राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020



Provisions of NEP 2020 in TEACHER EDUCATION



ALOK K SHARMA CTE, RAIPUR

NEP Draft Document: Chapter 15

Objective:

Ensure that teachers are given the highest quality training in content, pedagogy, and practice, by moving the teacher education system into multidisciplinary colleges and universities, and establishing the four-year integrated Bachelor's Degree as the minimum qualification for all school teachers.

TEACHER EDUCATION

- Provision of 4 Years B.Ed. Degree: Minimum qualification for teaching 4 year integrated B.Ed degree.
- Multidisciplinary Approach of B.Ed degree
- □ A new and comprehensive
 National Curriculum
 Framework for Teacher
 Education, NCFTE 2021
- ☐ Regulatory System on Teacher Education



शिक्षक शिक्षा

- सभी बड़े बहु-विषयक विश्विद्यालय, सार्वजनिक विश्वविद्यालय और बड़े बहुविषयक महाविद्यालयों में उत्कृष्ट शिक्षा विभागों की स्थापना जिससे वे मनोविज्ञान, दर्शनशास्त्र, समाजशास्त्र, भारतीय भाषाएँ, कला, संगीत, विज्ञान, गणित जैसे विशिष्ट विषयों के साथ साथ भविष्य के शिक्षकों हेतु बी.एड. कार्यक्रम का संचालन करेंगे।
- ☐ वर्ष 2030 तक बहु-विषयक उच्चतर शिक्षण संस्थानों द्वारा प्रदान किया जाने वाला यह 4-वर्षीय एकीकृत बी.एड. कार्यक्रम स्कूली शिक्षकों के लिए न्यूनतम डिग्री योग्यता बन जाएगा।
- ☐ यह 4-वर्षीय एकीकृत बी.एड. शिक्षा और इसके साथ ही एक अन्य विशेष विषय जैसे भाषा, इतिहास, संगीत, गणित, कंप्यूटर विज्ञान, रसायन विज्ञान, अर्थशास्त्र, आदि में एक समग्र ड्युअल मेजर स्नातक डिग्री होगी।

क्रमशः

4

- विद्यालयी शिक्षा से जुड़ने वाले सामाजिक विज्ञान के क्षेत्रों से संबंधित विषयों में प्रशिक्षण
 प्राप्त संकाय सदस्यों को शिक्षक शिक्षा संस्थानों में आकर्षित और नियुक्त किया जाना।
- ☐ Open & Distance Learning (ODL) के लिए मान्यता रखने वाले बहु-विषयक उच्च शिक्षा संस्थान भी उच्च-गुणवत्ता वाले मिश्रित या ODL मोड में बी.एड. प्रोग्राम संचालित किया जायेगा।
- □ BITEs, DIETs में विशेष स्थानीय शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम की उपलब्धता, जिसमें स्थानीय कला, संगीत, कृषि, व्यवसाय, खेल, बढ़ईगीरी, और अन्य व्यावसायिक शिल्पों का समावेश होगा।
- □ संक्षिप्त प्रमाणीकरण पाठ्यक्रम (पोस्ट-बी.एड.) भी बहु-विषयक कॉलेजों और विश्वविद्यालयों में उपलब्ध कराए जाएंगे। पोस्ट-बी.एड. उन शिक्षकों को, जो शिक्षण के अधिक विशिष्ट क्षेत्रों में जाने की इच्छा करते हैं।

क्रमशः

5

शिक्षक शिक्षा -4-वर्षीय, 2-वर्षीय और 1-वर्षीय बी.एड. कार्यक्रम

- □ 4 वर्षीय एकीकृत बी.एड. डिग्री प्रदान करने वाले बहु-विषयक संस्थानों के द्वारा ही 2 वर्षीय बी.एड. कार्यक्रम भी प्रदान किए जाएंगे।
- □ एक वर्षीय बी. एड. कार्यक्रमों विकसित किया जा सकता है जो केवल उन व्यक्तियों को प्रदान किया जाएगा जिन्होंने चार वर्षीय बहु-विषयक स्नातक डिग्री प्राप्त की हो और उस विशिष्ट विषय में विषय शिक्षक बनना चाहते हैं।
- □ बहु-विषयक कालेजों और विश्वविद्यालयों में उन शिक्षकों को बी.एड. के बाद कुछ अल्प-अविध के सर्टिफिकेट कोर्स भी व्यापक रूप से उपलब्ध करवाएं जायेंगे।

क्रमशः

6

Teacher Education

4 year Integrated B.Ed

Minimum degree qualification forteaching that includes studentteaching at localschools, by 2030 2 year B.Ed

