

CRITERION-I
EVIDENCE(S), AS PER SOP

METRIC No. 1.1.2	Percentage of Programmes where Syllabus revision was carried out during the last five years
<ul style="list-style-type: none">• Approved minutes of relevant BOS meetings• Syllabus 2023-24	

(11)

प्राचीन भारतीय इतिहास अध्ययन मंडल का कार्यक्रम

मंगलवार (दिन) 16.1.24 दिनांक को मध्याह्न 12:00 बजे प्रा. भा. इ. अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त-

उपस्थिति

क्र.	सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1	डॉ. अनूप परसाई	A. Anup Dr. Anup 16.1.24
2	डॉ. नितेश कुमार मिश्रा	N. Nitesh 16.1.24
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

उक्त में निर्णय लिया गया कि-

(1) छग विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 का क्रमांक-28 की उपधारा (2) की कंडिका (vii) के प्रावधानानुसार निर्मातृलिखित दो बाह्य विशेष-विशेषज्ञों का सर्वानुमति से संलग्न प्रस्तावित किया जाता है-

1. प्रो. विभा उपाध्याय, सेवानिवृत्त प्रोफेसर
जयपुर विश्वविद्यालय, राजस्थान, Mob. 09314209142
2. प्रो. आर. पी. पाण्डेय, सेवानिवृत्त प्रोफेसर
जीवाजी विश्वविद्यालय, उवागिर, विश्वविद्यालय (म.प्र.)
Mob. 07974288054, rppandey01@rediffmail.com
3. प्रो. पुष्पलता सिंह, प्राध्यापिका, BHU, वाराणसी
945533844.

टीप :- आवश्यकतानुसार विशेष आमंत्रित सदस्य (औद्योगिक क्षेत्र/NGO/समाज से) का नाम निम्नलिखित प्रस्तावित है:-

- (i) डॉ. बी. आर. मणि. डी.जी. नेशनल म्यूजियम नई दिल्ली
- (ii) डॉ. ओमजी उपाध्याय, संचालक, ICHR नई दिल्ली

9452735221

02 छात्र/छात्राएं -

- (i) भाठय श्री दीवान (शोधार्थी)
 (ii) अमर भरद्वज (शोधार्थी)

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।

उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर

1- डॉ. अनूप परसाई

A. Anup
 Dr. A. Anup
 16.1.24

2. डॉ. नितेश कुमार मिश्र -

N. K. Mishra
 16.1.24

प्रा० प्रा० इतिहास अध्ययन में इनका कार्यवृत्त

आज दिनांक 10/05/24 को प्रा० प्रा० इतिहास अध्ययनशाला के अध्ययन मंडल की बैठक सम्पन्न हुई।
बैठक में निम्नलिखित सदस्य उपस्थित थे -

- ① डॉ. अनूप परसाई - अध्यक्ष - ~~10/05/24~~ 10/05/24
- ② डॉ. विभा उपाध्याय - सदस्य (बाल्यविशेषज्ञ) - ~~आनलाइन उपस्थित हुए~~
- ③ प्रो० पुष्पलता सिंह - सदस्य (बाल्यविशेषज्ञ) - ~~आनलाइन उपस्थित हुए~~
- ④ डॉ० सोमजी उपाध्याय - सदस्य (PGD - बाल्यविशेषज्ञ) - ~~आनलाइन उपस्थित हुए~~

डॉ० नितेश मिश्रा - सदस्य -

W 10/05/2024

बैठक में निर्णय लिया गया -

बैठक में नवनिर्मित पाठ्यक्रम पर चर्चा की गई और सभी बाल्यविशेषज्ञों के द्वारा यह सुझाव दिया गया कि नवनिर्मित पाठ्यक्रम का विस्तृत अध्ययन करने के लिए कुछ और समय अपेक्षित है। नवनिर्मित पाठ्यक्रम को विषय विशेषज्ञों द्वारा गहन अध्ययन के उपरान्त जो बैठक हेतु आगे की तिथि दी जावेगी उस तिथि पर पुनः बैठक आयोजित करना उचित होगा।

अध्यक्ष को धन्यवाद सापेक्ष पत्रात बैठक सम्पन्न हुई।

1. डॉ. अनूप परसाई - अध्यक्ष - ~~10/05/24~~ 10/05/24

2. डॉ० नितेश मिश्रा - सदस्य - *W* 10/05/24

Date 10/5/2024

Friday
Seminar Hall, Anthropology

12.00 noon.

मानवविज्ञान अध्ययन मॉडल की बैठक
शुक्रवार दिनांक 10/5/2024 को मानवविज्ञान
मकान के डेम्पिंगर Hall में 12.00 बजे
महोदय आयोजित की गई। इस बैठक में
निम्नांकित सदस्य उपस्थित हुए:-

- ① प्रोफेसर अशोक प्रधान - Present
अध्यक्ष, मानवविज्ञान अध्ययन मॉडल
- ② प्रोफेसर मानवविज्ञान अध्ययन
प्रोफेसर जितेंद्र कुमार सेनी
अध्यक्ष, मानवविज्ञान अध्ययन शाखा 10/5/2024
- ③ Mayna Chaharavaty (Retd. Prof.) - Chaharavaty
- ④ Neeraj Sen - Neeraj
10/5/24
- ⑤ Dr. Shailendra
- निर्णय
⑥ Prof. N.K. Panigrahi - online
- ⑦ Prof. Mirakshi Sinha - online.

निर्णय ① MAAT & Syllabus restructuring
NEP 2020 के अनुसार प्रस्तुत किया
गया, जिसे 2024-26 हेतु अनुमोदित
किया गया। (संलग्न है)

- ② Ph.D. प्रवेश परीक्षा हेतु syllabus
को restructuring किया गया।

Present
Neeraj

Chaharavaty

- ① Prof. M. Sinha - online
- ② Prof. N. Panigrahi - online

वेडक दिनांक 14/05/2024, कार्यपत्र

बयोटेक्नोलॉजी अद्ययन शाला में बोर्ड आफ स्टडीज की मीटिंग आज दिनांक 14/05/2024 को मध्यार में 12 बजे अद्यक्ष. अद्ययन शाला में कक्षा में आयोजित वेडक का कार्यपत्र है:-

उपस्थिति :

डा. के.के. साहू

K.K. Sahu
14/5/24

डा. एल.के. जाधव

A. K. Jadhav
14/5/24

डा. आलोक कुमारी

A. K. Kumari
14/5/24

डा. एल.एल.देव

Al. L. Dev
14/5/2024

डा. भारती साहू

B. Sahu
14/5/2024

डा. एन.के. चन्द्रवरी

N. K. Chandrahari
14/5/24

डा. कमलेश कुमार शुक्ला

K. K. Shukla
14/5/24

प्रो. सरदुल सिंह संधू

"ऑनलाईन उपस्थित हुए"

प्रो. रेणु मट्टी

"ऑनलाईन उपस्थित हुए"

प्रो. संजल रायतेना

"ऑनलाईन उपस्थित हुए"

पूर्व बैठक दिनांक 18/01/2023 के कार्यगत
को अनुमोदन दिया गया है।

1. स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (M.Sc. वर्ष 2024-25
एवं 2025-26) के सैद्धांतिक एवं प्रायोगिक
पेपर नई शिक्षा नीति (NEP-2020) के
अनुसार विकसित की गई हैं।

2. पीएचडी कोर्स वर्क (2024-25) सैद्धांतिक
पेपर नई शिक्षा नीति (NEP-2020) के
अनुसार विकसित की गई हैं।

3. स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (M.Sc. 2024-25 व
2025-26) में नई Elective Paper
"Applied Biotechnology एवं इसके प्रायोगिक
कार्य (छात्र पाठ्यक्रम) LSBT MS 204B, 206B
तथा MSc. IV में Internship, 60 hrs
(LSBT MS 407) जोड़ा गया।

4. MS (LSBT MS 409): Metachology, philosophy,
& Ethical & Research जो Online paper
होगा, जिसका Code - LSBT MS 409 है।

- और दो Value Added Course,

MSc. I - Concept & Traditional Knowledge
(LSBT VAC 101)

MSc. IV - Swiss Post Swiss Model &

Design Expert (LSBT VAC 401) है

(5) रणनीति में (217) वैज्ञानिक एवं प्रायोगिक पेपर में संशोधन किए गए हैं।

(6) Choice based Credit system (CBCS) MSc प्रवेश

वर्ष 2024-25 व 2025-26 तथा परीक्षा, PTD प्रवेश परीक्षा में पाठ्यक्रम (2024-25 व 2025-26) में कोई संशोधन नहीं किया गया है। वास्तव में (2024-25) में वर्ष में डाटा-बैच (2024-25) में NEP-2020 के अनुसार पाठ्यक्रम में डेटा, निम्न, (2024-25) में

(7) रणनीति में पाठ्यक्रम वर्ष (2024-25 व 2025-26) पीएचडी पाठ्यक्रम वर्ष (2024-25) CBCS पाठ्यक्रम वर्ष (2024-25 व 2025-26) पीएचडी वर्ष MSc प्रवेश परीक्षा (2024-25) को ~~अपना~~ अपना framework निर्माण किया गया जो अगले उपरोक्त पाठ्यक्रम अनुमोदित की गई जो वर्षानुक्रम प्रमाणशाली रहेगा।

Ankur
14/05/24

Sejal
14/05/2024

~~14/05/24~~

BSAhu
14/05/2024

Kishan
14/05/24

~~14/05/24~~

Chiranjeev
14/05/2024

रसायन - अध्ययन मंडल का कार्यवृत्त

संग्रह (दिन) 16/01/2024 दिनांक को मध्याह्न 12:00 बजे रसायन अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त -

उपस्थिति

क्र.	सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1	Dr. Kumblesh K. Shrivastava	K. Shrivastava
2	Dr. Kallol K. Ghosh	K. Ghosh
3	Dr. Manas K. Deb	M. Deb
4	Dr. Shamsh Pervaz	S. Pervaz
5	Dr. Manmohan L. Satnam	M. Satnam
6	Dr. Indrapal Karbhari	I. Karbhari
7	Dr. Bhanushree Gupta	B. Gupta
8	Dr. Hemant Deshmukh	H. Deshmukh
9	Dr. Bharat Lal Yadav	B. Yadav
10	SMT. Karuna Dubey	K. Dubey
11	Dr. Ajita Dixit	A. Dixit

प्रस्तावित निर्णय लिया गया कि -

1. Prof. N. K. Karade, Prof. & Head, Dept. Chemistry, RTM Nagpur University.
2. Prof. P. K. Behra (Prof.) Dept. Chemistry, Sambalpur University.
3.
4.

टीप :- आवश्यकतानुसार विशेष आमंत्रित सदस्य (औद्योगिक क्षेत्र/NGO/समाज से) का नाम निम्नवत प्रस्तावित है:-


- (i) Virendra Kumar Agarwal (Nikita Metallurgical Pvt. Ltd.) RAIPUR
- (ii) Dr. Anand Kumar, Scientist, Department of Science and Technology, New Delhi (Need permission from Head, DST)

02 छात्र/छात्राएँ -

- (i) Shubha Sinha (Research Scholar)
- (ii) Vaibhav Dixit (Research Scholar)

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।

उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर


16.01.24

K. Shing



16.1.2024


16/01/24



16/01/24




16/1/2024


16.01.2024.


16/1/24


16/1/24



उपस्थिति पत्रक

बैठक का नाम BOS, chemistry

दिनांक 10.5.2024

बैठक स्थल रसायन अध्ययन शाला

समय 12 बजे

क्र.	सदस्य का नाम	पता	हस्ताक्षर
1	Prof. Kamlesh K. Shrivastava	SOS in chemistry PRSU	K. Shrivastava
2	PROF. KALLOL GHOSH	Head, SOS in Chemistry, PRSU	K. Ghosh
3	Prof. Manas K. Deb	SOS in chemistry	M. K. Deb
4	Prof. Shamshapur	SOS in chemistry	S. Shamshapur
5	Dr. Ajit Kumar	SPCA College Raipur	Ajit Kumar
6	Smt Karuna Dubey	Govt. M.V. PG. College Mahasamund	K. Dubey
7	Dr. Bhanushree Gupta	Center for Basic Sciences, PRSU	B. Gupta
8	Bharat Lal Yadav	Govt college silauti	B. L. Yadav
9	Hemant Kumar Deshmukh	Govt Pt. Shyamdasan Shukla College, Dhamra	H. K. Deshmukh
10	Sudheer Bhoi	SOS in Env. Sc. Pt. R.S. U. Raipur	S. Bhoi
11	Chunendra Kashyap	S.O.S. in Env. Sci. PRSU Raipur	C. Kashyap
12	Dr. Anand Kamavisdar	DST, Dehli	Online
13	Prof. P.K. Behera	Sambalpur univ.	online
14	Dr. Indrapal Karbhal	SOS in chemistry	online
15			
16			

K. Shrivastava
10/05/24

(5)

पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ.ग.)

