Quantity and Amount	Income through selling	Notice and photos
1	Nil	Priyanka Singh	Sew-in-shine, Self	Nil	7000/- Month	
2	Nil	Alka Mehra	Alkas Boutique, Self	Nil	6000/- Month	
3	Nil	Anjali Verma	Anjali Fashion Creation, Self	Nil	8000/- Month	

Online Business promotion (Boutique)

Alumni: Smt. Ragini Jain, Ankita Narula, Manorama, Praneeta



SPARK

Innovation Cell

Session 2019-20

The institution follows certain activities which are fully student oriented. work in the direction of grooming the personality to shine on the horizon as a beacon of knowledge, self-confidence and source of inspiration to build the students, making them multifaceted individuals. Being a women's college, the institution takes all pains in preparing them to become self-sufficient unit of the society after completion of studies. Provide experienced mentors and guidance to support students in their entrepreneurial journey. Create a network of alumni entrepreneurs and innovators to support and mentor current students. College Innovation Cell can further support the development of innovative and entrepreneurial students.

Number of short-term training courses, workshops and seminars are organized every year. These activities are carried out to promote career-oriented skills. Students learn the techniques and intricacies from the experts and make various products which are exhibited and sold in the career fare. Preparation of nutritious food products for different occasions. Students learn the technique and intricacies from the experts and make various products which are exhibited and sold in the career fare.

Department of Zoology

organized lecture on composite fish culture. 17.07.2019

Resource Person: Dr Sushant Puneekar, Deputy Controller MPPSC

Students learn about more intensive fish farming in composite fish culture systems.



Department of Zoology and Biotechnology

Resource Person: Dr Sushant Puneekar, Department Faculties and Student



Media coverage in daily news paper

Food and Nutrition Department

Organized program collaboration with Angan Badi on Home Based Food.

Date 23.07.2019

Students learn the techniques from the experts and make various food products, which are exhibited and sold. Richa Sing, research scholar prepared nutritious food products for different occasions.



Program media coverage in daily news paper

**Food and Nutrition Department, organized program on Bharat Raksha Parv,
Date 03.08.2019**

Making Rakhi and cards, to send border army soldiers.



Department of Cloths and Textile

Date: 04-10-2019

Expiation: Khadi fabrics and domestic products

150 वी गांधी जयंती के उपलक्ष्य में वस् एवं तंतु विज्ञान विभाग द्वारा "खादी वस्त्र एवं स्वदेशी उत्पादों" पर एक प्रदर्शनी का आयोजन किया गया जिसमें छात्राओं द्वारा निर्मित डिज़ाइनर खादी परिधानों व स्वदेशी उत्पादों को अवलोकन हेतु प्रस्तुत किया गया।



खादी वस्त्रों के गुणों एवं उनकी उपयोगिता के प्रति जागरूक करना इस प्रदर्शनी का मुख्य उद्देश्य रहा। खादी, जूट वस्त्रों से बैग, फ़ोल्डर्स, पाउच, पर्स आदि तैयार कर पॉलीथीन मुक्त देश बनाने का भी संदेश दिया.....




Workshop

Date: 01-09-2019



Department of Cloths and Textile

Startups: Earn while you learn

S. No	No. & Detail of Item/Article	Name of the students Who sale the products	Name of Startup-Self earning or Placement / Name of the Exhibition or place to where sell the products	Quantity and Amount	Income through selling	Notice and photos
2019-20						
1	Nil	Mansi Tiwari	Unique Creation, Self	Nil	6000/- Month	--
2	Nil	Priyanka Singh	Sew-in-shine, Self	Nil	6000/- Month	

Botany and Zoology Department collaboration with Nagar Nigam & Smart city project

Date: 31-08-2019

Training Program: Making of Eco-friendly Ganesh

02 नईदुनिया
जबलपुर, शनिवार 31 अगस्त 2019

मिट्टी से गणेश प्रतिमा को दिया आकार, घर में विराजेंगे प्रथम पूज्य

मिट्टी की प्रतिमा बनाने के लिए नगर निगम व स्मार्ट सिटी का प्रशिक्षण कार्यक्रम



मानकुवरबाई महिला महाविद्यालय में आयोजित कार्यशाला के दौरान छात्राओं ने प्रतिमा निर्माण करना सीखा।

जबलपुर। नईदुनिया रिपोर्टर

घर में मिट्टी के गणेशजी की प्रतिमा स्थापित हो सके, इसके लिए लोगों को शहर के विभिन्न स्कूलों व कॉलेजों में नगर निगम व स्मार्ट सिटी के सहयोग से मिट्टी के गणेश बनाने का प्रशिक्षण दिया जा रहा है। इसी कड़ी में मानकुवरबाई कॉलेज व होमसाइंस कॉलेज में मिट्टी के गणेश बनाने का प्रशिक्षण दिया गया। जहां सभी छात्राओं ने बढ़चढ़ कर हिस्सा लिया और खूबसूरत गणेशों को आकार दिया। छोटी-छोटी मिट्टी की प्रतिमाओं को छात्राओं ने बड़े ही उत्साह के साथ तैयार किया। उन्हें तैयार करने बाद उसे सुरक्षित घर लेकर गईं। हर एक छात्रा ने लोगों को मिट्टी के गणेशों घर में स्थापित करने का संदेश दिया।



मानकुवरबाई कॉलेज में एक दिवसीय प्रशिक्षण : शासकीय मानकुवर बाई कॉलेज में स्वामी विवेकानंद प्रकोष्ठ व नगर निगम द्वारा संयुक्त रूप से ईको फ्रेंडली गणेश जी की मूर्ति के निर्माण का एक दिवसीय प्रशिक्षण दिया गया। कार्यक्रम में मुख्य अतिथि असिस्टेंट कमिश्नर नगर निगम एकता अग्रवाल रहीं। कार्यशाला में लगभग 100 छात्राओं ने हिस्सा लिया। कार्यक्रम के आयोजन में प्राचार्य डॉ. गीता श्रीवास्तव, डॉ. सुलेखा मिश्रा के साथ ही समस्त स्टाफ का सहयोग रहा।

होमसाइंस में भी दिखा उत्साह : होमसाइंस कॉलेज में भी मिट्टी के गणपति बनाने के लिए छात्राओं में उत्साह देखा गया। सभी ने पहले आसान से पांच स्टेप को फॉलो किया और गणपति को आकार दिया। इसके बाद सभी ने अपनी इच्छानुसार गणपति को सजाया। छात्राओं को आसान तरीके से मिट्टी के गणेश जी बनाने का प्रशिक्षण ललित कला संस्थान के छात्र-छात्राओं व शिक्षकों ने दिया।



होमसाइंस कॉलेज में ईकोफ्रेंडली गणेश प्रतिमा बनाने का प्रशिक्षण छात्राओं को दिया गया।