For applicants withan existing Bachelor's Degrees in other specialized subjects

1 year B.Ed

For those who have completed the equivalent of 4-year multidisciplinary Bachelor's Degrees or have obtained a Master's degree in a specialty

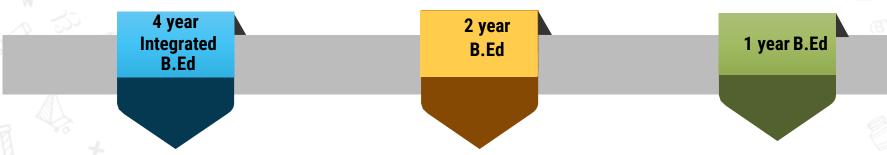
Teacher education will gradually be moved by 2030 into multidisciplinary colleges and universities

Multidisciplinary higher education institutions offering the 4-year in-class integrated B.Ed. programme to also provide blended and or ODL mode of teaching to students in remote areas.

शिक्षक शिक्षा के लिए एक नया और व्यापक राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा, NCFTE 2021

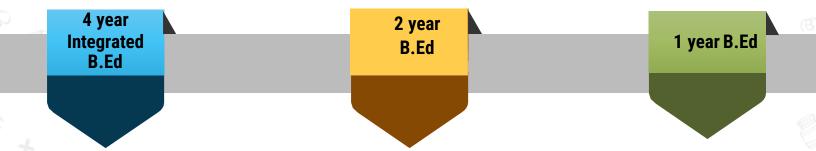
- □एनसीईआरटी के परामर्श से NCTE द्वारा 2021 तक, शिक्षक शिक्षा के लिए एक नया और व्यापक राष्ट्रीय पाठ्यचर्या की रूपरेखा, NCFTE 2021 बनाई जाएगी।
- □NCFTE 2021 में व्यवसायिक शिक्षा के लिए अध्यापक शिक्षा पाठ्यचर्या की अपेक्षाओं को भी ध्यान में रखा जाएगा।
- □संशोधित NCF में परिवर्तन और अध्यापक शिक्षा की उभरती हुई अपेक्षाओं को दर्शाते हुए एनसीएफटीई में प्रत्येक 5-10 वर्षों में संशोधन किया जाएगा।

Teacher Education: Pedagogical Innovations



All B.Ed. programmes will include training in time-tested techniques in pedagogy, multi-level teaching and evaluation, teaching children with disabilities, teaching children with special interests or talents, use of educational technology, and learner-centered and collaborative learning

Teacher Education



Shorter local teacher education programmes to be available at BITEs,
DIETs, or at school complexes for eminent local persons who can be
hired to teach at schools as 'master instructors',
for promoting local professions, knowledge, and skills, e.g., local art,
music, agriculture, business, sports, carpentry, and other vocational
crafts



शिक्षक शिक्षा - विनियामक प्रणाली

- □ विनियामक प्रणाली को मूल शैक्षिक मानदंडों को पूरा नहीं करने वाले घटिया और बदहाल शिक्षक शिक्षा संस्थानों (TEI) के खिलाफ कड़ी कार्रवाई करने का अधिकार दिया जाएगा
- सभी बहुविषयक विश्वविद्यालयों और कॉलेजों को शिक्षा विभाग स्थापित करने का लक्ष्य दिया जाएगा । वे भी मनोविज्ञान, दर्शन, समाजशास्त्र, तंत्रिका विज्ञान, भारतीय भाषाओं, कला, संगीत, इतिहास, साहित्य, शारीरिक शिक्षा, विज्ञान और गणित जैसे अन्य विभागों के सहयोग से बी.एड. कार्यक्रम संचालित किया जायेगा
- □ सभी स्टैंड-अलोन TEI को 2030 तक बहु-विषयक संस्थानों में बदलने की आवश्यकता होगी, क्योंकि उन्हें 4-वर्षीय एकीकृत शिक्षक तैयारी कार्यक्रम की पेशकृष्ण करनी होगी।

शिक्षक शिक्षा - विनियामक प्रणाली...

- Pre-service teacher preparation programme में प्रवेश राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) द्वारा आयोजित उपयुक्त विषय और योग्यता परीक्षणों के माध्यम से होगा।
- ☐ शिक्षकों के ऑनलाइन प्रशिक्षण के लिए SWAYAM / DIKSHA जैसे प्रौद्योगिकी प्लेटफार्मों के उपयोग को प्रोत्साहित किया जाएगा
- ☐ मेंटरिंग के लिए एक राष्ट्रीय मिशन (National Mission for Mentoring) की स्थापना की जाएगी, जिसमें उत्कृष्ट वरिष्ठ और सेवानिवृत्त शिक्षकों का एक बड़ा पूल होगा, जो विश्वविद्यालय / कॉलेज के शिक्षकों को लघु और दीर्घकालिक सलाह / व्यावसायिक सहायता प्रदान करने के लिए तैयार होंगे।
- ☐ Ph.D. Students को अपने चुने हुए पीएचडी विषय से संबंधित शिक्षण / शिक्षा / शिक्षाशास्त्र / लेखन में क्रेडिट-आधारित पाठ्यक्रम लेने के लिए आवश्यक होगा और वास्तविक शिक्षण अनुभव के न्यूनतम घंटे भी होंगे।

Improving Teacher Education

All teacher education programmes to be conducted within composite multidisciplinary institutions.

