

# हीवेट पॉलीटेक्निक, महानगर, लखनऊ-6

विज्ञप्ति

(विज्ञापन सं0: दो/2024-25)

## संविदा के आधार पर नियुक्ति

प्राविधिक शिक्षा विभाग, उ0 प्र0 सरकार द्वारा जारी शासनादेश संख्या: 1734/16-प्रा0शि0-3-2008-15(32)/2008 दिनांक 22.10.2008 व अर्हताओं के संबंध में शासनादेश संख्या: 278/16-प्रा0शि0-3-2003-12(बी) 2002 प्राविधिक शिक्षा अनुभाग-3 लखनऊ, दिनांक 27.05.2003 के साथ पठित शासनादेश संख्या: 474/सोलह-2-2020-138/(डब्लू)/99 प्राविधिक शिक्षा अनुभाग-2 लखनऊ, 16.03.2020 एवं उत्तर प्रदेश, प्राविधिक शिक्षा अनुभाग-3 द्वारा निर्गत शासनादेश दिनांक 20.12.2023 में निहित प्राविधानों के अंतर्गत निम्नलिखित विवरण के अनुसार रिक्त पदों पर भर्ती के लिये भारत के नागरिकों से इस विज्ञप्ति के क्रम में संस्था की वेबसाइट [www.hewettpolytechnic.org](http://www.hewettpolytechnic.org) पर उपलब्ध निर्धारित आवेदन-पत्र प्रारूप पर (बायोडाटा व संबंधित समस्त स्वहस्ताक्षरित शैक्षणिक अभिलेखों की फोटोप्रति सहित) आवेदन पत्र आमंत्रित किये जाते हैं। आवेदन पत्र केवल स्पीड पोस्ट/रजिस्टर्ड डाक के माध्यम से प्रधानाचार्य, हीवेट पॉलीटेक्निक, महानगर, लखनऊ-226006 के पते पर भेजा जाना चाहिए। आवेदन पत्र संस्था में प्राप्त होने की अंतिम तिथि विज्ञापन प्रकाशित होने की तिथि से 21 दिन तक है जिसके बाद प्राप्त होने वाले आवेदन पत्रों पर विचार नहीं किया जायेगा। डाक के कारण विलम्ब के लिए संस्था जिम्मेदार नहीं होगी।

क्रमांक	पद नाम	पदों की सं0	श्रेणी	आयु सीमा न्यूनतम/अधिकतम (दिनांक 01-07-2024 को आयु)	नियत वेतन (प्रतिमाह)
1	2	3	4	5	6
1.	प्रवक्ता- कम्प्यूटर	02	अनारक्षित	21/40 वर्ष	₹0 27,000/-

**नोट:** चयन की कार्यवाही के संबंध में आवेदन-पत्र का प्रारूप, दिशा-निर्देश एवं अन्य आवश्यक विवरण यथा लिखित परीक्षा का पाठ्यक्रम आदि संस्था की वेबसाइट [www.hewettpolytechnic.org](http://www.hewettpolytechnic.org) पर उपलब्ध है।

*[Signature]*

(कुन्दन सिंह)  
प्रधानाचार्य

*[Signature]*

(डा० एस० अस्थाना)  
अध्यक्ष  
प्रबन्ध समिति

## हीवेट पॉलीटेक्निक, महानगर, लखनऊ

संख्या के इनकार्मण देवनोलोजी विभाग में (स्वतंत्रपोषित मार्गदर्शक) रिति प्रवक्ता पदों पर सीधा के आधार पर भर्ती हेतु विस्तृत विवरण  
(विज्ञापन सं: दो/ 2024-25)

