

Press Note



JAGAT GURU NANAK DEV PUNJAB STATE OPEN UNIVERSITY, PATIALA

(Established by Act No.19 of 2019 of Legislature of the State of Punjab)

PSOU/PRO/2025/161

16 May 2025

5-Day National Workshop on Phonetics 12-16 May 2025

The School of Languages, (JGND PSOU), Patiala organized 5-day National Workshop on Phonetics from 12-16 May 2025. Dr. Hira Irshad, Soft Skill Trainer, Gurgaon and Dr. Navleen Multani, Head of School of Languages, JGND PSOU were the Resource Persons for the workshop. The objective of this National workshop was to enhance the competence of learners and equip them with the latest knowledge on contemporary applications of Phonetics. The faculty and learners from various institutes were introduced to linguistics and phonetics. Dr. Hira Irshad took up sessions on International Phonetic Alphabet (IPA), Consonant sounds, Vowel sounds and phonetic transcription. While explaining IPA, Dr. Hira Irshad said, "IPA facilitates standardized system by assigning unique symbols for sounds that transcends limitations of traditional writings". She also spoke about the significance of having knowledge about phonetics as it aids in analysis of speech disorders by understanding of sound production. "Phonetics not only opens up employment opportunities as speech pathologist but also improves accuracy in language understanding as advancements in voice recognition technology and artificial intelligence rely on phonetics principles," she added. Dr. Navleen Multani introduced the participants to speech mechanism. The participants were also acquainted with the challenges in the fields of phonetics, speaker-specific nuances and dynamic nature of language. The participants were trained for teaching phonics to the beginners with the help of visual & auditory interactive apps and story time encouraging students to speak and listen. Worksheets based on technical sessions of the workshop were also provided to the participants. 27 participants from Govt. High School, Boparai Kalan; BSBR Ambedkar Co-Education College, Jalandhar; Desh Bhagat University; GMS Bhai Ladhu; GSSS Sensra Kalan; SDS Govt. College, Jadla and B.Ed College Ludhiana attended the workshop.

Director

Public Relations Cell
Jagat Guru Nanak Dev
Punjab State Open University
Patiala – 147001(PB) INDIA



ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਵਿਖੇ 5 ਦਿਨਾਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਆਯੋਜਿਤ

