2. Ph. D. Programme

1. Introduction: The University conducts Research Entrance Test (RET) as per the UGC Regulations 2009 subject to vacancy in the concerned subjects for the admission of the students in the Ph.D. programme.

2. Eligibility: Eligibility for appearing in this test is 55% marks in post- graduation for the general category and 50% marks for SC/ST and non creamy OBC students. The RET examination has two papers, Paper-I (General Paper) and Paper-II (subject specific) carrying 100 marks each.
Syllabus: The syllabus is the same as per the UGC NET syllabus.

3. Disciplines/Subjects: In the University, there are eight Faculties viz., Faculty of Commerce, Faculty of Science, Faculty of Earth Sciences, Faculty of Humanities, Faculty of Social Sciences, Faculty of Law, Faculty of Management Studies and Faculty of Education. Various subjects are offered in these faculties and a candidate can choose his/her research area in any of the above Faculties under the supervision of an approved Research Supervisor.

I. Faculty of Science:
Physics, Chemistry, Botany, Biotechnology, Zoology, Maths & Stats., Pharmacy and Computer Science.

II. Faculty of Commerce:
Accountancy & Statistics Business Administration and Banking & Business Economics.

III. Faculty of Management Studies:
Management Studies

IV. Faculty of Earth Sciences:
Geology, Environmental Science and Geography

V. Faculty of Law:
Law

VI. Faculty of Social Sciences:
Economics, Political Science, Psychology, Journalism, Sociology, Library & Inf. Sc., Home Science and Public Administration.

VII. Faculty of Humanities:
Hindi, English, Urdu, Sanskrit, Jainology & Prakrit, Visual Arts, History, Philosopohy, Rajasthani & Music

VIII. Faculty of Education:
Education and Physical Education.

4. **Admission Procedure:** Those candidates who qualify RET are required to appear for an interview conducted by the Departmental Committee. As per the merit list prepared by the Departmental Committee, the candidates are admitted to the Ph.D. programme (as per the availability of vacancy).

5. Registration: The letter of registration is issued by the Dean, Post-Graduate Studies to the candidate after he/she joins the programme in the department as per the procedure.

6. Course Work: After joining, the candidate has to complete the faculty-wise course work conducted by the office of the Dean, P.G. Studies. The course work consists of two parts:

I) Regular classes for Research Methodology and ICT in which minimum 75% attendance is compulsory.

ii) Consists of the Review Of Literature in which the candidate has to submit the hard copy which is later evaluated in the Post Graduate Research Board (PGRB) and has also to make a power point presentation of the Review of Literature in the same PGRB. The minimum pass percentage is 55%.

After the completion of the Part-I of course work, the Ph.D. research scholars have to appear for a written test based on the classes conducted during the course work. It is essential for all the candidates to clear the theory as well as practical examination of the course work. The minimum pass percentage is 55%. The research scholar who has acquired minimum 75% of attendance in the course work can submit his/her Synopsis and Review Of Literature through proper channel to the office of the Dean, Post Graduate Studies and face the Post Graduate Research Board. Every research scholar has to submit a six monthly progress report duly forwarded through proper channel. The annual progress report is to be submitted after a power point presentation in the department and duly approved by the Departmental Committee.

7. Submission of Thesis:

The research scholar can submit his/her Doctoral Thesis not before three years from the date of registration and upto four years. However, the period can be extended by two years (1+1) after seeking approval. (4+2 = 6 years) For women candidates and PH candidates, the maximum limit is 8 years as per the UGC norm.

8. Fee Structure:

Research Entrance Examination	₹1000/- for General & ₹ 500/- for reserved category
Joining fee	₹ 5000/-
Course Work fee	₹ 3000/-
Course Work Exam fee	₹ 500/-
Submission of Thesis	₹ 15000/-
Extension for fifth year	₹ 3000/-
Extension for sixth year	₹ 5000/-
Extension for seventh year	₹ 6000/-
Extension for eighth year	₹ 8000/-

College fee to be deposited annually in the respective colleges.

9. Evaluation of Thesis:

After submission the thesis is sent to two external examiners duly approved by the Hon'ble Vice Chancellor. After the reports are received, Viva Voce is conducted in the department. On the basis of the recommendation of the Viva Voce Committee, initially a Provisional Certificate is issued after approval of the Hon'ble Vice Chancellor and then the degree is conferred on the candidate as and when the Convocation is held.