क्रम संख्या	पदनाम	नियत वेतन (प्रतिमाह)		रिक्त पदों का वर्गवार विवरण एवं संख्या	01-07-2024 को आयु सीमा	एआईसीटीडॉइडॉ द्वारा निर्धारित प्राविधानों के अनुसार अहंतावेशी
		श्रेणी	संख्या			
1	प्रवक्ता-कार्यालय	रु 0 27,000/-	अनारक्षित 02	चूनतम 21 वर्ष से अधिकतम 40 वर्ष तक	तकनीकी शाखाओं के लिए चयन के समय में सुसंगत शाखा (एआईसीटीडॉइडॉ द्वारा अनुमोदित डिलोमा पाठ्यक्रमों की सूची में यथा प्रगति) में प्रथम श्रेणी में प्रथम श्रेणी   द्वितीय श्रेणी / सहायता प्राप्त संस्थाओं सार्वजनिक उपकरणों अथवा लिमिटेड संगठनों का अनुभव स्वीकार्य।	डिलोमा पाठ्यक्रमों की सूची में यथा प्रगति) में प्रथम श्रेणी के साथ अथवा अभियंत्रण / प्रोब्लेमों की सुसंगत शाखा (एआईसीटीडॉइडॉ द्वारा अनुमोदित डिलोमा / बीटेक्नो / बीएस०

सामान्य निर्देश – (1) अभ्यर्थियों को भर्ती अथवा साक्षात्कार में समीलित होने हेतु कोई यात्रा भत्ता अनुमत्य नहीं होगा।

- (2) अभ्यर्थियों को नियत प्रारूप पर आवेदन करना होगा।
- (3) अभ्यर्थियों को आवेदन पत्र के साथ समस्त शैक्षणिक योग्यता, जाति प्रमाण पत्र, आधार कार्ड एवं अन्य आवश्यक प्रमाण पत्रों की स्वप्रमाणित छायाप्रतियों संलग्न करनी होगी तथा लिखित परीक्षा/साक्षात्कार के समय समस्त मूल प्रमाण पत्र साथ में लाना होगा।
- (4) अपने आवेदन पत्र के साथ रुपया 27/- का डाक टिकट लगा, स्वयं के पत्राचार का पता अंकित, लगभग (22X10 सेमी) आकार के दो लिफाके संलग्न करना अनिवार्य है।
- (5) विलम्ब से प्राप्त अथवा अपेक्षित सूचनाओं से रहित व ऐसे आवेदन-पत्र जिसपर अभ्यर्थी का फोटो अथवा हस्ताक्षर नहीं होने, समय से प्राप्त न होने पर भी सरसरी तौर पर निरस्त कर दिया जायेगा।
- (6) उमेर के मूल निवासी आरक्षित श्रेणी के उमीदवारों को आरक्षित श्रेणी के सिर्फ व्याख्याता पदों पर नियमानुसार अधिकतम आयु सीमा में शासनादेश के क्रम में शिथिलता अनुमत्य होगी।
- (7) इस विज्ञापन के माध्यम से भर्ती के संबंध में किसी विवाद की दशा में नियुक्ति प्राधिकारी का निर्णय अंतिम होगा एवं आवश्यक होने पर भर्ती प्रक्रिया कभी भी अव्यक्त, प्रवचन समिति द्वारा निरस्त की जा सकती है।

(7) आवेदन पत्र के साथ समान्य एवं पिछड़ी जाति के अधिकारी को ₹० ६००/- एवं गरीबी वांग की मरिला अधिकारी तथा अनुसन्धित जाति/जनजाति के अधिकारी को ₹० ३००/- मात्र या वैकं हाउट जो कि "प्रधानाचार्य, हीवेट पालीटेक्निक, लखनऊ" के पास में देय हो सल्लाह करना अनिवार्य है। आवेदन पत्र के लिएके पर आवेदित पद का नाम एवं श्रेणी/वर्ग (अनारक्षित/अनुभवी/जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग) अंकित करना अनिवार्य है।

(8) हाइस्पॉल अथवा समक्ष परीक्षा, प्राग-पत्र में अंकित जनजातिये ही मात्र होगा।

(9) किसी भी सरस पर अधिकारी/अधिकारीयों द्वारा कोई वाचित/आवश्यक सूचना छिपाई जाती है अथवा उसका मिथ्यानिरपण किया जाता है तो उसका अध्यर्थन निरस्त किया जा सकता है एवं नियमानुसार आवश्यक दण्डत्मक कार्रवाही भी हो सकती है।