नमूनी क्रमांक

पृष्ठ क्रमांक

13

प्रभारी अधिकारी श्री

Prof. K. K. Shrivastava

शाखा

रसायन

प्रभारी लिपिक

विषय:- meeting of Board of Studies in chemistry
in the SOS in chemistry on 10th May, 2024
at 12 PM to discuss and approve the syllabus
of M.Sc. chemistry, Pre Ph.D. course work, Entrance
Exam. Ph.D. CBCS; M.Sc. Environmental
Science, Syllabus of CBCS, chemistry (NEP)
Following members of Board of Studies were
Presented in the meeting:

1. Prof. Kamlesh K. Shrivastava, chairman - K. Shrivastava
2. Prof. Kallol K. Ghosh - Member - K. Ghosh
3. Prof. Manas K. Deb - " - Manas K. Deb
4. Prof. Shamsh Pervez - " - Shamsh Pervez
5. Prof. Manish K. Rai - (निर्वाह अधिकारी) - Manish K. Rai
6. Dr. Anand Kumar Viswak - online present
7. Prof. P. K. Behera (External member) - ONLINE present
8. Dr. Karuna Dubey, member - Karuna Dubey
9. Dr. Aita Dixit, member - Aita Dixit
10. Shri Hemant K. Deshmukh, - Hemant K. Deshmukh
11. Dr. Bhenu Shree Gupta - Bhenu Shree Gupta
12. Dr. Indrapal Karahal - online present
13. Bharat Lal Yadav - Bharat Lal Yadav

पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर (छ.ग.)

नमती क्रमांक

BOS पृष्ठ क्रमांक

14

प्रभारी अधिकारी श्री

Prof. Kamlesh K. Sharma

शाखा

Chemistry

प्रभारी लिपिक

विषय :-

Agenda:- ① Discuss and Approval of Syllabus of course according to NEP of M.Sc. Chemistry Pre Ph.D course, Ph.D Entrance, CBES, M.Sc Environment Science, Five Years - Integrated M.Sc (CBES), chemistry stream.

Decision:- The draft syllabus of the course:-

- ① M.Sc. chemistry, 2) Ph.D course work & Ph.D Entrance Test, chemistry, 3) M.Sc. Environmental Science 4) 5-year MSc integrated (chemistry) for the session 2024-onwards (commencing session)

according to NEP-2020 The BOS found that percentage change/upgrade in the examined syllabus are: ① M.Sc. chemistry (15.1); ② Course of Environ Sciences (15.1); ③ Course of 5-years MSc integrated (15.1) - ④ 51% change in chemistry stream. The program outcomes of each Ph.D subjects and Program Specific outcomes (PSOs) were outlined. The scheme of Exam/Credit has been slightly modified according to NEP. The external members (Academics) and member from DST has given useful inputs for improving the syllabus. Finally, the BOS has approved the revised /upgraded/improved syllabus of the course ① M.Sc. chemistry ② Ph.D course work & Entrance Exam ③ MSc. Environ. Science ④ 5-year MSc integrated (chemistry stream) for the session of 2024 onwards.

K. Sharma

10/5/24

10/5/24

10/5/2024

10/5/24

10/5/2024

10/5/24

10/05/2024


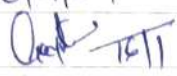

10/5/24

10/05/2024

दर्शनशास्त्र - अध्ययन मंडल का कार्यवृत्त

मंगलवार (दिन) 16-01-2024 दिनांक को मध्याह्न 12:00 बजे दर्शनशास्त्र अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त-

उपस्थिति

क्र.	सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1	जोगीलाल गहरे	 16-01-2024
2	डॉ. लक्ष्मीकांत पांडे	16/01/24
3	डा. गायत्री शर्मा	
4	डॉ. रंजना शर्मा	 16-1-24
5		
6		
7		
8		
9		
10		

बैठक में निर्णय लिया गया कि-

(1) छा.वि. विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 का कर्मांक-28 की उपधारा (2) की कड़िका (vii) के प्रावधानानुसार निम्नांकित दो कह्य विषय विशेषज्ञों का सर्वानुमति से निमोनित प्रस्तावित किया जाता है-

1. डॉ. डी. एस. मरावी
व्यु.ने. A/16 बर्ड ने 18, डेनाल विधि जांजगील-चांपा मो. 98261-2356
2. डा. हरनाम सिंह अलरेजा
शा. हिमविजय महाविद्यालय राजनांदगांव - 94252-45714
3. डॉ. सत्येन्द्र
- 4.

टीप :- आवश्यकतानुसार विशेष आमंत्रित सदस्य (औद्योगिक क्षेत्र/NGO/समाज से) का नाम निम्नवत प्रस्तावित है:-

- (i) डॉ. सत्येन्द्र किशोर मिश्र प्रो. विश्वविद्यालय
- (ii) डॉ. डारविन्द विक्रम सिंह 3 जन 99268 81351
राजहशाम वि.वि. जौपुर दर्शनशास्त्र 9460389042

02 छात्र/छात्राएं -

(i)

(ii)

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।

उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर

- (1) डा. लक्ष्मीकांत लाल
(2) डा. गायत्री शर्मा
(3) डा. राजा-शर्मा
(4) जोगे लाल गहरे

16/01/2024
Raj

Raj
16-1-24
16-01-2024

MINUTES

A meeting of Joint Board of Studies in Physics and Electronics was held on 10.05.2024 at 2:00 pm in the chamber of Head of SoS in Physics and Astrophysics, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur.

Following members were present -

1. Dr. D. P. Bisen, Chairperson, BOS in Physics, SoS in Physics and Astrophysics, PRSU Raipur
2. Dr. Kavita Thakur, Chairperson, BOS in Electronics, SoS in Electronics & Photonics, PRSU Raipur
3. Dr. Nameeta Brahme, Professor and Head, SoS in Physics and Astrophysics, PRSU Raipur
4. Dr. Anubha Singh Gaur, Professor, SoS in Physics and Astrophysics, PRSU Raipur
5. Dr. G. Nag Bhargavi, Pt. Shyamacharan Shukla P.G. College, Dharsiva
6. Shri Kishore Chelak, Govt. BCS PG College, Dhamtari
7. Dr. Umashankar Bharadwaj, Govt. College Bilaigarh
8. Shri Chitrakant Belodhia, SoS in Physics and Astrophysics, PRSU Raipur
9. Shri Laxmikant, CBS, PRSU Raipur
10. Dr. Sudhanva Patra, Prof. & Head, Depat. Of Physics, IIT Bhilai (online)
11. Dr. Prafulla Kumar Vyas, Assistant professor, Disha College, Ramnagar Kota, Raipur
12. Prof. H. S. Tewari, Dept. of Physics Pure and Applied Physics, GGV, Bilaspur (Online)
13. Dr. B. Acharya, Dept. of Electronics & Communication, NIT Raipur
14. Shri Sanjay Choubey, Director, Technical Choubey Automation Innovation Technology Pvt. Ltd., Durg, C.G. (Online)
15. Dr. Geetika Srivastava, Dept. of Physics and Electronics, RML Avadh University, Ayodhya, U.P. (Online)

After detailed discussions on the agenda mentioned in letter number 3224/BOS/acad./2024 Raipur dated 06/05/2024 following decisions have been made-

1. Program Code - 0307 M.Tech in Optoelectronics and Laser Technology (Session 2024-2026):
Syllabus of M.Tech in Optoelectronics and Laser Technology for the session 2024-2026 have been restructured and modified as per the NEP2020. Restructured syllabus and modifications (addition/deletion) with justifications made in the syllabus have been passed through Joint Board of Studies in Physics and Electronics, and are being submitted to academic section for ready reference. (Please refer Enclosure No. 1, Page 1-3 for modification and justification)
The proposed overall changes in the syllabus of M.Tech in Optoelectronics and Laser Technology program is about 50%.
2. More focus have been given on students employability & skill development in M.Tech in Optoelectronics and Laser Technology Programme for session 2024-2026 and are being submitted to academic section for ready reference.

[Signature]
10.5.2024

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]
10.5.24

[Signature]
10.05.2024

- 3 Program Outcomes (POs), Programme Specific Outcomes (PSOs) have been added in the syllabus as per NEP2020.
- 4 Learning Objective (LO), Course Outcomes (COs) and COs-POs/PSOs mapping for the each course have been done and added in the syllabus as per NEP2020.

At the end, Chairperson thanked to the members of the committee for successful conduction of the meeting.

K. K. K.

26

A. Sange
10.5.2024

7. Lameeb

K. H. F.
Bhargava

M. P.

P. S.
10.5.24

V. Chandra
10.05.2024

(K)

Modification of Syllabus of M Tech Optoelectronics and Laser Technology with Justification

(Academic Session 2024-26)

Effective from July 2024

Modification Approved by Board of studies in Electronics on 10th May, 2024

S. No.	Session 2023-2025		Session 2024-2026	
	Deleted	Reason	Added/Changed	Reason
1	—	—	All Credits has been changed	Restructured of Syllabus as per NEP 2020
2	—	—	Course Code has been changed	Restructured of Syllabus as per NEP 2020
3	—	—	Indian Knowledge System (IKS)	Restructured of Syllabus as per NEP 2020
	—	—	Skill Enhancement	Restructured of Syllabus as per NEP 2020

Semester I

S. No.	Session 2023-2025		Session 2024-2026	
	Deleted	Reason	Added/Changed	Reason
1	—	—	OELT-109 has been added in Elective paper	Restructured of Syllabus as per NEP 2020
	—	—	OELT-107 Optics Lab: L-1 Practicals have been added	New Practicals are added so that students can get more familiar to Solar photovoltaic Technology

10-5-2024

OELT-107**Laser Lab : L-2**

1. Measurement of screw parameter.
2. Measurement of electro-optic coefficient.
3. High voltage sensor based on electro-optic effect.
4. Molecular Weight

Practicals are outdated as per current Syllabus

7. To demonstrate the I-V and P-V characteristics of PV module with varying radiation and temperature level.

8. To demonstrate the I-V and P-V characteristics of series combination of PV modules.

9. To demonstrate the I-V and P-V characteristics of parallel combination of PV modules.

10. To show the effect of variation in tilt angle on PV module power

OELT-107 Laser Lab : L-2

To Observe the diffraction pattern and to calculate the slit width

To study diffraction from a transmission grating.

New Practicals are added so that students can get more familiar with Laser Technology

Catla
10-5-2024

Semester II

S. No.	Session 2023-2025		Session 2024-2026	
	Deleted	Reason	Added/Changed	Reason
1	2 To determine the size of tiny particles using Laser 3 To determine the grating pitch of transmission grating. 4. To determine the wavelength of a Laser using meter scale ruling. 19. simulation CAD tools (PC-1D,SCAPS-1D)	Practicals are updated to 1 st Semester Added as a Skill enhancement Course	2. To study diffraction from a transmission grating. 3. To calculate the diameter of a pinhole. 4. To determine the size of tiny particle using Laser. 18. Preparation of thin films with the help of Spin Coating Unit and optical constant measurement using Ellipsometer	New Practicals are added so that students can get more familiar with Laser Technology New Practicals are added so that students can get more familiar with Latest Devices

Kennedy Pys 10.5.24 CH Nif E Lamelle Catho 10.5-2024

15

SOS IN ELECTRONICS & PHOTONICS

PT. RAVISHANKAR SHUKLA UNIVERSITY RAIPUR (C.G.)

M TECH IN OPTOELECTRONICS & LASER TECHNOLOGY

SYLLABUS/COURSE CONTENTS FOR M TECH ENTRANCE TEST 2024:

Engineering Mathematics

Linear Algebra, Calculus: vector algebra and vector calculus, Linear differential Equations, Elementary complex analysis, Fourier Analysis.

Electromagnetics

Electrostatics, Magnetostatics, Electromagnetic waves: reflection and refraction, dispersion, interference, coherence, diffraction, polarization. Waveguides: modes in rectangular waveguides, dispersion relations.

Thermodynamics and Statistical Physics

Laws of Thermodynamics, Thermodynamic potentials and Maxwell's relations. Phase space, Microstates and Macrostates. Black Body radiation & Planck's distribution law, Bose-Einstein condensation.

Optoelectronics

Maxwell's Equations, The planar slab waveguide, Dispersion in waveguides, Graded index waveguides, Dispersion and Graded Index fibers, Attenuation, Nonlinear effects in waveguides, Rectangular Dielectric waveguides, The beam propagation Method for analyzing optical waveguides, Coupling and Numeric analysis, Coupled Mode Theory and Application, Coupling between optical sources and waveguides, Noise in optical detectors, Optical radiation.

Optics and Lasers

Fermat's Principle and its applications, Refraction and reflection by Spherical Surfaces, Matrix Method in Paraxial Optics, Aberrations, General concepts of Interference, Diffraction, Polarization, Holography, Lasers : Optical resonators, spontaneous and stimulated emission, Optical pumping, population inversion, Coherence, Simple description of Ruby Laser and He-Ne Laser. Defects and color center lasers, Elementary idea of Nano optics, Magnetic Resonance Imaging (MRI), Computer Tomography.