New and comprehensiveNational Curriculum Framework for Teacher Education (by 2021)



NTA testing for admission to B.Ed.

Stringent action against substandard stand-alone Teacher Education Institutions (TEIs).



National Higher Education Regulatory Council (NHERC), to function as single pointregulator for higher education sector including teacher education







Merit based scholarships for 4 year B.Ed. Integrated

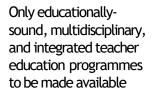


Setting-up of National Mission for Mentoring with a large pool of outstanding senior/retired faculty



Teacher Eligibility Tests (TETs) at all stages will be strengthened





Teacher recruitment and deployment

Strengthening TETs

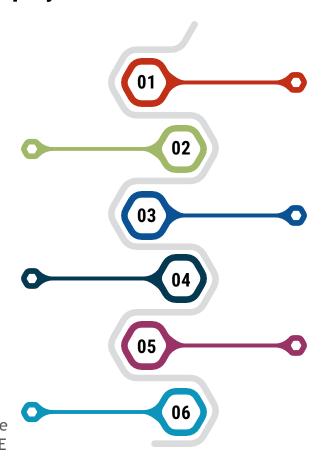
Teacher Eligibility Tests (TETs) for all teachers across Foundational, Preparatory, Middle and Secondary stage in both public and private schools

Tech based planning for teacher recruitment

Technology-based planning and forecasting of teacher-requirement to assess expected subject-wise teacher vacancies over next two decades

Certificate Courses

Developing specialization for subject or generalist teachers, teaching children with disabilities / Divyang children, duringpre-service teacher preparation with synergy between NCTE and RCI



Transparent transfer system

Online computerized system for teacher transfers to ensure transparency

Test score and demonstration - part of recruitment

Subject score from TET or NTA tests and classroom demonstration to be taken into account for recruitment of subject teachers

Restructuring of NCTE

NCTE to be restructured as a Professional Standard Setting Body (PSSB) under General Education Council (GEC)

Empowering Teachers

A **technology-based** comprehensive teacher-requirement planning forecasting exercise to be conducted by each State.

Career growth to be available for teachers within a single school stage i.e., Foundational, Preparatory, Middle, or Secondary

National Professional Standards for Teachers (NPST) by 2022

Improving **Service Environment** throughbetter infrastructure atschool



Teachers to have more **autonomy** in choosing aspects of pedagogy in classroom teaching

Academic leadership positions to be made available for teachers.

Teacher Professional Development

- Merit based tenure track system
- Min. 50 hours of Continuous Professional Development (CPD)

Key Focus Areas in Teacher Education

Teacher Recruitments/ Teacher Education

- Minimum qualification degree for teaching will be a 4-year integrated B.Ed. degree by 2030
- Teacher recruitment based on TET, NTA test and teaching demonstration; TET mandatory for teaching
- Minimum 50 hours of in-service training per teacher/year
- National Professional Standards for Teachers (NPST) by 2022
- IT and data based predictive planning for requirement of students in TEIs.
- TEIs to move to multidisciplinary colleges and universities by 2030
- Stringent action on non-performing TEIs
- Mandatory for every PhD student to do a module on teacher education







शिक्षक शिक्षा

(राज्य की चुनौतियाँ)

- 4-वर्षीय एकीकृत शिक्षक तैयारी कार्यक्रम के सन्दर्भ में राज्य के सभी स्टैंड-अलोन TEI को 2030 तक बहु-विषयक संस्थानों में बदलना।
- BITEs, DIETs में विशेष स्थानीय शिक्षक शिक्षा कार्यक्रम की उपलब्धता जिसमें स्थानीय कला, संगीत, कृषि, व्यवसाय, खेल, बढ़ईगीरी और अन्य व्यावसायिक शिल्पों का समावेश हो।

The Secret of success

Benjamin Disraeli had said,

'The secret of success is to be ready when your opportunity comes'. For Indian teachers' time has come to seize the opportunity and become makers of their own destiny.

As Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi has said,

"We remain grateful to the hardworking teachers for their contributions towards shaping minds and building our nation." NEP 2020 will honour and recognize the efforts of all educators in making India a VishwaGuru.