(10) विज्ञापित प्रवक्ताओं के पदों पर चयन की कार्रवाही लिखित परीक्षा एवं साक्षात्कार के माध्यम से की जायेगी। प्रवक्ता के पद पर चयन प्रक्रिया में लिखित परीक्षा हेतु ८० प्रतिशत और साक्षात्कार हेतु २० प्रतिशत अधिमान होगा तथा लिखित परीक्षा में अहं अधिकारीयों को ही साक्षात्कार हेतु बुलाया जायेगा। लिखित परीक्षा का पाठ्यक्रम संख्या की वेबसाइट [www.hewettpolytechnic.org](http://www.hewettpolytechnic.org) पर उपलब्ध करा दिया जायेगा।

(कुन्दन सिंह)

(डॉ एस० अस्थाना)  
अध्यक्ष  
प्रबन्ध समिति

S. J. H. W. A. M. A.

(डॉ एस० अस्थाना)

अध्यक्ष

प्रबन्ध समिति

**आवेदन पत्र का प्रारूप**  
(विज्ञापन संख्या: दो/2024-25)

अनुक्रमांक .....(कार्यालय प्रयोगाथ)

**हीवेट पॉलीटेक्निक, महानगर, लखनऊ**

पद..... श्रेणी..... हेतु आवेदन  
(1) अभ्यर्थी का पूरा नाम (हाई स्कूल प्रमाण पत्र के अनुसार)  
    (अ) हिन्दी (देवनागरी लिपि) में: .....  
    (ब) अंग्रेजी के कैपिटल अक्षरों में: .....

(2) लिंग: .....

(3) जन्म तिथि (हाई स्कूल प्रमाण पत्र के अनुसार)  
    (अ) अंकों में: ..... शब्दों में .....  
    (ब) 01-07-2024 को आयु वर्ष..... माह ..... दिन .....

(4) पिता/पति का नाम (हिन्दी व अंग्रेजी में) .....

(5) माता का नाम (हिन्दी व अंग्रेजी में) .....

(6) पता (अ) पत्र व्यवहार का पता .....

    (ब) स्थाई पता .....

(7) वर्ग: ..... जाति ..... उपजाति .....

(8) यदि खिलाड़ी रहे हैं तो लिखें ..... अंतर्राष्ट्रीय/राष्ट्रीय/राज्य स्तर .....

(9) शैक्षिक योग्यता का विवरण

नवीनतम रंगीन पासपोर्ट  
साइज फोटोग्राफ

क्रं.सं.	परीक्षा का नाम	बोर्ड/विश्वविद्यालय/संस्था	अनुक्रमांक	उत्तीर्ण वर्ष	पूर्णांक	प्राप्तांक	प्रतिशत/ग्रेड	टिप्पणी
1	हाई स्कूल							
2	इंटरमीडियेट/डिप्लोमा							
3	स्नातक							
4	स्नातकोत्तर							
5	अनुभव							
6	अन्य							

\*\*\* जिस बोर्ड/विश्वविद्यालय में ग्रेड/पर्सन्टाइल प्रणाली लागू है, अभ्यर्थी संबंधित बोर्ड/विश्वविद्यालय का ग्रेड/पर्सन्टाइल से प्रतिशत का प्रमाणित कन्वर्टर भी संलग्न करें अन्यथा इस विषय में स्क्रीनिंग समिति का निर्णय अंतिम होगा। अतिरिक्त सूचना यदि कोई हो तो संलग्न करें।

(10) निर्धारित अर्हता प्राप्त करने के उपरान्त अनुभव (अभ्यर्थी पूर्ण विवरण प्रमाण सहित संलग्न करें): वर्ष.....माह.....दिन .....

(11) संलग्न ड्राफ्ट का विवरण: बैंक का नाम.....ड्राफ्ट सं0.....दिनांक .....  
धनराशि रु0 .....