Syllabus revised and approved by Board of Studies in Electronics on 10th May, 2024

Page 1

10/5/24

10/5/24

10/5/24

10/5/24

10/5/24

10/5/24

10/5/24

10/5/24

Electronics :

Physics of p-n junction, Diode as a circuit element, clipping, clamping, Rectification, Zener regulated power supply, Transistor as a circuit element: CC, CB and CE configuration, Transistor as a switch, OR, AND, NOT gates, Feedback in Amplifiers, Operational amplifier and its applications: inverting, non-inverting amplifier, adder, integrator, differentiator, wave form generator, comparator & Schmidt trigger, Digital integrated circuits- NAND & NOR gates as building blocks, X-Or Gate, simple combinational circuits, Half & Full adder, Flip-flop, shift register, counters, Basic principles of A/D & D/A converters: Simple applications of A/D & D/A converters.

Electronics Devices

Energy bands in silicon, intrinsic and extrinsic silicon, Carrier transport in silicon: diffusion current, drift current, mobility and resistivity, Generation and recombination of carriers, p-n junction diode, Zener diode, Tunnel diode, BJT, JFET, MOS capacitor, MOSFET, LED, p-i-n and avalanche photo diode, Device technology: integrated circuits fabrication process, oxidation, diffusion, ion implantation, photolithography, n-tub, p-tub and twin-tub CMOS process.

Applied Optics

Applied Optics, Holography, Fourier Transform Optics, Spatial Filtering, Speckle Interferometry, Birefringence, Electro-optics, Magneto-optics and Acousto-optics, Kerr Effect, Optical Integrated Circuits, Fiber Optics, The optical fiber, comparison of optical fiber with other interconnectors, concept of an optical waveguide, rays and modes, principle of light guidance in optical wave guides, Application of fiber optics, nonlinear optics, nonlinear optical susceptibility, second and third order optical susceptibilities, harmonic generation, phase matching, optical mixing, parametric generation of light, self-focusing of light, optical bistability, optical phase conjugation.

REFERENCES Books :

1. Optical Electronics: A. Ghatak & K. Thyagarajan
2. Quantum Electronics: A. Yariv

K. K. Wadhwa
10/5/24

Syllabus revised and approved by Board of Studies in Electronics on 10th May, 2024

Page 2

10-5-24
27

MP

K. K. Wadhwa

10/5/24

Bhargava
10/5/24

विधि अद्वयन मण्डल की बुधवार, दिनांक
18.10.2023 को अद्वयन 12.00 बजे
विधि अद्वयन आला में आयोजित
बैंक का कार्यक्रम:-

उपस्थित:-

① डॉ विनिता अग्रवाल

Agal
18/10/2023

② डॉ प्रिया राव

Pritya
18/10/23

③ डॉ वेणुपर रैतिया

④ डॉ प्रीति सतपथी

Pratibha
18/10/23

⑤ Dr. Debarathi Pandey

Debarathi
18/10/23

बैंक में निम्नलिखित निर्णय लिए गए:-

① आसन से प्राप्त BOAO L.L.B./L.L.B. के

माहवकुम अद्वयन के अनु रूप हैं अथवा
नहीं के संबंध में आद्वयन विधि मण्डल
से दिनांक 6-9-2023 को ~~आ~~ आयोजित
हेतु प्रेषित नही पर आद्वयन विधि
अद्वयन मण्डल का दिनांक 14-9-2023
को अभिसर:- " विवेक विद्यालय आद्वयन
मण्डल की बैंक में विचारार्थ प्रस्तुतकर
विचार किया जाए" के संबंध में
आयोजित बैंक का कार्यक्रम जिसमें
निर्णय लिया गया कि आद्वयन
प्रतिपालित अद्वयन को समालोचन
से अभावित रहे जाने की अनुमति

की जाती है।

(2) B.O.L.L.B. के कार्यक्रम में संशोधन :-

(A) प्रथम सेमेस्टर - चतुर्थ सेमेस्टर - "लीगल स्टूडेंट्स के इंटिग्रेशन टिचरी आफ इडिउया के स्थान पर "लीगल स्टूडेंट्स इन इडिउया" शीटिक को परिवर्तित किए जाने की अनुशंसा की जाती है।

(B) द्वितीय सेमेस्टर प्रथम प्रश्नपत्र - ओगोरी II के स्थान पर (लीगल लैंग्वेज) सेमेस्टर प्रथम को प्रश्न पत्र - चतुर्थ - "इडिउया स्टूडेंट्स लीगल लैंग्वेज का कार्यक्रम की इतिहास से सम्बन्धित किया जाए।

(C) पंचम सेमेस्टर - चतुर्थ सेमेस्टर प्रश्नपत्र "रेगलश स्टूडेंट्स लीगल लैंग्वेज के स्थान पर "लीगल स्टूडेंट्स ऑडिओ रलिंग जाने की अनुशंसा की जाती है। एवं इसके कार्यक्रम का निष्कर्ष कर प्रश्न के संस्थापक चर्चा किया जाएगा।

(D) महयजन मंडल को यह ज्ञात है कि विविध में प्रचलित परीक्षा योजना के अनुसार कार्यक्रम में परीक्षा योजना को संशोधित किया जाएगा।

(E) B.O.L.L.B./L.L.B. के कार्यक्रम को

विभागों को 2024-25 से लागू करी

किए जाने की अनुशंसा की जाती है।

Signed
18/11/23

Signed
18/10/23

Dr. Priya Rao
PRSG

Dr. Prakash Rao
18/10/23

18/10/23
Dr. Venudhan Reddy
SIGNED
18/11/23

विधि अध्ययन मंडल की बैठक आज दिनांक
10/05/2024 को हुई, बैठक में निम्न लेखित
सदस्य उपस्थित थे :

डॉ. दिनेश मण्डल 10/5/24

डॉ. अलेख साहू 10/5/24

डॉ. वेणु कार संचालिया

डॉ. रामप्रिय सोमन

डॉ. डी. डी. प्रसाद Dunham Prasad
10/5/2024

डॉ. सागर जगतपाल

डॉ. नवी खान

बैठक में निम्नलिखित पर चर्चा कर निर्णय
लिखा गया :

(31) रल रल-बी / बी रल रल पल-बी संशोधन

(1) दृष्टि विधि, इस प्रश्न पत्र के अन्तर्गत
पूर्व में जोर दीकल रल-बी 1988 के
स्थान पर नवीन संशोधित डी जोर
दीकल रल-बी रल-बी 2019 लल विधि
गया। इस प्रश्न पत्र के अन्तर्गत पूर्व
में डी रल-बी रल-बी 1986 के स्थान
पर नवीन रल-बी रल-बी रल-बी रल-बी
2019 लल विधि गया।

(2) ला आरु काइम (CIPG), CRPD, एवं भारत
विधि के स्थान पर भारतीय न्याय मंडल
कायदा सुरक्षा संविदा एवं भारतीय न्याय
आधिनियम लल विधि गया।


(3) भारत न्याय एवं लल-बी 1996
के स्थान पर नवीन न्याय लल-बी
आधिनियम 2019 लल विधि गया।

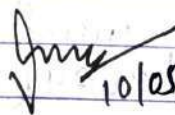
(4) का-विधि के अन्तर्गत लल 2023
एवं लल 2024 के लल-बी लल-बी
लिखित लल लल एवं लल संशोधन

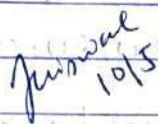
को पाठ्यक्रमों में लागू किया गया।


- (5) स्व-स्व-स्व पाठ्यक्रम को स्व-स्व-स्व 2024 के लिए संशोधित कर आगामी वर्ष के लिए का निर्णय लिया गया।
- (6) गारमिग (कोम) से श्री संशोधन का प्रस्ताव आगामी वर्ष के लिए करने का निर्णय लिया गया।
- (7) आन्तरीक गुल्मों में विभिन्न अकारों के साथ छात्रों की उपस्थिति प्रमाणित करने का निर्णय लिया गया है।
- (8) बी.ए. स्व-स्व-स्व, एल.एल.एल.एल., एल.एल.बी. को स्व-स्व-स्व, द्वितीय से कक्षा प्रथम के नाम से ही किया जाना है, न कि पार्ट I, पार्ट II के नाम से।
- (9) अ.क. या ए.ए. छात्रों को पास उपरान्त आगामी कक्षाओं में प्रवेश देने का एप्लेट निर्णय लिया गया है।
- (10) जिन छात्रों की उपस्थिति पदक एवं बार काउन्सिल के निर्णयों के पक्ष में है उन्हें आन्तरीक गुल्मों के लिए सम्मेलन करने का निर्णय लिया गया है।

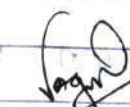
D. K. Chandra
10/5/24



10/5/24


10/5/24


10/5/24



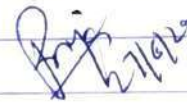

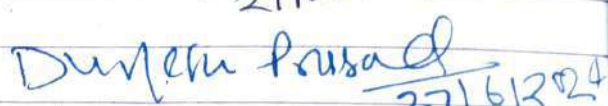
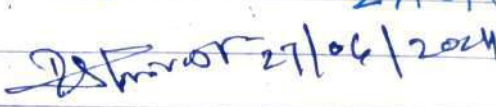
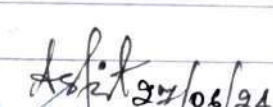


10/5/24


10/5/24


10/5/2024.

विधि अध्ययन समिति की सुझाव, दिनांक 27.6.2024 को विधि अध्ययन आयोग में आयोजित बैठक का कार्यविवरण:-

उपस्थित :-

- ① डॉ. किरीत आग्वाह  27/6/24
- ② डॉ. वेदुधर वर्मा 
- ③ डॉ. प्रिया राव  27/6/24
- ④ डॉ. नवी खान  27/6/24
- ⑤ श्री दुर्गेश प्रसाद  27/6/24
- ⑥ डॉ. रामाजीय श्रीवास्तव  27/6/24
- ⑦ श्री अमित तिवारी  27/6/24
- ⑧ डॉ. आलेख साहू  27/6/24

बैठक में निम्नलिखित बिंदु चर्चा किए गए:-

- ① Bar Council of India. BC1.D: 468/2024
Cir-006/2024 (LE) Date 20/05/2024
के Sub. - Comprehensive Implementation
of legal education Reforms. mandatory
Guidelines, Norms and Rules of legal
education के point-1 to 14 को सम्मिलित
करते B.A. LL.B., LL.B. three years course and
LL.M. course के Syllabus को restructure

करने की कार्यवाही प्रारंभ की गई।

② ^{मुदीन} B.A. II.B. five years course तथा ~~12 से Three year course~~ को Semester I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X कहा जाएगा तथा II.B. Three Year course को I, II, III, IV, V, VI Semester कहा जाएगा इसी प्रकार II.M. Course को Semester I, II, III, IV, कहा जाएगा।

③ B.A. II.B. के VI, VII, VIII, IX and X Semester तथा Three Years II.B. Course के I, II, III, IV, V, VI Semester के Subjects में Similarity स्थापित की गई ताकि दोनों के exams तथा पढ़ाई एक साथ एक ही Pattern में की जा सके। यह भी अनुमति की गई कि B.A. II.B. का VI, VII, VIII, IX, X तथा II.B. के I, II, III, IV, V, VI Semester में चूंकि Subjects same हैं इसलिए इनकी exams एक ही date में कराएं जाएं तथा papers भी एक ही स्तर से ~~हों~~ दोनों के लिए same करने की अनुमति दी जाती है। दोनों Course में केवल Contract I and Contract II का paper दोनों के लिए अलग अलग Set होगा।

④ संयुक्त पाठ्यक्रम II.B, II.M. तथा B.A. II.B.

