



राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान
NATIONAL INSTITUTE OF OPEN SCHOOLING

आईएसओ 9001 : 2008 प्रमाणित/ISO 9001 : 2008 Certified

(स्कूल शिक्षा और साक्षरता विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत एक स्वायत्त संस्था)
(An autonomous Institution under Deptt. of SE&L, Ministry of Education (MoE), Govt. of India)

दिनांक: अप्रैल, 2022

अधिसूचना - 5 | 2022

राष्ट्रीय मुक्त विद्यालयी शिक्षा संस्थान, माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से माध्यमिक, उच्चतर माध्यमिक और व्यावसायिक स्तरों पर 21 वीं सदी के निम्नलिखित तीन कौशल पाठ्यक्रमों की पेशकश करने जा रहा है। 'एनईपी-2020' के शासनादेश के अनुसार से पाठ्यक्रम शिक्षा और कौशल को एकीकृत करेंगे।

निम्नलिखित पाठ्यक्रम सत्र 2022, ब्लॉक-2 से प्रदान किए जाएंगे:

1. 'कोडिंग': ओबीई स्तर 'ग' पर एक पूर्व-व्यावसायिक पाठ्यक्रम (विषय कोड: C109) एक कौशल विषय के रूप में पेश किया जाएगा। कोडिंग एक रचनात्मक गतिविधि है जिससे गणनात्मक चिंतन का निर्माण होता है; समस्या समाधान कौशल और आलोचनात्मक चिंतन का विकास होता है और किसी भी विषय से विभिन्न क्षेत्रों में मुद्दों का समाधान कर वास्तविक जीवन की परिस्थितियों का अनावरण करता है।

2. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई): आधुनिक प्रद्योगिकी में शिक्षार्थियों के ज्ञान प्राप्त करने, समझने और आत्मसात करने के तरीके में सकारात्मक परिवर्तन लाने की क्षमता है। एआई में मानव की तरह डाटा की व्याख्या करने, बुद्धिमतापूर्ण ढंग से कार्य करने, निर्णय लेने और कार्यों को करने की क्षमता है जो इसे पृथ्वी पर सबसे महत्वपूर्ण प्रवर्तनकारी शक्ति बनाती है। एआई से न केवल हमारा दैनिक जीवन प्रभावित कर रही है, बल्कि सभी उद्योगों को भी बदल रही हैं। एआई को निम्नलिखित स्तरों पर एक कौशल विषय के रूप में पेश किया जाएगा:

(क) माध्यमिक स्तर पर एकीकृत व्यावसायिक विषय (विषय कोड 859)

(ख) उच्चतर माध्यमिक स्तर पर एकीकृत व्यावसायिक विषय (विषय कोड 864)

(ग) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में प्रमाणपत्र (एक वर्ष) (विषय कोड 730 और 731)

प्रवेश योग्यता: 10 वीं पास।

3. 'डाटा साइंस': डाटा साइंस एक अंतःविषयक क्षेत्र है जो मुखर, संरचित और असंरचित डाटा से ज्ञान और अंतर्दृष्टि ग्रहण करने के लिए वैज्ञानिक विधियों, प्रक्रियाओं, एल्गोरिदम और प्रणालियों का प्रयोग करता है, तथा डाटा से प्राप्त ज्ञान और सक्रिय अंतर्दृष्टि को क्रियान्वयन क्षेत्रों की व्यापक श्रृंखला में लागू करता है डाटा साइंस निम्नलिखित स्तरों पर एक कौशल विषय के रूप में पेश किया जाएगा:

(क) माध्यमिक स्तर पर एकीकृत व्यावसायिक विषय (विषय कोड 858)

(ख) उच्चतर माध्यमिक स्तर पर एकीकृत व्यावसायिक विषय (विषय कोड 862)

(ग) डाटा साइंस में प्रमाणपत्र (एक वर्ष) (विषय कोड 732 और 733)

प्रवेश योग्यता: 10 वीं पास ।

उपर्युक्त पाठ्यक्रम/विषय माइक्रोसॉफ्ट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड के सहयोग से केवल ऑनलाइन संचालित किए जाएंगे। इनकी अध्ययन सामग्री ऑनलाइन उपलब्ध होगी और व्यक्तिगत सम्पर्क कक्षाएं (पीसीपी) और प्रायोगिक सत्र संबंधित अध्ययन केंद्रों पर कराएं जाएंगे।

प्रवेश प्रक्रिया, शुल्क, अध्ययन केन्द्रों आदि की विस्तृत जानकारी, संस्थान की वेबसाइट www.nios.ac.in पर उपलब्ध है।

यह सक्षम प्राधिकारी के अनुमोदन से जारी किया जाता है।



(एस. के. प्रसाद)

निदेशक (व्यावसायिक शिक्षा)

वितरण:

1. सभी विभागाध्यक्ष
2. निजी सहायक - अध्यक्ष कार्यालय माननीय अध्यक्ष महोदया के सूचनार्थ
3. सभी क्षेत्रीय निदेशक (उपर्युक्त सूचना एआई और एवीआई को देने के अनुरोध के साथ)
4. एसएपी को - शिक्षार्थियों की जानकारी के लिए एनआईओएस पोर्टल पर अपलोड करने के लिए।
5. उप निदेशक- गुप्त विभाग