**घोषणा**

मैं..... एतद् द्वारा घोषणा करता/करती हूँ कि:-

1- मैंने विज्ञप्ति में दी गयी पात्रता की शर्तों एवं संस्था की वेबसाइट ([www.hewettpolytechnic.org](http://www.hewettpolytechnic.org)) पर उपलब्ध दिशा-

निर्देश एवं अन्य आवश्यक विवरण को सावधानीपूर्वक पढ़ी हैं जो कि मुझे मान्य है और दी गयी शर्तों पूर्ण करता/करती हूँ।

2- मेरे द्वारा आवेदन पत्र में दिये गये सभी विवरण सूचनायें सही व सत्य हैं और मेरे द्वारा कोई भी विवरण/सूचना छिपाई नहीं गयी है।

3- मेरे द्वारा दिये गये विवरण/सूचना असत्य पाये जाने पर मेरा अभ्यर्थन निरस्त कर दिया जाय अथवा नियुक्ति होने की दशा में मेरी

सेवायें समाप्त कर अथवा मेरे विरुद्ध जो भी दांडिक कार्यवाही की जायेगी मुझे मान्य होगी।

संलग्नों का विवरण

1-

अभ्यर्थी का पठनीय हस्ताक्षर-

2-

नाम-.....

3-

दूरभाष नं0/मोबाइल- .....

4-

ई-मेल आई.डी.- .....

5-

6-

7-

दिनांक:-.....

## **Syllabus for the post of “Lecturer-Computer”**

**1- Computer Hardware and Architecture:** Fundamentals, Number systems, combinational and sequential circuits, Organization of Digital computer, Storage Systems, I/O devices, Elements of Microprocessors and microcomputers, Parallel computing and super computers.

**2- System Software:** "Operating system" Fundamentals and services, O.S. Process concepts, memory managements, file and I/O management, protection and security. Anti-virus, Device drivers, Machine and assembling language, Compilers, Interpreters, Linkers, Loaders, LINUX and shell programming.

**3- Programming Concepts:** Programming languages, Algorithms, Flowcharts, concepts of C-language including file processing Numerical Methods.

**4- Data Structures:** Fundamentals, Linear and Non-linear Arrays, Stacks, Queues, linked Lists, Multilinked Lists, Sorting, searching, Matrix inversion, time and space complexity, practical problems.

**5- Computer Communication and Networks:** Computer networks, protocols, OSI and TCP/IP reference model, X.25 frame-relay, Data transmission, Encoding Schemes, Multiplexing, Layering technologies, Transmission media LAN and WAN technology and Network security.

**6- System analysis and Design:** Information science concepts, system concepts, Evaluation and scope of software engineering, software requirement analysis, and software design process, software testing and debugging.

**7- Database Management system:** Fundamentals, Relational model, language & systems (SQL & PL/SQL), Database design, Transaction concepts, Data protection, concurrency control & recovery techniques, Design methods and concepts of CODBMS Distributed database, Data mining & data warehousing.

**8-OOPS and Applications:** Object oriented programming concepts, object-oriented analysis and design, JAVA and C ++ programming language concepts & design methods, application software, Visual programming techniques.

**9- Discrete Mathematical structure:** Mathematical logic, set theory, graph theory, Overview of theory of computation. Lattices and Boolean algebra.

**10- Computer graphics:** Fundamentals. 2-D & 3-D representations, Geometrical transformation, Curves and Surfaces, fractals, Solid modelling, Animation and applications.

**11- Digital Signal Processing:** Fundamentals Discrete time system, Z-Transforms, realization of Digital system, digital filters and its applications.

**12- Web Technologies and Multimedia systems:** Fundamentals, web browsers, protocols, Searching and download technologies, web servers and securities, web design and mark-up languages, Designing of dynamic functionality in web pages, Scripting languages, middleware architecture and cyber laws. Multimedia technology concepts, Authoring tools, Internet applications.

**13- Cloud Computing:** Fundamentals, parallel and distributed computing, virtualisation, architecture and services IaaS, SaaS, PaaS. Resource management and cloud security, Cloud Technologies and Hadoop