124

में - चूंकि काफी परिवर्तन है इसलिए final
syllabus प्रस्तुत करने के लिए July 1st
week तक का समय दिए जाने का
प्रस्ताव रखा जाता है तथा Board of
Study की एक meeting (final syllabus)
हो रही जाए।

Agnd
27/6/24

NK
27/06/24

Dhruv
27/6/2024

Shruti
27/06/2024

Pranav
27/06/24

Pranav
27/6/24

Pranav
27.6.24





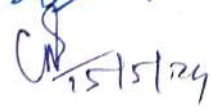
(5)

ग्रंथालय एवं सूचना विज्ञान अध्ययन मण्डल की बैठक

दिनांक 15/05/2024

ग्रंथालय एवं सूचना विज्ञान अध्ययन मण्डल की बैठक आज मंगलवार दिनांक 15/05/2024 को 3 बजे अपरान्ह विभागाध्यक्ष, ग्रंथालय एवं सूचना विज्ञान अध्ययन शाला के कक्ष में आयोजित बैठक का कार्यवृत्त-

उपस्थित सदस्य -

1. डॉ. (श्रीमति) माया वर्मा, अध्यक्ष अध्ययन मण्डल।  15.5.24
 2. डॉ. संतु राम कश्यप, सदस्य।  15.5.24
 3. डॉ. हरीश कुमार साहू, सदस्य।  15.5.2024
 4. डॉ. ए.के. शर्मा, सदस्य।  15.5.2024
 5. डॉ. सी.के. स्वाइन, सदस्य।  15/5/24
 6. डॉ. सोनल सिंग, सदस्य। डॉन लाईन लक्ष्मीगिरा
 7. डॉ. के.एल. महावर, सदस्य। डॉन लाईन लक्ष्मीगिरा
- बैठक में निम्नलिखित निर्णय लिये गये -

1. अध्ययन मण्डल की पिछली बैठक 17/01/2023 के कार्यवृत्त की सम्पुष्टि की जाती है।
2. सत्र 2024-25 से बी.लिब.आई.एस.सी. के पाठ्यक्रम की समीक्षा उपरान्त इसे सर्वसम्मति से यथावत रखे जाने का निर्णय लिया गया। तथा बी. लिब.आई.एस.सी. के छात्र-छात्राओं के लिए सत्र 2024-25 से इनटर्नशिप 25 कार्य दिवस का रखे जाने का निर्णय लिया गया। जो निम्नानुसार विभाजित होगा -

Training: Components

(a) Operations: Housekeeping operation: Acquisition, Serial control, record management, Classification & Cataloguing, e-Resource Management, Accessioning, Shelving & rectification, Stock verification, etc. - 12 कार्य दिवस

(b) Services: Reader Assistance service: Circulation, Reference/referral service, Newspaper clipping service, etc – 3 कार्य दिवस

(c) Automation: LMS: Practical exposure to the operation of various modules; Database creation: Introduction to database creation, operation, and administration; Search & Retrieval: from specialised databases – 6 कार्य दिवस

(d) Digitisation: Digitisation of materials; Institutional Archive: Practical expose to the institutional repository; - 2 कार्य दिवस

(e) Administration: General Administration and secretarial practice: Official communication (Writing notes, letters, organising events, record/file management, etc. – 2 कार्य दिवस

नियम :-

- (i) इंटरनशिप बी.लिब. आई.एस.सी. के अंतिम पेपर के दूसरे दिन से शुरू होगा।
- (ii) इंटरनशिप सभी छात्र-छात्राओं को पं. सुन्दरलाल शर्मा ग्रंथागार में ही करना अनिवार्य हैं।
- (iii) इंटरनशिप खत्म होने के पश्चात रिपोर्ट विभाग में जमा किया जायेगा।
- (iv) इंटरनशिप का प्रमाण पत्र ग्रंथागार द्वारा प्रदान किया जायेगा।

- 3. सत्र 2024-25 से एम. लिब. के पाठ्यक्रम को जिसे पुनर्गठित किया गया है, सर्वसम्मति से स्वीकार किया गया।
- 4. Ph. D. Course Work, CBCS एवं Ph. D. Entrance के पाठ्यक्रम को यथावत रखे जाने का निर्णय सर्वसम्मति से लिया गया।

अध्यक्ष द्वारा अध्ययन मण्डल को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक सम्पन्न हुई।

Mema
15.5.24

Bioscience

अध्ययन मंडल का कार्यवृत्त

Tuesday (दिन) 16.1.2024 दिनांक को मध्याह्न 12:00 बजे Life Science अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त

उपस्थिति

सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1. Prof. Aditi Poddar	Aditi Poddar 16/1/24
2. Prof. S.K. Prasad	S.K. Prasad 16/01/24
3. Prof. Arati Parganika	Arati Parganika 16.1.24
4. Prof. Anis Ekka	Anis Ekka 16.1.24
5. Dr. Shivendra Singh Dewhore	Dr. Shivendra Singh Dewhore 16/1/24
6. Mr. Manoj K. Patel	Manoj K. Patel 16.1.24
7.	
8.	
9.	
10.	

बैठक में निर्णय लिया गया कि— (As per directives of the Hon. VC in meeting of the BOS chairmans dated 09/1/24 12:00 noon —
 1) उ.म. विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 का क्रमांक-28 की उपधारा (2) की कंडिका (vii) के प्रावधानानुसार निम्नलिखित दो बाह्य विशेषज्ञों का संलग्नित से परामर्श ले लिया गया है—

1. Prof. Binata Nayak, Department of Life Science, Sambalpur University, Sambalpur, Email: binatanayak@suniv.ac.in, Mobile: 9439896178
2. Prof. Anika Jagota, Department of Animal Sciences, School of Life Sciences, University of Hyderabad, Email: anika.jagota01@gmail.com; Mobile 9701153535
- 3.
- 4.

टीप :- आवश्यकतानुसार विशेष आमंत्रित सदस्य (औद्योगिक क्षेत्र/NGO/समाज से) का नाम निम्नवत प्रस्तावित है:-

- (i) Dr. Singam Srinivas Rao, Founder & Managing Director, Magnis Diagnostics, Hyderabad
 Email: info@magnisdiagnostics.com
- (ii) Dr. Ragini (Gauraha) Shirali, Director, Product Development, Libra Biotech Ltd, Indore
 Email: libraabiotech@gmail.com

02 छात्र/छात्राएं -

- (i) Ms. Richa Pathak, Research Scholar, Sol in Life Science,
(ii) P.H. Ravishankar Shukla Univ., Raipur
Email: richapathak647.7p@gmail.com

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।

उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर

ASH
16/11/24
C.A. Poddar
(Chairman, BOS)

Arti
16.1.24
(Arti Pargariha)
Member, BOS

P. P. Singh
16.11.2024

mDevsingh
16/01/2024
(Shirendra Singh Devshere)
Member, BOS.

Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur(CG)

MINUTES OF MEETING OF THE BOARD OF STUDIES

Subject – Bioscience

A meeting of the BOS in Bioscience was held today 10/05/24 at 12.00 in the Sir JC Bose Hall of the SoS in Life Science, PRSU, Raipur. The following members attended the meeting-

1. Prof. Aditi Poddar - Chairperson
2. Prof. SK Prasad-Member
3. Prof. Arti Parganiha-Member
4. Prof. Amia Ekka-Member
5. Dr. Manoj Patel-Member
6. Dr. SS Dewhare-Member (Joined Online)
7. Prof. Anita Jagota, Hyderabad-Subject Expert (Joined Online)
8. Dr. Singam Srinivas Rao, Hyderabad-Industry/NGO/society representative (Joined Online)
9. Dr Veenu Joshi- Representative from CBS, PRSU

Agenda Discussed-

1. **Preparation and restructure of the syllabus of MSc Bioscience(2024-26) as per New Education Policy along with syllabi of CBCS and Value-added Courses-**

Prof. Aditi Poddar, Chairperson of BOS Bioscience, welcomed all the members to the meeting. The meeting started with the introduction of Dr. Singam Srinivas Rao, Founder and MD, Magnis Diagnostics, Hyderabad (Industry/NGO/society representative), and Prof. Anita Jagota, Department of Animal Sciences, School of Life Sciences, University of Hyderabad (Subject Expert) both of whom joined the meeting online through Google Meet. Dr. Singam Srinivas Rao congratulated the board members for preparing a syllabus relevant to the present context and further suggested starting courses in Clinical Pathology, Clinical Microbiology, and Clinical Biochemistry in the future. He also emphasized the need for a course on Data analysis. Prof. Jagota suggested sending students to National Institutes and Universities of repute for project work and promised to extend all possible help.

The syllabus of MSc Bioscience (2024-26) duly restructured as per New Education Policy guidelines and guidelines received from the university was presented by the Chairperson in front of all the members through Hybrid mode (Online and Offline) and suggestions invited from them for further modifications. It was unanimously decided that the Overall Scheme of MSc Program in Bioscience would be as follows-

Specification of Course	Semester	No. of Courses	Credits
Core [Theory]	I-IV	14	70
Core [Practical]		07	15

AS
10.5.24

SS Dewhare
10/05/2024

Anita Jagota
10/5/24

AS
10/5/24

14

Internship	II	01	02
Elective [Theory]	IV	02	10
Elective [Practical]		01	03
Total		25	100
Additional Courses(Qualifying in nature, for Students admitted to School of Studies, PRSU only)			
Generic Elective	II-III	02	06
Skill Enhancement (Value Added Courses)	III	01	02
Course on Indian Knowledge System	I	01	02

The MSc Bioscience (2024-26) program has been restructured as follows-

1. Each course will have 5 credits with 25 marks for Continuous Internal Assessment (CIA) and 75 marks for End Semester Evaluation (ESE) in place of the earlier 20 (CIA) + 80 (ESE) and 4 credits per course.
2. One Generic Course on Analytical Techniques in Biology and two Value added courses on Survival Skills vs Wilderness and Metropolitan Challenges and Intellectual Property Rights, Biosafety & Bioethics
3. One course on the Indian Knowledge system in Life Science has also been introduced.
4. Copies of the syllabi are attached.

M.Sc. Bioscience									
PROGRAMME STRUCTURE									
Semester	Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Hrs/ Week	Credits	Marks		
							CIA	ESE	Total
Semester-I	Core I	BS-22101	Cell Biology	T	5	5	25	75	100
	Core II	BS-22102	Biomolecules	T	5	5	25	75	100
	Core III	BS-22103	Instrumentation and Techniques	T	5	5	25	75	100
	Core IV	BS-22104	Biometry, Computer Application, and Scientometry	T	5	5	25	75	100
	Core LC-I	BSLC-22105	Lab Course I (Based on Theory papers I & II)	P	5	2	25	75	100
	Core LC-II	BSLC-22106	Lab Course II (Based on Theory papers III & IV)	P	5	2	25	75	100
Semester-II	Core I	BS-22201	Genetics and Molecular Biology	T	5	5	25	75	100

ASB 10/5/24

3/10/24 10/05/2024

10/5/24

10-05-2024

15

Core II	BS-22202	Bioenergetics & Metabolism	T	5	5	25	75	100
Core III	BS-22203	Microbiology	T	5	5	25	75	100
Core IV	BS-22204	Immunology	T	5	5	25	75	100
Core LC-I	BSLC-22205	Lab Course I (Based on Theory papers I & II)	P	5	2	25	75	100
Core LC-II	BSLC-22206	Lab Course II (Based on Theory papers III & IV)	P	5	2	25	75	100
Internship			T+P	*	2	25	75	100

*Total duration- 60 hours

Semester	Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Hrs/ Week	Credits	Marks		
							CIA	ESE	Total
Semester-II	Core I	BS-22301	Plant Physiology	T	5	5	25	75	100
	Core II	BS-22302	Ecology and Environmental Biology	T	5	5	25	75	100
	Core III	BS-22303	Animal Physiology	T	5	5	25	75	100
	Core IV	BS-22304	Developmental Biology	T	5	5	25	75	100
	LC-I Core	BSLC-22305	Lab Course I (Based on Core papers I & II)	P	5	2	25	75	100
	LC-II Core	BSLC-22306	Lab Course II (Based on Core papers III & IV)	P	5	2	25	75	100
Semester-IV	Core I	BS-22401	Molecular Endocrinology	T	5	5	25	75	100
	Core II	BS-22402	Genetic Engineering	T	5	5	25	75	100
	Elective - I	BS-22403-A	(A) Parasitology	T	5	5	25	75	100
		BS-22403-B	(B) Basic Chronobiology	T	5	5	25	75	100
		BS-22403-C	(C) Ethnobotany	T	5	5	25	75	100
	Elective - II	BS-22404-A	(A) Applied Immunology	T	5	5	25	75	100
		BS-22404-B	(B) Applied Chronobiology	T	5	5	25	75	100
		BS-22404-C	(C) Secondary Metabolites	T	5	5	25	75	100
	LC-I Core	BSLC-22405	Lab Course I (Based on Core papers I & II)	P	7	3	25	75	100
	LC-II Elective	BSLC-22406	Lab Course II (Based on Elective papers I & II)	P	7	3	25	75	100

Asp
10/5/24

10/5/24

10/5/24

10-5-24

Project Work OR

	Dissertation								
	Seminar based on project	13	75	225	300				
	Viva-voce	8	50	150	200				
		5	25	75	100				

Generic Elective Courses: (Offered to PG students of SoS in Life Science/ other SoS of PRSU)

Semester	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Hrs/ Week	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
II	LS-CBCS-1	Analytical Techniques in Biology	T	2	2	25	75	100
	LS-CBCS-2	Applied Biology	T	2	2	25	75	100
III	LS-CBCS-3	Nanobiology	T	2	2	25	75	100
	LS-CBCS-4	Rhythms in Life	T	2	2	25	75	100

Skill Enhancement/Value Added Courses: (Offered to the PG students of SoS in Bioscience)

Semester	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Hrs/ Week	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
I	IKS-1	Indian Knowledge in Life Science	T	2	2	25	75	100
III	LS-VAC-1	Survival Skills vs Wilderness and Metropolitan Challenges	T	4	2	25	75	100
III	LS-VAC-2	Intellectual Property Rights, Biosafety & Bioethics	T	4	2	25	75	100

CHANGES MADE-

A. Courses Introduced/Removed -

Semester	Course Nature	Course code	Course Title	Changes incorporated
III	Core IV	BS-22304	Developmental Biology and evolution	Evolution removed
II	CBCS	LS-CBCS-1	Environmental Toxicology	Removed
II		LS-CBCS-1	Analytical Techniques in Biology	New course Introduced
I	Value Added Courses	IKS-1	Indian Knowledge in Life Science	New course Introduced
III		LS-VAC-1	Survival Skills vs Wilderness and Metropolitan Challenges	New course Introduced
III		LS-VAC-2	Intellectual Property Rights, Biosafety & Bioethics	New course Introduced

B. Changes made in earlier courses- CBCS courses on Applied Biology ,Nanobiology and Rhythms in Life converted from 3 credits and 3 units to 2 credits and 4 units each. Marking scheme converted from the earlier ESE 80+CIA 20 to 75+25.

