



# केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

(मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संगठन)

## CENTRAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION

(An Autonomous Organisation under the Ministry of Human Resource Development, Govt. of India)



सीबीएसई/डीआईआर/एसई./प्रशिक्षण/एफएसपी/2020

27.12.2020


### अधिसूचना

**फ्यूचर्सकिल्स प्राइम पर जागरूकता कार्यक्रम: उदीयमान प्रौद्योगिकियों और व्यावसायिक कौशल पर एक ई-अध्ययन प्लेटफॉर्म**

सूचना प्रौद्योगिक और इलैक्ट्रॉनिक्स मंत्रालय और नैसकॉम ने मिलकर फ्यूचर्सकिल प्राइम, ने उदीयमान प्रौद्योगिकियों और व्यवसायिक कौशल पर एक ई-अध्ययन प्लेटफॉर्म शुरू किया है। यह प्लेटफॉर्म 18 वर्ष से अधिक आयु के छात्रों और शिक्षकों के लिए निःशुल्क उपलब्ध है।

फ्यूचर्सकिल्स प्राइम प्लेटफॉर्म को सभी शिक्षार्थियों के लिए एक संसाधन के रूप में डिजाइन किया गया है ताकि न केवल नए युग की प्रौद्योगिकियों पर डिजिटल प्रवाह विकसित किया जा सके बल्कि उभरती प्रौद्योगिकियों और पेशेवर कौशल दोनों पर उद्योग परिभाषित और एसएससी नैसकॉम मान्य कौशल पर प्रमाणित होकर उन्नत कौशल का निर्माण किया जा सके। इस प्लेटफॉर्म के बारे में अधिक जानकारी के लिए, कृपया **परिशिष्ट क्दखें।**

इस प्लेटफॉर्म के बारे में अपने संबद्ध विद्यालयों के बीच जागरूकता पैदा करने के लिए, सीबीएसई नैसकॉम के सहयोग से निम्नलिखित विवरणों के अनुसार एक जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन कर रहा है:

विचार-विषय	तिथि और समय	पंजीकरण के लिए लिंक
फ्यूचर्सकिल्स प्राइम पर जागरूकता कार्यक्रम: उदीयमान प्रौद्योगिकियों और व्यवसायिक कौशल पर एक ई-अध्ययन प्लेटफॉर्म	30 दिसंबर 2020 बुधवार 2:30 बजे से 3:30 बजे तक	<a href="http://bit.ly/34JmM7u">http://bit.ly/34JmM7u</a> 

इस कार्यक्रम में भाग लेने के लिए प्रतिभागियों से कोई शुल्क नहीं लिया जाएगा।

विद्यालय अधिक जानकारी और प्रतिक्रिया के लिए निम्नलिखित से संपर्क कर सकते हैं:

- **सीबीएसई:** संयुक्त सचिव, कौशल शिक्षा विभाग(jsse.cbse@gmail.com)
- **नैसकॉम:** सुश्री उर्मि भडाना(urmi@nasscom.in)

ह/-

(**डॉ. बिस्वजीत साहा**)

निदेशक (कौशल शिक्षा और प्रशिक्षण)



‘शिक्षासदन’, 17, राउज़ एवेन्यू, इंस्टीट्यूशनल एरिया, नई दिल्ली-110002  
‘ShikshaSadan’, 17, Rouse Avenue, Institutional Area, New Delhi –110002





# केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

(मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संगठन)

## CENTRAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION

(An Autonomous Organisation under the Ministry of Human Resource Development, Govt. of India)



संबंधित निदेशालयों, संगठनों और संस्थानों के निम्नलिखित प्रमुखों को उनके अधिकार-क्षेत्र में सभी विद्यालयों को जानकारी प्रसारित करने के लिए:

1. संस्थापक और अध्यक्ष, वाधवानी फाउंडेशन
2. ईवीपी, वाधवानी अवसर, वाधवानी फाउंडेशन
3. आयुक्त, केंद्रीय विद्यालय संगठन, 18-इंस्टीट्यूशनल एरिया, शहीद जीत सिंह मार्ग, नई दिल्ली-16
4. आयुक्त, नवोदय विद्यालय समिति, बी-15, सेक्टर-62, इंस्टीट्यूशनल एरिया, नोएडा-201309
5. शिक्षा निदेशक, शिक्षा निदेशालय, दिल्ली राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, पुराना सचिवालय, दिल्ली-110 054
6. लोक निर्देश निदेशक (विद्यालय), केंद्र शासित प्रदेश सचिवालय, सेक्टर 9, चंडीगढ़-160 017
7. शिक्षा निदेशक, सिक्किम सरकार, गंगटोक, सिक्किम -737101
8. विद्यालय शिक्षा निदेशक, अरुणाचल प्रदेश सरकार, इटानगर -791 111
9. शिक्षा निदेशक, अंडमान और निकोबार द्वीप समूह सरकार, पोर्ट ब्लेयर - 744101
10. निदेशक, केंद्रीय तिब्बती विद्यालय प्रशासन, ईएसएसईएसएस प्लाजा, सामुदायिक केंद्र, सेक्टर 3, रोहिणी
11. अपर महानिदेशक, सेना शिक्षा, ए - विंग, सेना भवन, डीएचक्यू, पीओ, नई दिल्ली-110001
12. सचिव, एडब्ल्यूईएस, एकीकृत मुख्यालय, रक्षा मंत्रालय (सेना), एफडीआरसी भवन संख्या 202, शंकर विहार (एपीएस के समीप), दिल्ली कैंट-110010
13. अध्यक्ष, सीबीएसई के डीएस - सीबीएसई के अध्यक्ष,की जानकारी के लिए
14. बोर्ड के सभी विभागाध्यक्ष।
15. सीबीएसई के सभी क्षेत्रीय निदेशकों/क्षेत्रीय आधिकारियों को इस अनुरोध के साथ कि वे उनके अपने क्षेत्रों में बोर्ड के संबद्ध विद्यालयों के सभी प्रमुखों को इस परिपत्र को भेजें।
16. प्रमुख (मीडिया और जनसंपर्क), सीबीएसई
17. सहायक सचिव (आईटी),सीबीएसई, राउस एवेन्यू को अनुरोध के साथ कि इस अधिसूचना को सीबीएसई शैक्षणिक की वेबसाइट पर अपलोड करें।

निदेशक (कौशल शिक्षा और प्रशिक्षण)



‘शिक्षासदन’, 17, राउज़ एवेन्यू, इंस्टीट्यूशनल एरिया, नई दिल्ली-110002  
‘ShikshaSadan’, 17, Rouse Avenue, Institutional Area, New Delhi –110002





# केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

(मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संगठन)

## CENTRAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION

(An Autonomous Organisation under the Ministry of Human Resource Development, Govt. of India)



### परिशिष्टक

भारत सरकार के सूचना प्रौद्योगिक और इलैक्ट्रॉनिक्स मंत्रालय के अनुसार भारत अपनी डिजिटल अर्थव्यवस्था को 200 बिलियन डॉलर (2019) से बढ़ाकर 2025 तक 1 ट्रिलियन डॉलर करने पर विचार कर रहा है। हालांकि, विकास के अत्यधिक अवसर है, लेकिन मौजूदा और संभावित कार्यबल को भी बढ़ाने की आवश्यकता है, जिसमें उदीयमान प्रौद्योगिकियों के लिए लक्षित कार्यक्रमों सहित वर्तमान और संभावित कार्यबल का उन्नयन करने की आवश्यकता है। प्रतिभा का उदय नए प्रतिस्पर्धी लाभ के रूप में हुआ है जिससे कंपनियों और राष्ट्रों को इस प्रतिस्पर्धा में आगे रहना है, क्योंकि गुणात्मक और मात्रात्मक प्रतिभा व्यापार वहीं बढ़ेगा जहां उपलब्ध है।