10. The Ph.D. regulations are subject to change as per the decision of the Academic Council from time to time. Candidates are advised to visit the website for latest notifications.

2. पीएच. डी. कार्यक्रम

1. परिचय

पीएच. डी. कार्यक्रम में विद्यार्थियों के प्रवेश हेतु विश्वविद्यालय संबंधित विषय में रिक्तियाँ होने पर यूजीसी नियम 2009 के अनुसार शोध प्रवेश परीक्षा (RET) आयोजित करेगा।

2. योग्यता

इस परीक्षा में उपस्थित होने के लिए स्नातकोत्तर परीक्षा में सामान्य वर्ग के विद्यार्थियों के 55 प्रतिशत एवं अनुसूचित जाति व जनजाति विद्यार्थियों के 50 प्रतिशत अंक होने चाहिए। RET परीक्षा में दो प्रश्न पत्र होंगे और प्रत्येक प्रश्न पत्र 100 अंकों का होगा - प्रश्न पत्र प्रथम (सामान्य प्रश्न पत्र) और द्वितीय प्रश्न पत्र (विषय आधारित), पाठ्यक्रम : पाठ्यक्रम यूजीसी नेट परीक्षा के समान होगा।

3. अनुशासन/विषय :

विश्वविद्यालय में आठ संकाय हैं जैसे - वाणिज्य संकाय, विज्ञान संकाय, पृथ्वी विज्ञान संकाय, मानविकी संकाय, सामाजिक विज्ञान संकाय, विधि संकाय, प्रबंध अध्ययन संकाय और शिक्षा संकाय। इन संकायों में विविध उपलब्ध हैं और उपर्युक्त संकायों में विद्यार्थी अनुमोदित शोध निर्देशक के शोध निर्देशन में अपना शोध क्षेत्र चुन सकता है।

I. **विज्ञान संकाय** : भौतिकी विज्ञान, रसायन विज्ञान, वनस्पति विज्ञान, जैव प्रौद्योगिकी, प्राणि विज्ञान, गणित और सांख्यिकी, भैशज विज्ञान और कम्प्यूटर विज्ञान।

II. **वाणिज्य संकाय** : लेखा, शास्त्र, सांख्यिकी, व्यवसाय प्रशासन, बैंकिंग एवं व्यावसायिक अथशास्त्र।

III. **प्रबंध अध्ययन संकाय** : प्रबंध अध्ययन।

IV. **पृथ्वी विज्ञान संकाय** : भू विज्ञान, पर्यावरण विज्ञान और भूगोल।

V. **विधि संकाय** : विधि

VI. **सामाजिक विज्ञान संकाय** : अर्थशास्त्र, राजनीति विज्ञान, मनोविज्ञान, पत्रकारिता, समाजशास्त्र, पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान, गृह विज्ञान और लोक प्रशासन।

VII. **मानविकी संकाय** : हिन्दी, अंग्रेजी, उर्दू, संस्कृत, जैन विद्या एवं प्राकृत, दृश्य कला, इतिहास, दर्शनशास्त्र, राजस्थानी और संगीत।

VIII. **शिक्षा संकाय** : शिक्षा और शारीरिक शिक्षा।

4. प्रवेश प्रक्रिया :

जो विद्यार्थी RET परीक्षा की अर्हता प्राप्त करते हैं उन्हें विभागीय समिति द्वारा आयोजित साक्षात्कार के लिए उपस्थित होना होगा। विभागीय समिति द्वारा तैयार की गई वरीयता सूची के आधार पर अभ्यर्थियों को पीएच. डी. कार्यक्रम में प्रवेश दिया जाएगा। (उपलब्ध रिक्तियों के आधार पर)

5. पंजीयन :

प्रक्रिया के अनुसार विभाग में अपनी उपस्थिति (Joining) देने पर अधिष्ठाता, स्नातकोत्तर अध्ययन द्वारा अभ्यर्थी को पंजीयन पत्र (registration letter) जारी किया जाएगा।

6. कोर्स वर्क :

अपनी उपस्थिति देने के बाद अभ्यर्थी को कार्यालय, अधिष्ठाता स्नातकोत्तर अध्ययन द्वारा आयोजित अपने संकायानुसार कोर्स वर्क पूरा करना होगा। कोर्स वर्क के दो भाग होंगे -