Supplementary agenda -Preparation and restructure of the syllabus of Five Year Integrated M.Sc. (Biology Stream) (2024-26) as per New Education Policy-

The preparation and restructure of the syllabus of Five Year Integrated M.Sc. (Biology Stream) (2024-26) as per New Education Policy was also done as follows-



 10/5/24
 10/5/24
 10/5/24
 10/5/24
 10-5-24

Integrated M.Sc. in Biology

Specification of Course	Semester	No. of Courses	Credits
Core	I-IX	63	220
	➤ Theory	42	144
	➤ Practical	18	48
	➤ Project/Dissertation	03	28
Elective	X	04	20
Total		67	240
Additional Courses (Qualifying in nature, for Student admitted in CBS only)			
Additional Paper (EVS)	I	01	02
	II	01	02
Skill Enhancement /Value Added Courses	V	01	02
	VI	01	02
	VII	01	02
Skill Enhancement Course (only for Biology students)	VIII	01	02

ASH
10/5/24

Shree
10/5/24

Shree
19/05/2024

to be
10.11.24

ASH
10.5.24

18

Course Structure for the Integrated M.Sc. Biology Stream

Effective from Session 2024-25

(Abbreviation: B: Biology, C: Chemistry, M: Mathematics, P: Physics, G: General, H: Humanities, BL: Biology Laboratory, CL: Chemistry Laboratory, PL: Physics Laboratory, GL: General Laboratory, BE: Biology Elective)

- Minimum total credits for Integrated M.Sc. degree is 240.
- Semesters I to VIII will carry 25 credits each.
- Semesters IX and X will carry 20 credits each.

FIRST YEAR

Semester – I

Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Contact Hours /Week (Theory +Tutorials)	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
Core	B101	Biology – I	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	C101	Chemistry – I	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	M101/MB101	Mathematics – I	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	P101	Physics – I	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	G101	Computer Basics	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	H101	Communication Skills	T	[2]	2	60	40	100
Core	PL101	Physics Laboratory – I	P	[4]	2	60	40	100
Core	CL101	Chemistry Laboratory – I	P	[4]	2	60	40	100
Core	BL101	Biology Laboratory – I	P	[4]	2	60	40	100
Core	GL101	Computer Laboratory	P	[4]	2	60	40	100
		(25 of 240 credits)		Total	25			
Additional Paper	ES101	Environmental Studies	T	[2]	2	60	40	100

ASH
10/5/24

Shweta
10/5/24

Shweta
10/05/2024

ASH
10.5.24

ASH
10.05.24

(19)

Semester- II

Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Contact Hours /Week (Theory +Tutorials)	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
Core	B201	Biology – II	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	C201	Chemistry – II	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	M201/ MB201	Mathematics – II	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	P201	Physics – II	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	G201	Electronics and Instrumentation	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	PL201	Physics Laboratory – II	P	[4]	2	60	40	100
Core	CL201	Chemistry Laboratory – II	P	[4]	2	60	40	100
Core	BL201	Biology Laboratory – II	P	[4]	2	60	40	100
Core	GL201	Electronics Laboratory	P	[4]	2	60	40	100
Core	H201	Communication Skills Lab	P	[4]	2	60	40	100
		(50 of 240 credits)		Total	25			
Additional Paper	ES201	Environmental Studies	T	[2]	2	60	40	100

SECOND YEAR**Semester- III**

Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Contact Hours /Week (Theory +Tutorials)	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
Core	CB301	Essential mathematics for Chemistry and Biology	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	CB302	Biochemistry-I	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	CB303	Organic Chemistry-I	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B301	Cell Biology – I	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	H301	Creative Hindi	T	[2 + 0]	2	60	40	100
Core	H302 (IKS Course)	History and Philosophy of Science	T	[2 + 0]	2	60	40	100

Signature
10/05/24

Signature
10/05/24

Signature
10/05/24

Signature
10/05/24

Signature
10/05/24

(20)

Core	BI 301	Biology Laboratory	P	[6]	3	60	40	100
Core	GL 301	Applied Electronics Laboratory	P	[4]	2	60	40	100
		(75 of 240 credits)		Total	25			

*H302 is Indian Knowledge System Course (IKS)

Semester- IV

Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type(T/P)	Contact Hours /Week (Theory +Tutorials)	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
Core	PCB401	Physical and Chemical Kinetics	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	CB401	Introductory Spectroscopy (UV-vis, fluorescence, IR, Raman, NMR)	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B 401	Cell Biology – II	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	B 402	Biochemistry – II	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	G401	Statistical Techniques and Applications	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	BL 401	Biology Laboratory	P	[6]	3	60	40	100
Core	GL 401	Computational Laboratory and Numerical Methods	P	[4]	2	60	40	100
Core	H401	Communication Skills Lab	P	[4]	2	60	40	100
		(100 of 240 credits)		Total	25			

THIRD YEAR

Semester- V

Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Contact Hours /Week (Theory +Tutorials)	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
Core	CB501	Analytical Chemistry	T	[3 + 1]	4	60	40	100

ASH
10/5/24

Shiva
10/5/24

AK
10/5/24

Shrey
10/05/2024

Prady
10.06.2024

(21)

Core	B 501	Genetics	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B 502	Molecular Biology	T	[3 + 2]	5	60	40	100
Core	B 503	Biodiversity plants/animals	T	[3 + 2]	5	60	40	100
Core	H501	Scientific Writing in Hindi	T	[2]	2	60	40	100
Core	BL501	Biology Laboratory	P	[10]	5	60	40	100
		(125 of 240 credits)		Total	25			
Skill Enhancement/Value Added Course								
	SEL501	English Language for Competence Skills	P	[4]	2	60	40	100

Semester- VI

Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Contact Hours /Week (Theory +Tutorials)	Credits	Mark		
						CIA	ESE	Total
Core	CB601	Biophysical Chemistry	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B 601	Immunology	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	B 602	Animal Physiology	T	[2 + 1]	3	60	40	100
Core	B 603	Plant Physiology	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B 604	Microbiology	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	H601	Ethics in Science and IPR	T	[2 + 0]	2	60	40	100
Core	H602	Scientific Writing in English	T	[2]	2	60	40	100
Core	BL601	Biology Laboratory	P	[6]	3	60	40	100
		(150 of 240 credits)		Total	25			
Skill Enhancement/Value Added Course								
	SEL-601	Pratiyogi Pariksha ke liye Hindi Bhasha	P	[4]	2	60	40	100

10/5/24

10/5/24

19/5/2024

10.5.24

10/5/24

(22)

FOURTH YEAR

Semester- VII

Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Contact Hours /Week (Theory +Tutorials)	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
Core	B 701	Evolutionary Biology	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B 702	Immunology – II	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B 703	Developmental Biology	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B 704	Imaging Technology in Biological Research	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	BPGD 701	Biology PG Dissertation/Project	P	[8]	4	60	40	100
Core	BL 701	Advanced Biology Laboratory-I	P	[10]	5	60	40	100
		(175 of 240 credits)		Total	25			

Skill Enhancement/Value Added Course

	SEL-701	Linux Operating System	P	[4]	2	60	40	100
--	---------	------------------------	---	-----	---	----	----	-----

Semester- VIII

Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Contact Hours /Week (Theory +Tutorials)	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
Core	B 801	Virology	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B 802	Biotechnology – I	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B 803	Bioinformatics	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	B 804	Biotechnology – II	T	[3 + 1]	4	60	40	100
Core	BL 801	Advanced Biology Laboratory-II	P	[10]	5	60	40	100
Core	BPGD801	Biology PG Dissertation / Project	P	[8]	4	60	40	100
		(200 of 240 credits)		Total	25			

Skill Enhancement/Value Added Course

	SEBL-801	Statistical Tools in Biological Research	P	[4]	2	60	40	100
--	----------	--	---	-----	---	----	----	-----

ASH
10/5/24

Aug
10/5/24

SPR
10/05/2024

AK
10.5.24

AK
10.5.24

(23)

FIFTH YEAR**Semester- IX**

Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Contact Hours /Week (Theory +Tutorials)	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
Core	BPGD901	Biology PG Dissertation/ Project	P	-	20	-	400	400
		(220 of 240 Credits)		Total				

Semester- X

Course Nature	Course Code	Course Title	Course Type(T/P)	Contact Hours /Week (Theory +Tutorials)	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
Elective	BE1	Proteomics and Genomics	T	[4 + 1]	5	60	40	100
Elective	BE2	Nanobiotechnology	T	[4 + 1]	5	60	40	100
Elective	BE3	Plant Genetic Engineering	T	[4 + 1]	5	60	40	100
Elective	BE4	Plant-Microbe Interaction	T	[4 + 1]	5	60	40	100
Elective	BE5	Neurobiology	T	[4 + 1]	5	60	40	100
Elective	BE6	Plants for Human Welfare	T	[4 + 1]	5	60	40	100
Elective	BE7	Animal Tissue Culture	T	[4 + 1]	5	60	40	100
Elective	BE8	Earth Science and Energy & Environmental Sciences	T	[4 + 1]	5	60	40	100
		(240 of 240 credits)		Total	20			

*Four Subjects will be offered according to the availability of instructors and minimum number of interested students taking a course. The chosen four subjects will have codes BE1001, BE1002, BE1003 and BE1004.

Handwritten signature
10/5/24

Handwritten signature
10/5/24

Handwritten signature
19/05/2024

Handwritten signature
10/5/24

Handwritten signature
10/5/24

Skill Enhancement/ Value Added Courses:
(Offered to the students of CBS)

The candidates who have joined the 5-Year Integrated M.Sc. Program in Center for Basic Sciences shall undergo Skill Enhancement Course /Value Added Course (only qualifying in nature).

Semester	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Hrs/ Week	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
V	SEL501	English Language for Competence Skills	P	4	2	60	40	100
VI	SEL601	Pratiyogi Parikshao ke liye Hindi Bhasha	P	4	2	60	40	100
VII	SEL701	Linux Operating System	P	4	2	60	40	100
VIII	SEBL801 (Only for Biology stream)	Statistical Tools in Biological Research	P	4	2	60	40	100

Indian Knowledge System Course:
(Offered to the students of CBS)

The candidates who have joined the 5-Year Integrated M.Sc. Program in Center for Basic Sciences shall undergo Indian Knowledge System course which is a core course.

Semester	Course Code	Course Title	Course Type (T/P)	Hrs/ Week	Credits	Marks		
						CIA	ESE	Total
III	H302	History and Philosophy of Science	T	[2 + 0]	2	60	40	100

The meeting ended with thanks from the chair.

(Aditi Poddar)
Chairperson

मंगलवार (दिन) 16/01/2024 दिनांक को मध्याह्न 12:00 बजे भाषाविज्ञान अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त-

उपस्थिति

क्र.	सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1	प्रो. शैल शर्मा	Shail Sharma
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

बैठक में निर्णय लिया गया कि-

- (1) छ.ग. विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 का क्रमांक-28 की उपधारा (2) की कंडिका (vii) के प्रावधानानुसार निम्नलिखित दो बाह्य विशेष-विशेषज्ञों का सर्वानुमति से मनोनयन प्रस्तावित किया जाता है-
1. Prof. Anil Kumar Pandey, Mahatma Gandhi Antarra
shtiya Hindi Vishwavidyalaya, Wardha - 442001, 9890124458
anilkumar61@gmail.com
 2. Prof. Chanda Bain, Dept of Hindi
Dr. Harsing Gour University Sagar (M.P.)
mo. No. - 9479949601, archandabain1@gmail.com
 3. Prof. O.N. Upadhyay, English Dept LUCKNOW (U.P.)

टीप :- आवश्यकतानुसार विशेष आमंत्रित सदस्य (औद्योगिक क्षेत्र/NGO/समाज से) का नाम निम्नवत प्रस्तावित है:-

Retd.