कौशल अंतर पहले से ही अति विशाल है। भारत की प्रतिभावान नौकरियां इसके नए प्रतिभा पूल से 8 गुना अधिक है और वित्त वर्ष 2024 तक यह मांग 20 गुना अधिक हो जाएगी। मानव कौशल और स्वचालन का नया संयोजन, नौकरियों की भूमिकाओं को और अधिक सेवा उन्मुख बनाएगा, जिससे समस्या को सुलझाने, संचार, सहयोग और महत्वपूर्ण निर्णय लेने के कौशल को शामिल किया जाएगा। भविष्य समग्र कौशल है।

सूचना प्रौद्योगिक और इलैक्ट्रॉनिक्स मंत्रालय और नैसकॉम ने आवश्यकता को ध्यान में रखते हुए भारत को उदीयमान प्रौद्योगिकियों की कुशल प्रतिभाओं का एक वैश्विक केंद्र बनाने का समझौता किया है। सरकार ने भारत के लोगों के लिए आईटी उद्योग के साथ मिलकर एक फ्यूचर्सकिल प्राइम मंच बनाया है। इसका लक्ष्य भारत की डिजिटल प्रतिभा को आगामी तीन वर्षों में लगभग 4 लाख व्यवसायियों की प्रतिभा को संवर्धित करना और उन्नयन करना है जो भारत को डिजिटल विश्व में नेतृत्व की स्थिति में प्रेरित करेगा।

फ्यूचर्सकिल प्राइम में निम्नलिखित उदीयमान प्रौद्योगिकियां और व्यावसायिक कौशल शामिल हैं



### उदीयमान प्रौद्योगिकियां

- कृत्रिम बौद्धिकता
- ब्लॉक चैन
- विशाल डेटा
- विश्लेषण
- साईबर सुरक्षा
- चीजों का इंटरनेट
- मोबाईल प्रौद्योगिकी
- रोबोटिक प्रक्रिया स्वचलीकरण
- आभासी वास्तविकता
- 3डी मुद्रण



### व्यवसायिक कौशल

- समस्या समाधान
- डिजाईन मंतव्य
- सतत अध्ययन
- संप्रेषण और कथा-वाचन
- सहयोग
- परियोजना प्रबंधन
- उत्पाद प्रबंधन
- कार्यक्रम प्रबंधन
- डिजिटल नेतृत्व
- सौदेबाजी और प्रभावित करना



'शिक्षासदन', 17, राउज एवेन्यू, इंस्टीट्यूशनल एरिया, नई दिल्ली-110002  
'ShikshaSadan', 17, Rouse Avenue, Institutional Area, New Delhi -110002





# केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड

(मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संगठन)

## CENTRAL BOARD OF SECONDARY EDUCATION

(An Autonomous Organisation under the Ministry of Human Resource Development, Govt. of India)



यह मंच एक आयाम के सृजन के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग करता है जहां शिक्षार्थी भविष्य के सभी कौशल पर सामग्री का उपयोग कर सकता है। एक शिक्षार्थी मूल रूप से निःशुल्क और भुगतान की गई सामग्री, मूल्यांकन, आभासी प्रयोगशालाओं का उपयोग कर सकता है और अपनी पसंद के उद्योग परिभाषित कौशल पर प्रमाणित हो सकता है। इस मंच के माध्यम से निम्नलिखित कार्य किए जा सकते हैं:

- बाइट आकार की माइक्रो लर्निंग कंटेंट के माध्यम से उदीयमान प्रौद्योगिकियों और व्यवसायिक कौशल पर डिजिटल प्रवाह का निर्माण करना।
- प्रत्येक अर्जित हर कौशल पर गर्व करना।
- उद्योग द्वारा विकसित आधारभूत और तकनीकी सक्षमता आधारित पाठ्यक्रमों के रूप में उद्योग अनुशंसित और अद्यतित पाठ्यक्रम बनाना।
- चिन्हित कौशल पर प्रमाणन प्राप्त करना और डिजिटल विशेषता प्राप्त करना।



‘शिक्षासदन’, 17, राउज़ एवेन्यू, इंस्टीट्यूशनल एरिया, नई दिल्ली-110002  
‘ShikshaSadan’, 17, Rouse Avenue, Institutional Area, New Delhi –110002