I) शोध क्रियाविधि (Research Methodology) और सूचना प्रौद्योगिकी (ICT) इनमें न्यूनतम 75 प्रतिशत उपस्थिति अनिवार्य होगी।

ii) साहित्य समीक्षा (Review of Literature) का कार्य पूर्ण कर हार्ड कॉपी में जमा कराना जो कि बाद में स्नातकोत्तर शोध समिति (PGRB) द्वारा मूल्यांकित किया जाएगा और उसी स्नातकोत्तर शोध समिति (PGRB) के समक्ष उसका पावर प्वाइंट प्रदर्शन करना होगा न्यूनतम उत्तीर्णांक 55 प्रतिशत।

कोर्स वर्क के प्रथम भाग को पूर्ण करने के बाद कोर्स वर्क में पढ़ाई गई कक्षाओं पर आधारित एक परीक्षा में उपस्थित होना होगा। सभी अभ्यर्थियों को कोर्स वर्क की लिखित परीक्षा की भाँति ही प्रायोगिक परीक्षा भी उत्तीर्ण करनी होगी न्यूनतम उत्तीर्णांक 55 प्रतिशत।

5. वे शोधार्थी जिन्होंने कोर्स वर्क में न्यूमनतम 75 प्रतिशत उपस्थिति अर्जित की है, वे अपना शोधसार (Synopsis) और साहित्य समीक्षा (Review Of Literature) उचित माध्यम से कार्यालय, अधिष्ठाता, स्नातकोत्तर अध्ययन में जमा करा सकेंगे और स्नातकोत्तर शोध समिति (PGRB) के समक्ष उपस्थित हो सकेंगे।

6. प्रत्येक शोधार्थी को उचित माध्यम से अपना छः माही प्रगति प्रतिवेदन जमा कराना होगा। वार्षिक प्रगति प्रतिवेदन का विभागीय समिति के समक्ष पावर प्वाइंट प्रदर्शन करना होगा और उस समिति द्वारा अनुमोदित होने पर जमा होगा।

7. शोध प्रबंध प्रस्तुति :

शोधार्थी अपना पीएच. डी. शोध प्रबंध पंजीयन तिथि से तीन वर्ष से पूर्व जमा नहीं करा पाएगा और इसे वह चार वर्षो तक जमा करा सकेगा। यद्यपि यह अवधि अनुमोदन के आधार पर दो वर्ष (1+1) तक बढ़ाई जा सकती है। (4+2=6) वर्षयूजीसी के नियमानुसार महिला अभ्यर्थियों एवं दिव्यांगो के लिये अधिकतम सीमा 8 वर्ष रहेगी।

8 शुल्क संरचना :

शोध प्रवेश परीक्षा	₹1,000 सामान्य वर्ग एवं ₹500 आरक्षित वर्ग हेतु।
जोइनिंग शुल्क	₹ 5000/-
कोर्स वर्क शुल्क	₹ 3000/-
कोर्स वर्क परीक्षा शुल्क	₹ 500/-
शोध प्रबंध प्रस्तुति	₹ 15,000/-
पाँचवे वर्ष के लिए विस्तार	₹ 3,000/-
छठें वर्ष के लिए विस्तार	₹ 5,000/-
सातवें वर्ष के लिए विस्तार	₹ 6,000/-
आठवें वर्ष के लिए विस्तार	₹ 8,000/-

महाविद्यालय शुल्क अपने संबधित महाविद्यालय में प्रतिवर्ष जमा करानी होगी।

9. शोध प्रबंध का मूल्यांकन :

शोध प्रबंध जमा कराने के बाद माननीय कुलपति द्वारा अनुमोदित किए गए दो बाह्य परीक्षकों के पास मूल्यांकनार्थ प्रेषित किया जाएगा। प्रतिवेदन प्राप्ति पर विभाग में मौखिकी आयोजित की जाएगी। मौखिकी समिति की अनुशंसा पर माननीय कुलपति द्वारा अनुमोदित होने पर एक अस्थायी प्रमाण पत्र जारी किया जाएगा और दीक्षांत समारोह में उसे उपाधि प्रदान की जाएगी।

10. पीएच. डी नियमों में अकादमिक परिषद के निर्णयों के आधार पर समय-समय पर परिवर्तन संभव है। विद्यार्थियों को सलह दी जाती है कि वे नवीनतम सूचनाओं के लिए समय-समय पर वेबसाइट देखते रहें।