- (i) DR. Chittaranjan Kar, Professor sos in literature
- (ii) and languages pt. R.S.V. Raipur 9137448971

Page 1 of 2

- (iii) Mr. Amit Tripathi, writer Mumbai 9820291637

02 छात्र/छात्राएँ -

- (i) Nandkishor - 9319592680
(ii) Shri Shankar Lal Kujam - 7587252955

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।

उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर Shan Shamma
16/01/2024
(प्रो. शैल शर्मा)

अध्यक्ष
साहित्य एवं भाषा अध्ययन
शाला पं. २ वि. वि. रायपुर

कार्यवृत्ति

आज दिनांक 10 05 2024 मध्याह्न 12 00 बजे
पाणिनि सभागार साहित्य एवं भाषाअध्ययनशाला, पं. रविशंकर
शुक्ल विश्वविद्यालय रायपुर में विश्वविद्यालय के पत्र क्रमांक
3140 6/अका./अ.मं./2024 के परिपालन में
भाषाविज्ञान की अध्ययनमंडल की बैठक कोरम के
अभाव में स्थगित रही।

Shail Sharma
10/05/2024

कार्यवृत्त

आज दिनांक 17.05.2024 को मध्याह्न 12.00 बजे साहित्य एवं भाषा अध्ययनशाला के पौष्णि सभागृह में विश्वविद्यालय के पत्र क्रमांक 3327/अका/अ.मं/2024 दिनांक 16.05.2024 के परिपालन में भाषाविज्ञान अध्ययन मंडल की बैठक संपन्न हुई, जिसमें निम्नांकित सदस्य उपस्थित हुए -

डा. शैल शर्मा अध्यक्ष भाषाविज्ञान अध्ययन मंडल
डा. चंदा बैन हिंदी विभाग, हरीसिंह गौर विश्वविद्यालय
डा. ओ. एन. उपाध्याय सागर (म.प्र.)
→ अंगरेजी-विभाग, लखनऊ
विश्वविद्यालय, लखनऊ (उ.प्र.) (Online)

प्रो. चित्त रंजन कर पूर्व अध्यक्ष साहित्य एवं भाषा
अध्ययनशाला, रायपुर (छ.ग.)

भाषा विज्ञान

अध्ययन मंडल का कार्यवृत्त

शुक्रवार

(दिन)

17.05.24

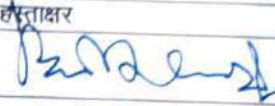
दिनांक को मध्याह्न

12-00 बजे

आयोजित बैठक का कार्यवृत्त-

अध्ययन मंडल की

उपस्थिति

क्र.	सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1	प्रो. चितरंजन कर पूर्व अध्यक्ष भाषा साहित्य एवं भाषा अध्ययन मंडल	
2	प्रो. शैल शर्मा अध्यक्ष अध्ययन मंडल	Shail Sharma 17/05/24
3	प्रो. चंदा बैन हरिसिंह गौर वि. वि. सागर	Online
4	प्रो. ओ. एन. उपाध्याय अंगरेजी-विभाग	Online
5	लखनऊ विश्वविद्यालय, लखनऊ.	
6		
7		
8		
9		
10		

बैठक में निर्णय लिया गया कि-

1. स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम के Restructure पर चर्चा करके पुनः पाठ्यक्रमों में संशोधित किया गया।
2. पी. एच. डी. कोर्स वर्क में भी संशोधित किया गया।
3. पी. एच. डी. प्रवेश परीक्षा के पाठ्यक्रम में संशोधन किया गया।
4. सर्टिफिकेट, सी. बी. सी. एस. पाठ्यक्रम यथावत रखा गया। मार्किंग स्कीम को पुनर्गठित किया गया।

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।


उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर

Shail Sharma
17/05/2024

भाषाविज्ञान अध्ययन मंडल का कार्यवृत्त

29/06/24 (दिन) 21 जून दिनांक को मध्याह्न 11:00 बजे भाषाविज्ञान अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त-

उपस्थिति

क्र.	सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1	डॉ. चित्तरंजन क	
2	डॉ. शैल शर्मा	Shail Sh 29/06/2024
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

बैठक में निर्णय लिया गया कि-

- भाषाविज्ञान सेमेस्टर 2024-25-2025-26 का पाठ्यक्रम पूरा
- सिंधी सेमेस्टर और दक्खीसगरी सेमेस्टर का पाठ्यक्रम
- शीघ्र ही पूरा कर जमा करने का प्रयास होगा
-

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।

उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर

वांछित अहयन मंडल की बुधवार, दिनांक 7-2-2024 को अपरान्त 2.00 बजे काहयन वांछित अहयन शाखा के कक्ष में आयोजित बैठक का कार्यक्रम:-

उपस्थिति:-

→ → →

① डॉ. बी.एस. बाबु

Signature
7/2/24

② डॉ. निधि देवांगन

Signature
7/2/2024

③ डॉ. मधु श्रीवारतन

Signature
7-02-24

④ डॉ. दीपिका बाबु

Signature
07/02/24

⑤ डॉ. नोबिंद प्रसाद साहू

Signature
7/2/2024

⑥ श्री विनेता कुंमार

Online through google meet

⑦ डॉ. हजपाल सिकरान

online - do

बैठक में निम्नलिखित बिषय चिह्नित:-

बी.एस.सी. प्रथम वर्ष का वांछित के प्रयोजित वर्ष परियोजना एवं मूल्यांकन पद्धति पर विचारोपरान्त चर्चा मोहित प्रति हस्ताक्षरित प्रति संलग्न है। इस प्रणाली का शिक्षा सज 2023-24 के प्रभावशील किस्म जाने की अनुमोला की जाती है।

गणित अध्ययनमण्डल की बैठक दिनांक 07/02/2024

कार्यवृत्त

आज दिनांक 07/02/2024 को गणित अध्ययनमंडल की बैठक गणित अध्ययन शाला के सभाकक्ष में 2:00 बजे आयोजित की हुई। बैठक में निम्नलिखित सदस्य उपस्थित रहे

1. प्रो. बी. एस. ठाकुर (अध्यक्ष, गणित अध्ययनमंडल)
2. प्रो. मधु श्रीवास्तव, सदस्य
3. डॉ. दीप्ति ठाकुर, सदस्य
4. डॉ. निधि देवांगन, सदस्य
5. डॉ. गोविन्द प्रसाद साहू, सदस्य
6. डॉ. छत्रपाल सिंह सिकरवार, सदस्य (आनलाईन)
7. डॉ. दिनेश कुमार, सदस्य (आनलाईन)

सदस्यों ने विचारोपरान्त बी.एस-सी. प्रथम वर्ष गणित के वर्तमान सत्र में लागू किये गये प्रायोगिक/परियोजना कार्य हेतु निम्नानुसार मूल्यांकन पद्धति एवं अंक विभाजन प्रस्तावित किया।

प्रायोगिक कार्य: पूर्णांक-50 परीक्षा समयावधि- 3 घण्टे

विवरण	अंक विभाजन	मूल्यांकन पद्धति
Practical (02)	30 अंक (प्रति प्रयोग 15 अंक)	संयुक्त मूल्यांकन (बाह्य एवं आंतरिक परीक्षक द्वारा)
Viva	10 अंक	बाह्य परीक्षक
Sessional	10 अंक	आंतरिक परीक्षक

परियोजना कार्य: पूर्णांक-50 परीक्षा समयावधि- 3 घण्टे

विवरण	अंक विभाजन	मूल्यांकन पद्धति
On Script (Project Report)	20 अंक	संयुक्त मूल्यांकन (बाह्य एवं आंतरिक परीक्षक द्वारा)
Viva	10 अंक	बाह्य परीक्षक
Seminar on Project work	10 अंक	आंतरिक परीक्षक
Sessional	10 अंक	आंतरिक परीक्षक

सदस्यों को धन्यवाद के साथ बैठक समाप्त हुई।


प्रो. बी. एस. ठाकुर


प्रो. मधु श्रीवास्तव


डॉ. निधि देवांगन


डॉ. दीप्ति ठाकुर


डॉ. गोविन्द प्रसाद साहू

डॉ. छत्रपाल सिंह सिकरवार
(आनलाईन सहमति)

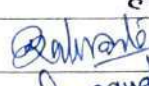
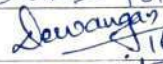
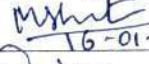

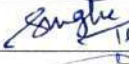


डॉ. दिनेश कुमार
(आनलाईन सहमति)

(57)

-----तारीख-----अध्ययन मंडल का कार्यवृत्त

शुक्रवार (दिन) 16/01/2024 दिनांक को मध्याह्न 12:00 बजे तारीख अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त-

उपस्थिति

क्र.	सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1	डॉ. पी. एस. डाकुर	 16/01/24
2	डॉ. निष्ठा देवांगन, पी. ३२५५१-वर्ग १८, एन.एस.डी.ए. मंडल	 16/01/2024
3	डॉ. मधु शीवास्व, पी.एस.डी. मंडल, काठमांडू	 16-01-2024
4	पी. दिनेश कुमार, पी.एस.डी. मंडल, कोटका नेवरी	 16/01/24
5	डॉ. हज्जाल सिकरवार, पी.एस.डी. मंडल, कुरा	 16/01/24
6	डॉ. सीति डाकुर, पी.के.एन.पी.ए.डी. मंडल	 16/01/2024
7	डॉ. कोविंद प्रसाद यादव, पी.एस.डी. मंडल, कोटका नेवरी	 16/01/2024
8		
9		
10		

बैठक में निर्णय लिया गया कि-

(*) छ.ग. विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 का क्रमांक-28 की उपधारा (2) की कंडिका (vii) के प्रावधानानुसार निम्नलिखित दो बाह्य विशेष-विशेषज्ञों को सर्वानुमत से भर्तिसूची प्रस्तावित किया जाता है-

1. Prof. Jyodip Dhar, Department of Engg. Sciences
ABTIIIMCWAHOR - 474015
2. Prof. G.D. Veerappa Gowda,
TIFR Centre for Applicable Mathematics, Bangalore - 560065
3. Prof. Kalyan Chakraborty, Director
Kerala School of Mathematics, Kozhikode - 673571
4.

टीप :- आवश्यकतानुसार विशेष आमंत्रित सदस्य (औद्योगिक क्षेत्र/NGO/समाज से) का नाम निम्नवत प्रस्तावित है:-

- (i) N.A.
- (ii)

02 छात्र/छात्राएं -

- (i) Mr. Ajay Kumar, Res. Scholar, S.O.S in Mathematics, Pt. J.S.U.
 (ii) Mr. Rashmi Bhafat, Res. Scholar, S.O.S in Mathematics, Pt. J.S.U.

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।

उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर

Rakshit
 14/01/24
 (Mr. B.S. Thakur)

Laiba
 16/01/2024
 (Dr. Dipak Thakur)

Mehit
 16-01-2024

Dewangan
 16/01/2024
 (Dr. Nidhi Dewangan)

Gin
 (Dinesh Kumar)

Govind
 16/01/2024
 (Dr. Govind P. Sahu)

Singh
 16/01/2024
 (Dr. Chhatsopal Singh
 Sikarwar)

Minutes of the Board of Studies (Mathematics)

The meeting of Board of Studies in Mathematics of Pt. Ravishankar Shukla University Raipur was held on 10.05.2024 at 12:00 Noon in Meeting Hall of School of Studies in Mathematics.

Following members were present in the meeting:

1.	Prof.B.S.Thakur	: Chairperson
2.	Dr.Nidhi Dewanagan	: Member
3.	Dr.Madhu Shrivastava	: Member
4.	Shri Dinesh Kumar	: Member
5.	Dr.Chhatrapal Sikarwar (online)	: Member
6.	Dr. Dipti Thakur	: Member
7.	Dr.Govind Prasad Sahu	: Member
8.	Dr.G.D.Veerappa Gowda (online)	: External Expert
9.	Dr.M.B.Sharma (online)	: External Expert

Note: Prof.G.D.Veerappa Gowda, TIRF Centre for Applicable Mathematics, Bangalore joined the meeting in the online mode via google meet link <https://meet.google.com/wjm-odmn-vcv>, Prof. M.K.Sharma, Guru Jambheshwar University Hisar joined the meeting but due to some technical issues unable to continue and send his comments through Whatsapp. Prof. Joydip Dhar, ABVIITM, Gwalior, and Prof. Avanesh Kumar, Bundelkhand University Jhanshi could not attend the meeting due to their pre-scheduled assignments.

Resolutions:

1. The board confirmed the minutes of its last meeting held on April 21, 2021
2. Board approved Restructured Syllabus of M.Sc. Mathematics (Semester System) for the session 2024-26.

The changes made in the restructured syllabus are as follows:

- i. The Restructured Syllabus is based on Choice Based Credit System and LOCF guidelines of UGC.
- ii. The PO, PSO and objective of the course is given in the syllabus.
- iii. Each course has course outcome (CO) and a table of CO-PO mappings.

Dr.B.S.Thakur
10/5/24

Dr.Nidhi Dewanagan

Dr. Madhu Shrivastava

Shri Dinesh Kumar

Dr. Dipti Thakur
10/05/2024

Dr.Govind Prasad Sahu

- iv. There is an articulation matrix for CO-PO mapping of all the courses.
 - v. There are generic elective courses offered to students of other SoS.
 - vi. There is provision for the student of Mathematics to opt generic elective courses from the other SoS.
 - vii. New value added/skill enhancement course is introduced.
 - viii. New course in Indian Knowledge system is introduced.
 - ix. Compulsory Internship is introduced in the Semester-II for all students.
3. Board approved syllabus for Entrance Examination of M.Sc. Mathematics Semester System.
 4. Board approved syllabus for Entrance Examination of Ph.D. Mathematics.
 5. Board approved syllabus for Ph.D. Course Work Examination.
 6. Board approved Restructured syllabus for Five Year Integrated M.Sc. Mathematics Programme under Centre for Basic Sciences for the session 2024-28. Syllabus is restricted as per guidelines of LOCF.
 7. There is no change in the syllabus for M.Sc. Mathematics (Annual System) for the session 2024-26.