12- 16 ਮਈ 2025

ਸਕੂਲ ਆਫ਼ ਲੈਂਗੂਏਜ, ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਪਟਿਆਲਾ ਵੱਲੋਂ 12 ਤੋਂ 16 ਮਈ 2025 ਤੱਕ ਫੋਨੇਟਿਕਸ 'ਤੇ 5 ਦਿਨਾਂ ਰਾਸ਼ਟਰੀ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਦਾ ਆਯੋਜਨ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਦਾ ਮੰਤਵ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਸਕੂਲ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਫੋਨੇਟਿਕਸ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨਾ ਸੀ। ਇਸ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਡਾ. ਹੀਰਾ ਇਰਸ਼ਾਦ, ਸੈਂਟਰ ਸਕਿੱਲ ਟ੍ਰੇਨਰ, ਗੁਰਗਾਂਵ ਅਤੇ ਡਾ. ਨਵਲੀਨ ਮੁਲਤਾਨੀ, ਮੁਖੀ, ਸਕੂਲ ਆਫ਼ ਲੈਂਗੂਏਜ, ਜਗਤ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਪੰਜਾਬ ਸਟੇਟ ਓਪਨ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ, ਨੈ ਟੈਕਨੀਕਲ ਸੈਸ਼ਨ ਲਏ। ਡਾ. ਹੀਰਾ ਇਰਸ਼ਾਦ ਨੇ ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਫੋਨੇਟਿਕ ਐਲਫਾਬੇਟ (IPA) ਅਤੇ ਫੋਨੇਟਿਕ ਟ੍ਰਾਂਸਕ੍ਰਿਪਸ਼ਨ ਬਾਰੇ ਵਿਸਥਾਰਪੂਰਵਕ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। IPA ਨੂੰ ਸਮਝਾਉਂਦਿਆਂ ਡਾ. ਹੀਰਾ ਇਰਸ਼ਾਦ ਨੇ ਕਿਹਾ, "IPA ਇੱਕ ਐਸੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਹੈ ਜੋ ਹਰ ਧੁਨੀ ਲਈ ਵਿਲੱਖਣ ਚਿੰਨ੍ਹ ਨਿਰਧਾਰਤ ਕਰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਧੁਨੀਆਂ ਦੇ ਉਚਾਰਣ ਨੂੰ ਸਮਝਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਕ ਹੁੰਦੀ ਹੈ"। ਫੋਨੇਟਿਕਸ ਵਿੱਚ ਮੁਹਾਰਤ ਸਪੀਚ ਪੈਥੋਲੋਜਿਸਟ ਦੇ ਕਿੱਤੇ ਲਈ ਮਹੱਤਵਪੂਰਕ ਹੈ। ਆਰਟੀਫੀਸ਼ਲ ਇੰਟੈਲੀਜੈਂਸ ਦੇ ਯੁੱਗ ਵਿੱਚ ਫੋਨੇਟਿਕਸ ਆਵਾਜ਼ ਪਹਚਾਣ ਤਕਨਾਲੋਜੀ ਲਈ ਸਹਾਈ ਹੈ। ਡਾ. ਨਵਲੀਨ ਮੁਲਤਾਨੀ ਨੇ ਸ਼ਬਦ ਉਚਾਰਣ ਬਾਰੇ ਅਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਬਣਤਰ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿੱਤੀ। ਉਹਨਾਂ ਨੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਫੋਨੇਟਿਕਸ ਦੇ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਲਹਿਜਿਆਂ ਅਤੇ ਭਾਸ਼ਾ ਦੀ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਪ੍ਰਕਿਰਤੀ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਚੁਣੌਤੀਆਂ ਬਾਰੇ ਦੱਸਿਆ। ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਅਤੇ ਅਧਿਆਪਕਾਂ ਨੂੰ ਵਿਜੁਅਲ ਅਤੇ ਆਡੀਟਰੀ ਸਾਧਨਾਂ, ਇੰਟਰੈਕਟਿਵ ਐਪਸ ਰਾਹੀਂ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੂੰ ਬੋਲਣ ਅਤੇ ਸੁਣਨ ਲਈ ਉਤਸ਼ਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ। ਇਸ ਵਰਕਸ਼ਾਪ ਵਿੱਚ ਦੇਸ਼ ਭਰਾਤ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ; ਐਸਡੀਐਸ ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ, ਜਾਡਲਾ; ਸਰਕਾਰੀ ਕਾਲਜ ਲੜਕੀਆਂ, ਪਟਿਆਲਾ; ਜੀਐਮਸੀ ਭਾਈ ਲਾਡੂ ਅਤੇ ਬਾਬਾ ਸਾਹਿਬ ਭੀਮ ਰਾਓ ਅੰਬੇਦਕਰ ਕੋ- ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਕਾਲਜ, ਜਲੰਧਰ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਨੇ ਹਿੱਸਾ ਲਿਆ।

ਨਵਲੀਨ ਮੁਲਤਾਨੀ
ਡਾਇਰੈਕਟਰ

Director-Public Relations Cell
Jagat Guru Nanak Dev
Punjab State Open University
Patiala - 147001(PB) INDIA

Photos

By Manner of Articulation

Manner	Description	Example Sounds
Stop	Complete closure followed by release.	/p/, /b/, /t/, /d/, /k/, /g/
Fricative	Narrow constriction causing turbulent airflow.	/f/, /v/, /s/, /z/, /ʃ/, /ʒ/
Affricate	Combination of stop and fricative.	/tʃ/, /dʒ/
Nasal	Airflow through the nose.	/m/, /n/, /ŋ/
Liquid	Partial closure allowing air to flow around.	/l/, /r/
Glide	Smooth transition between articulatory positions.	/j/, /w/

h
hira Irshad

A
Aman Sandhu

R
Rupinder Kaur

E
27 others

S
Social Media

samvad

You
21 others

cat

WhatsApp Video 2025-05-14 at 2:25:19 PM

hira Irshad

Navleen Multani

S
samvad stu...

F
FEROZ KHAN

E
23 others

S
Social Media

Links

<https://www.instagram.com/p/DJte7S0vguh/?igsh=MW0xbm9mbHExbWNpN>

[A](#)

<https://www.facebook.com/share/p/18orndn2SD/>