Suggestion for amendments to be made in the future revision:

To popularize the M.Sc. Mathematics (Semester System) and in Integrated M.Sc. Programme, External Expert Member suggested to introduce some new papers as below:

- Python Programming.
- Linear Algebra
- Differential Equations
- Machine Learning/Data Science
- Numerical Methods

It is decided to explore possibility of inclusion of suggested papers in the syllabus of Session 2025-27 considering the available resources.

Meeting ended with vote of thanks.


Dr. B. S. Thakur


Dr. Nidhi Dewangan


Dr. Madhu Shrivastava


Shri Dinesh Kumar

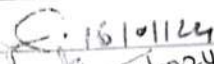




Dr. Dipti Thakur


Dr. Govind Prasad Sahu

Tuesday (दिन) 16/11/24 दिनांक को मध्याह्न 12:00 बजे P. Dhanraj, अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त-

उपस्थिति

(33)

क्र.	सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1	Dr. S. J. Dabherkar	 16/11/24
2	Dr. Preeti K. Suresh	 16/11/2024
3	Dr. Manju Singh	 16/11/24
4	Dr. Deependra Singh	 16/11/24
5		
6		
7		
8		
9		
10		

बैठक में निर्णय लिया गया कि-

छ.म. विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 का क्रमांक-28 की उपधारा (2) की कंडिका (vii) के प्रावधानानुसार निम्नलिखित दो बाह्य विशेष-विशेषज्ञों का सर्वानुमति से संश्लेषण प्रस्तावित किया जाता है-

1. ✓ Dr. Prakash R. Itankar.....
Prof. in Pharmacognosy, Deptt. of Pharm Sci, RTM Nagpur Univ.
Amravati Road, Nagpur
 Emailed- prakashitankar@hotmail.com
 Mob: 9766191818
 PIN-440033
2. ✓ Dr. Dhirendra Karshek.....
Professor in Pharmacology, Deptt. of Pharm Sci, Gurugram Univ.
Sector-51, Mayfield Garden,
Gurugram - 12203, Haryana
 Emailed- dkarshek@ptcl.net
 Mob: 9416155322
3.
4.

टीप :- आवश्यकतानुसार विशेष आमंत्रित सदस्य (औद्योगिक क्षेत्र/NGO/समाज से) का नाम निम्नवत प्रस्तावित है:-

- (i) Dr. Tushar Mahata, Sr. GM, Zyclus Life Sciences, Gujaat
 Emailed- tushar.mahata@yahoo.co.in
 Mob: 372557136
- (ii) Dr. Shailendra Mandge, Sr. Management Professional,
Eurofins Advirus Biopharma Services India
 Email: shailendra.mandge@gmail.com
 Mob: 8096485720

16/11/24 11/24

- (i) Ms. Chanchal Badai
(ii) Ms. Ritika Shrivastava

अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।

उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर

इस अध्ययन मॉडल की बैठक में सर्वसम्मति से निम्नलिखित
लिखे गये।

M. Pharm, Ph.D Entrance Exam एवं Ph.D Course work का
Syllabus पूर्व वर्ष की धरती यथावत रहेगा।

अध्ययन मॉडल में एम. फार्म. की सभी ब्रांच जो कि PCI (Pharmacy
Council of India) की Approved List में है उनका यूनिफाइड Ordinance
पर किया गया। जिसमें एम. फार्म. की 10 ब्रांच है। सत्र 2024-25 से विभाग
एन. ए. ब्रांच में M. Pharm कोला ज्ञान प्रसारित किया है, अतः PCI के
अनुसार सभी एम. फार्म. की Syllabus PCI में Unified Syllabus में
किया गया है। निम्नलिखित एम. फार्म. की Syllabus Approved किया गया है -

- 1) M. Pharm (Pharmaceutical Analysis)
- 2) M. Pharm (Pharmacognosy)
- 3) M. Pharm (Pharmacology)
- 4) M. Pharm (Pharmaceutical Biotechnology)

एम. फार्म. (Pharmaceutical) जो कि विभाग में पहले से चल रहा है उसका
Syllabus यथावत रहेगा परंतु M. Pharm (Pharmaceutical) का Ordinance
को M. Pharm in All Branches के साथ Merge किया जाने का अनुमोदन
किया गया। साथ में यह निर्णय लिया गया कि एम. फार्म. के सभी ब्रांच
का Unified Ordinance Syllabus PCI के अनुसार रहेगा। एवं PCI
द्वारा समय-समय पर बदलाव को इसके Syllabus के साथ बदलाव /
संशोधन किया जाएगा।


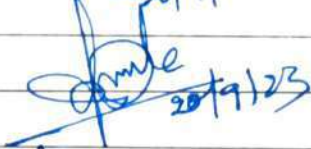
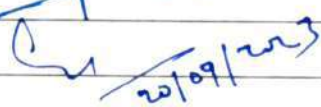

16/11/24

16/11/24

16/11/2024

नारीशक शिक्षा अधययन मण्डल की वधगर,
दिनांक 20-9-2023 को मध्याह्न 12.00 बजे
अधययन अधययन मण्डल के कुश में आगेजित
वैठक का कार्यक्रमः

उपस्थिति

- ① डॉ० सीता वेष्टुगोपाल  20/9/23
- ② डॉ० सी० डी० अगाडे  20/9/23
- ③ डॉ० राजीव नैषरी  20/9/23
- ④ डॉ० आशीष दीवान 
- ⑤ डॉ० आनुरोधा सिसोदिया on line
- ⑥ डॉ० अजय साहनी on line

वैठक में निम्नलिखित निर्णय लिए गए-

अध्यादेश एवं माहयुक्त के B.P.C.S. के संबंध
में जानकारी विशेष विशेषज्ञ वैठक में उपस्थित
हुए, चर्चापरान्त B.P.C.S. के माहयुक्त एवं
अध्यादेश के संबंध में कार्य विशेष विशेषज्ञों ने दिनांक
21-9-2023 को कुश, अधययन मण्डल की
वैठक आयोजित किए जाने का निर्णय लिया।

 20/9/23   20/9/23 

इसरी रिक्त शिक्षा अद्ययन मण्डल की बुधवार,
दिनांक 27-9-2023 को अपराह्न 3:00 बजे
अद्ययन. अद्ययन शाला के हल में आयोजित
बैंक का कार्यक्रम:-

उपस्थिति

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| ① डॉ. सीता मेहरोत्रा | Present 27/9/23 |
| ② डॉ. सी. जी. अग्रवाल | Present |
| ③ डॉ. राजीव चौधरी | 27/09/2023 |
| ④ डॉ. राजीव चौधरी | Amc |
| ⑤ डॉ. अनुरोध सिंह | On Line |
| ⑥ डॉ. अजय साहनी | On Line |

बैंक में निम्नलिखित नियम दिए गए हैं:-

- ① Percentage 22% की आवश्यकता नहीं है।
ऐसा कि. गज्य सहि ने सुझा दिया।
किंतु विवि के odium (असुविषय) होने के कारण 22% नहीं दिया।
- ② हर सैम वर्ष करील (40) बना पाएंगे।
- ③ ई.एस. के अद्ययन में उपरोक्त संशोधनों को सम्मिलित कर विवि को उपलब्ध कराए जाते हैं।
अद्ययन मण्डल को अधिकृत किया गया।

Present 27/9/23

Amc 27.9.23

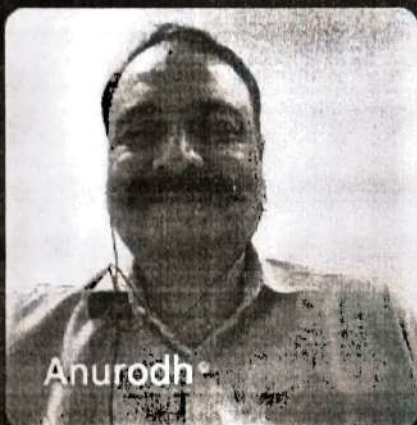
REC



Ajay



Ajay



Anurodh



Pt. Ravishankar S...




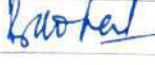



You

शा. शिक्षा

अध्ययन मंडल का कार्यवृत्त

मंगलवार (दिन) दिनांक को मध्याह्न 12:00 बजे शा. शिक्षा अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त-

उपस्थिति

क्र.	सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1	Dr. C.D. Agashe	
2	Dr. Peda Venugopal	
3	Rajeev Choudhary	
4	Dr. Kailash Shama	
5	Dr. Ashish Diwan	
6		
7		
8		
9		
10		

बैठक में निर्णय लिया गया कि-

1) छात्र विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 का क्रमांक-28 की उपधारा (2) की कंडिका (vi) के प्रावधानानुसार निम्नलिखित दो बाह्य विशेषज्ञ-पदसंबंधों का सर्वांगमूर्ति से परीक्षण किया जाता है-

1. Prof. Sushma Ghildyal, Dept. of Physical Education, BHU, VARANASI, UP. sushmaghildyal@yahoo.com 94/561
2. Prof. Ratnesh Singh, Dept. of Phy. Edn, G.G.C.U., Bilaspur 9826200372 ratnesh1975@gmail.com
3. Prof. Vishal Vanne, Dept. of Phy. Edn, RDV University, Jabalpur (M.P.) 9685205045 vishalbanne.rdu@gmail.com
4. Prof. Sudhira Thakur, School of Phy. Edn, DA4, Indore (M.P.) 98275 74485-

टीप :- आवश्यकतानुसार विशेष आमंत्रित सदस्य (औद्योगिक क्षेत्र/NGO/समाज से) का नाम निम्नवत प्रस्तावित है:-

- (i) Sh. Mrinal Chaudhary AG office in front of Vichar Sabha RAIPUR
- (ii) International Hockey Player 7999825225

(iii) Shri Rajesh Chouhan International Cricketer.





02 छात्र/छात्राएं -

- (i) Ms. Archana Sahu MPEd III sem SOS PE PF-RSU 8827184824
(ii) Ms. Shradha MPEd I Vipsa College Raipur 749593941


अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।


उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर


16.1.24
(C.D. Agasir)


16/1/24
(Recta Venugopal)


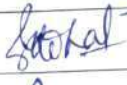

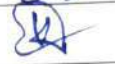

16/1/24


16.1.24


16.1.2024
(Dr. Kailash Shams)

शारीरिक शिक्षा अध्ययन मंडल का कार्यवृत्त

सोमवार (दिन) 13.05.2024 दिनांक को दोपहर: 12:00 बजे शारीरिक शिक्षा अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त:-


क्र.	सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Dr. C.D. Agashe	
2.	Dr. Reeta Venugopal	
3.	Dr. Rajeev Choudhary	
4.	Dr. Kailash Sharma	
5.	Dr. Ashish Diwan	

बैठक में निर्णय लिया गया कि -

1. B.P.Ed. एवं M.P.Ed. की प्रवेश परीक्षा के लिये सत्र 2023-24 में लागू पाठ्यक्रम को सत्र 2024-25 हेतु यथावत् अनुशंसित किया जाता है।
2. Ph.D. प्रवेश परीक्षा हेतु निर्धारित पाठ्यक्रम जो सत्र 2023-24 में लागू था सत्र 2024-25 के लिए भी यथावत् अनुशंसित किया जाता है।
3. Ph.D. Course Work हेतु सत्र 2023-24 में लागू पाठ्यक्रम यथावत् सत्र 2024-25 के लिये अनुशंसित किया गया।
4. B.P.Ed. का पाठ्यक्रम NCET नई दिल्ली द्वारा तय किया जाना है अतः इस पर NCET से पाठ्यक्रम प्राप्त होने के उपरान्त निर्णय लिया जायेगा।
5. M.P.Ed. का पाठ्यक्रम नई शिक्षा नीति के अनुरूप अंतिम स्वरूप प्रदान करने हेतु बाह्य विशेषज्ञ के अनुशंसा के पश्चात् एक सप्ताह में पूर्ण कर अकादमिक विभाग को दिये जाने हेतु अध्यक्ष, अध्ययन मंडल को अधिकृत किया गया है।

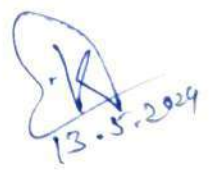
अध्यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन के पश्चात् बैठक संपन्न हुई।

उपस्थित सभी सदस्यों के हस्ताक्षर


13/05/24

13/05/2024




13.5.2024

Physics अध्ययन मंडल का कार्यवृत्त

342 22/1

22 के नाम

15.01.2024 दिनांक को मध्यान्ह 02:00 बजे Physics अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त -

उपस्थिति

क्र.	सदस्यों के नाम	हस्ताक्षर
1.	Dr. Nameeta Brahma	<u>Nameeta</u> 15/01/2024
2.	Dr. D. P. Bisen	<u>Bisen</u> 15/01/2024
3.	Dr. Anubha Singh Gaur	<u>Anubha</u>
4.	Dr. G Nag Bhargavi	<u>Bhargavi</u> 15/01/24
5.	Dr. Vikas Gulhare	<u>Gulhare</u> 15/01/2024
6.	Dr. Umashankar Bhardwaj	<u>Bhardwaj</u> 15-01-24
7.	Shri. Chitrakant Belodhiya	<u>Belodhiya</u> 15/1/24
8.	Dr. Laxmikant	<u>Laxmikant</u> 15/01/2024
9.	Shri Kishore Chelak -	Online attended the meeting

बैठक में निर्णय लिया गया कि -

1. दूर विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 का क्रमांक - 28 की उपधारा (2) की कंडिका (vii) के प्रावधानानुसार निम्नलिखित दो ब्राह्म विषय- विशेषज्ञों का सर्वानुमति से मनोनयन प्रस्तावित किया जाता है -

1. Dr. Jagjeet Kaur, Professor & Head
Depart. of Physics
Govt. VYT PG College of Science, Durg.

2. Dr. Sudhanva Patra
Professor & Head, Depart. of Physics
Indian Institute of Technology, Bhubaneswar
3. Dr. Rajeev Manohar, Physics Dep., Lucknow University

टीप :- आवश्यकतानुसार विशेष आमंत्रित सदस्य
(औद्योगिक क्षेत्र / NGO / समाज से) का नाम निम्नवत
प्रस्तावित है -


(i) श्री Shri Deenanath Verma,
Assistant President, GR group of Industries
Raipur (C.G.)

(ii) Shri Vinod Pillai
Director, Hira Group,
Raipur (C.G.)

02 क्षेत्र - छात्राई -


(i) Smt. Manju Sahu, Research Scholar
Pt. Ravishankar Shukla University Raipur

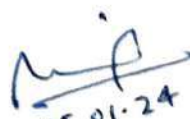
(ii) ~~Smt~~ Ku. Kiran Verma, Research Scholar
Pt. Ravishankar, Shukla University Raipur


15/01/2024


15/1/24


15/1/24


15/01/2024


15.01.24


15/01/2024
(Chairman)
Professor & Head
SOS Physics & Astrophysics,
Pt. Ravishankar Shukla University,
Raipur (C.G.) 492010

SoS in Physics and Astrophysics
Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur (C.G.)

Meeting of Board of Studies of Physics was held on 10.05.2024 at 12:00 noon at the chamber of Head, SoS in Physics and Astrophysics, Pt. Ravishankar Shukla University, Raipur.

Following Members were present in the meeting

01. Prof. Nameeta Brahme (Chairman BoS) *Nameeta*
10/05/2024
02. Prof. D. P. Bisen
03. Prof. Anubha Singh Gour
04. Dr. G. Nag Bhargavi *Bhargavi*
10/05/24
05. Shri Kishore Chelak *KCh*
06. Dr. Umashankar Bhardhwaj *U.B.*
07. Shri Chitrakant Belodhiya *Chelak*
08. Dr. Laxmikant Chaware *Chaware*

Two members have joined the meeting online

09. Dr. Sudhanaya Patra
10. Dr. Deenanath Verma

Agenda of the meeting was as below:

Syllabus upgradation and modification of M. Sc. Physics as per the guidelines of NEP -2020

Minutes of the meeting are as follow:

After detailed discussion on the agenda mentioned above following decisions have been taken-

1. Syllabus of M. Sc. Physics that has to be applied from session 2024-25 has been passed through board of studies in Physics and is being submitted to academic section for ready reference.
2. As per the guidelines of NEP -2020 employability and skill development courses, Value added course, course on Indian Knowledge System and internship have been included.
3. Program objectives, Program outcomes, Course objectives and Learning outcomes have been mentioned in syllabus.
4. Learning objectives, course outcomes and Cos-POs/PSOs mapping for each course have been done and included in the syllabus as per the guidelines of NEP-2020
5. Cross cutting issues like materials for sustainable development, Photovoltaic cells for energy production are also mentioned in the syllabus.

Chelak
AB

Nameeta
10/05/2024
AS

Chaware

U.B.

KCh
Bhargavi
10/05/24

6. In the syllabus of Centre for Basic Sciences (Physics Stream) marking system and credit system is according to University ordinance 184 and syllabus is modified according to NEP-2020.
7. Dr. Sudhanava Patra, member of BOS in physics has suggested to increase the credits of project work to be done by the students in the fourth semester. As per the suggestion credits of project work has been increased.
8. Special invitee Prof. S K Pandey suggested to keep the syllabus of Indian Knowledge system uniform for all the students in all the streams of M. Sc.

At the end, chairperson thanked to the members of the committee for successful conduction of the meeting.

Cancelled
10/05/2024

K. S. Choudhary

P. B.

Dr. Sudhanava Patra
10/05/24

Asange

M. P.

K. H.

डिग्री अध्ययन मण्डल मंगलवार, दिनांक
01-08-2023 को मध्याह्न 12:00 बजे संचालित
महाविद्यालयीन विकास परिषद् के कंस में
आयोजित आयातित बैठक का कार्यवृत्त:-

उपस्थिति:-

- ① डॉ. पद्मा कोहरे
- ② डॉ. सी. डी. अग्रवाल
- ③ डॉ. प्रवेश पाण्डेय
- ④ डॉ. श्रीमती श्रीमा पिल्लई

बैठक में निम्न लिखित निर्णय लिए गए:-

- ① दिनांक 26-6-2023 को आयोजित बैठक में
लिखित निर्णय:- "बी. एड. अध्यादेश
क्रमांक 185, 186, 189, एवं 198 के अध्यादेशों
पर विचारोपरान्त निर्णय लिया गया कि किसी
भी सेमेस्टर में अनुत्तीर्ण परीक्षाधीन उस सेमेस्टर
की परीक्षा उत्तीर्ण करने के पश्चात् ही अगली
सेमेस्टर की परीक्षा में सम्मिलित होना हेतु
पात्र होंगे। इस निर्णय को समस्त संबंधित
महाविद्यालयों को अवगत कराए जाने की अनुशंसा
की जाती है।
- ② संशोधित अध्यादेश क्रमांक 189 में B. Ed.
Special Education (I.D) को संशोधित
कर B. Ed. Special Education (INTELLEC-
tual - Total Disability) को यथा सुझाव
स्वीकारित किए जाने की अनुशंसा की जाती है।

③ ~~कोई~~ Bo Ed Special Education अध्यादेश
 वर्षों के 198 को "Bo Ed Special Education
 Learning Disability" किम जाने की अनुशंसा की
 जाती है, इसे यथा सन्धान सन्तुष्ट किया जाए।

④ पिछली गहराई से संबंधित सम्बद्धता संबंधी ^{महती} ~~सम्बद्धता~~
 प्रकोष्ठ नियमानुसार कार्यावली सम्पन्न
 करें।

[Signature]
 1/8/23

[Signature]
 1.8.23

[Signature]
 1/8/23

[Signature]
 1/8/23

शिक्षा अधेशन मण्डल की छुटवार, दिनांक 15/12/2024 को महानगर 12.00 बजे संचालक, अध्यापक शिक्षा संस्थान में आयोजित बैठक का कार्यवृत्त:-

उपस्थिति

① उ. रिया तिवारी

[Signature]
[Signature]

② डॉ. मर्या कोहरे

③ श्रीमती सारिका साहू

[Signature]

④ डॉ. सीमा अग्रवाल

[Signature]
15/12/2024

⑤ डॉ. निधि मुक्ला

Hidve
15/12/24

⑥ डॉ. सी.डी. अग्रवाल (विशेष आमंत्रित सदस्य)

[Signature]
15/12

⑦ प्राचार्य, लामन बेलरी (विशेष आमंत्रित सदस्य)

[Signature]
15/12/2024

बैठक में निम्न विनिर्दिष्ट निर्णय लिए गए:-

① M.Ed. Spl. ED. (I.D) एवं Post Graduate Diploma in Early Intervention (PGDEI) के अनुमोदित Session 2024-25 Onward के पाठ्यक्रमों की हरताभरित प्रति संलग्न कर प्रस्तुत है।

② B.Sc. B.Ed./B.A.B.Ed./B.Com.B.Ed. के अनुमोदित एवं हरताभरित अध्यापक की प्रति संलग्न है।

③ प्राचार्य, आसक्ति विद्या महाविद्यालय, कैलाशपुर कैलाशपुर
 शिक्षक विद्यालय/पाठ्यक्रम/२०२३-२४/१४३३; दिनांक
 २४-१-२०२४ पर आगामी बैठक में विचार किए
 जाने की कानूनी को मंजूर।

कहलाने को सन्तुष्टि प्राप्त परमातम बैठक
 सम्पन्न हुई।

[Signature]
 15/2/24

[Signature]
 15/2/24

[Signature]
 15/02/24

[Signature]
 15/4/24

[Signature]
 15/2/2024

[Signature]
 15/2/2024

[Signature]
 15/2

शिक्षा

अध्ययन मंडल का कार्यवृत्त

मंगलवार (दिन) 16/01/24 दिनांक को मध्याह्न 12:00 बजे शिक्षा अध्ययन मंडल की आयोजित बैठक का कार्यवृत्त -

उपस्थिति

क्र.	सदस्यों का नाम	हस्ताक्षर
1	Dr. Riya Tiwari	<i>[Signature]</i> 16/1/24
2	Dr. Padma Bohre	<i>[Signature]</i> 16/1/24
3	Dr. Nidhi Shukla	<i>[Signature]</i> 16/1/24
4	Dr. Seema Agrawal	<i>[Signature]</i> 16/1/24
5	Mrs. Sarika Sahu	<i>[Signature]</i> 16/01/24
6	Dr. R.K. Tiwari	<i>[Signature]</i> 16/1/2024
7		
8		
9		
10		

बैठक में निर्णय लिया गया कि-

(1) छ.ग. विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 का क्रमांक-28 की उपधारा (2) की कंडिका (vii) के प्रावधानानुसार निम्नलिखित दो बाह्य विशेष-विशेषज्ञों की सर्वानुमति से मनोनयन प्रस्तावित किया जाता है-

1. *Prof. Sujeet K. Mishra*
Dept. of Education, Guru Ghasi Das University Bilaspur (C.G.)

2. *Prof. R. L. Nikose*
P.P. College of Education Gondia (Maharashtra)

3. *Prof. Dr. B. Hasan*
Retd. Professor, Pt. Ravishankar Shukla University Raipur

4. *Prof. A.K. Singh, Vice-Chancellor* *Prof. Rajendra Singh*
9425032984 Prayagraj

टीप :- आवश्यकतानुसार विशेष आमंत्रित सदस्य (औद्योगिक क्षेत्र/NGO/समाज से) का नाम निम्नवत प्रस्तावित है:-

(i) *Prof. Asad Mahmood Ahmad Khan, Education*
University of Kashmir, Srinagar J&K
(ii) *9419075938* Page 1 of 2

छात्र/छात्राएं -

यक्ष को धन्यवाद ज्ञापन पश्चात बैठक संपन्न हुई।

उपस्थित सभी सदस्यों का हस्ताक्षर

① Singh
16/11/24

② Dr. R.K. Tiwari - R.L.
16/11/2024

16/11/24

16/11/2024

16/11/24

16/11/24

15/05/2024

शिक्षा अध्ययन मंडल की बुधवार, दिनांक 15/05/2024 को मध्याह्न 12:00 बजे संचालित, अध्यापक शिक्षा संस्थान में आयोजित बैठक का कार्य:-

उपस्थिति

1. डॉ. रिया तिवारी

Riya Tiwari
Prerna

2. डा. पद्मा कोहरे

3. श्रीमती सारिता साहू

Sarita

4. डॉ. सीमा अग्रवाल

Simam
15/5/2024

5. डॉ. नीधि शुक्ला

Nidhi
15/5/24

6. डॉ. आर. डे तिवारी

R. Tiwari
15/5/2024

7. प्रो. सुजीत कुमार मिश्रा (विशेष अंगीक्षा सहाय) (Central University JNU) *Sujit Kumar*

8. प्रो. अहमद खान (University of Kashmir) (online call)

भागदोर में निम्नलिखित निर्णय लिये गये:-

1. शिक्षा अध्ययन मंडल के सदस्यों की सहमति से B. Ed के Negotiation (Paper II) में practicum content में निम्न points को जोड़ा गया गिने वही सम्पन्नित होना। Skill development कला / each one teach one का सम्पूर्ण जोड़ना / एवं Practicum सहायक रहे।

2. शिक्षा कार्यक्रम में डल के सदस्यों की सहमति से
ली. एड. पाठ्यक्रम में ¹ Naitation - Skill based
Learning में ² practicum Content में Aim Point
को जोड़ा गया। -
a) Skill development Centre में जाकर कार्यक्रम
का रिपोर्ट तैयार करना।
b) Atal Innovation Centre में जाकर कार्यक्रम
का रिपोर्ट तैयार करना।
पूर्ण practicum कार्य संचालित रहेगा।

3. M. Ed. Entrance exam के Syllabus को
Reschedule किया गया। Syllabus को पांच पन्नों में
बोटा गया।
चन्दाबाद ज्ञापन के साथ जेडस समच दुरी।

~~Signature~~
15/5/2024

Under
15/5/24

Per
15/5/2024

Signature
15/05/24

Review
15/5/2024
(Dr. R.K. Tiwari)

Signature
15/5/24

Signature
15/05/2024