

## MEDIA RELEASE

### IGNOU Launches M.Sc. in Data Science and Analytics (MSCDSA) Programme in Open Distance Learning Mode

The Indira Gandhi National Open University (IGNOU), through its School of Computer and Information Sciences (SOCIS), has launched a new **Master of Science in Data Science and Analytics (MSCDSA)** programme in **Open Distance Learning (ODL)** mode. The two-year degree programme is designed to meet the growing demand for skilled professionals in the field of data science and analytics across diverse sectors.

The **M.Sc. (Data Science and Analytics)** aims to train learners in essential **computational and statistical skills** required for data-driven problem solving. The programme is suitable for learners from a wide range of academic backgrounds who wish to strengthen their existing knowledge or transition into careers as data science professionals. It prepares learners to apply data science techniques to real-world problems in domains such as **business, healthcare, social sciences, and engineering**.

#### Programme Objectives include:

- Providing a strong foundation in statistical and computational methods for data analysis
- Equipping learners with skills to collect, manage, analyze, and interpret large and complex datasets
- Enabling application of data science techniques to solve real-world, domain-specific problems
- Preparing learners for careers in data science and analytics

The programme is offered in **English medium** with a **specialization in Data Science and Analytics**. The **eligibility criterion** is a **Bachelor's degree of at least three years duration** from a recognized university. If a learner decides to EXIT from the programme after successful completion of all the courses of first two semesters (40 credits), then the learner is eligible for the award of **Post Graduate Diploma in Data Science and Analytics**.

The **fee structure** is **Rs. 13,000 per semester**, in addition to registration and development fees as applicable.

The programme is coordinated by **Prof. Sandeep Singh Rawat** and **Prof. Divakar Yadav**, School of Computer and Information Sciences (SOCIS), IGNOU, New Delhi.

With this programme, IGNOU continues to strengthen its commitment to providing **industry-relevant, flexible, and accessible higher education** in emerging areas of technology and data-driven disciplines.

For further details, learners may

visit <https://ignouadmission.samarth.edu.in/index.php/site/programme-detail?id=71fd6ccde52135ef1ab578318c7c174487e65681ddd752229d7f43dcc973ced91882>.

For taking admission, the prospective learners are required to register and apply at <https://ignouadmission.samarth.edu.in/>

## MEDIA RELEASE

### IGNOU Launches M.Sc. in Data Science and Analytics (MSCDSA) Programme in Open Distance Learning Mode

#### इग्नू ने ओपन डिस्टेंस लर्निंग मोड में डेटा साइंस और एनालिटिक्स (MSCDSA) में M.Sc. प्रोग्राम लॉन्च किया

इंदिरा गांधी नेशनल ओपन यूनिवर्सिटी (इग्नू) ने अपने स्कूल ऑफ कंप्यूटर एंड इंफॉर्मेशन साइंसेज (SOCIS) के ज़रिए ओपन डिस्टेंस लर्निंग (ODL) मोड में डेटा साइंस और एनालिटिक्स (MSCDSA) में एक नया मास्टर ऑफ साइंस प्रोग्राम लॉन्च किया है। यह दो साल का डिग्री प्रोग्राम अलग-अलग सेक्टर में डेटा साइंस और एनालिटिक्स के क्षेत्र में कुशल प्रोफेशनल्स की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए डिज़ाइन किया गया है।

M.Sc. (डेटा साइंस और एनालिटिक्स) का मकसद डेटा-संचालित समस्या-समाधान के लिए ज़रूरी कंप्यूटेशनल और स्टैटिस्टिकल स्किल्स में स्टूडेंट्स को ट्रेनिंग देना है। यह प्रोग्राम अलग-अलग एकेडमिक बैकग्राउंड के स्टूडेंट्स के लिए उपयुक्त है जो अपने मौजूदा ज्ञान को मज़बूत करना चाहते हैं या डेटा साइंस प्रोफेशनल्स के रूप में करियर बनाना चाहते हैं। यह स्टूडेंट्स को बिज़नेस, हेल्थकेयर, सोशल साइंसेज और इंजीनियरिंग जैसे क्षेत्रों में वास्तविक दुनिया की समस्याओं पर डेटा साइंस तकनीकों को लागू करने के लिए तैयार करता है।

प्रोग्राम के उद्देश्यों में शामिल हैं:

- डेटा एनालिसिस के लिए स्टैटिस्टिकल और कंप्यूटेशनल तरीकों में एक मज़बूत नींव प्रदान करना
- स्टूडेंट्स को बड़े और जटिल डेटासेट को इकट्ठा करने, मैनेज करने, एनालाइज़ करने और समझने के स्किल्स से लैस करना
- वास्तविक दुनिया की, डोमेन-विशिष्ट समस्याओं को हल करने के लिए डेटा साइंस तकनीकों के एप्लीकेशन को सक्षम बनाना
- स्टूडेंट्स को डेटा साइंस और एनालिटिक्स में करियर के लिए तैयार करना

यह प्रोग्राम इंग्लिश मीडियम में डेटा साइंस और एनालिटिक्स में स्पेशलाइज़ेशन के साथ पेश किया जाता है। एलिजिबिलिटी क्राइटेरिया किसी मान्यता प्राप्त यूनिवर्सिटी से कम से कम तीन साल की अवधि की बैचलर डिग्री है। यदि कोई स्टूडेंट पहले दो सेमेस्टर (40 क्रेडिट) के सभी कोर्स सफलतापूर्वक पूरा करने के बाद प्रोग्राम से EXIT करने का फैसला करता है, तो वह स्टूडेंट डेटा साइंस और एनालिटिक्स में पोस्ट ग्रेजुएट डिप्लोमा के लिए योग्य होगा।

फीस 13,000 रुपये प्रति सेमेस्टर है, इसके अलावा रजिस्ट्रेशन और डेवलपमेंट फीस भी लागू होगी।

इस प्रोग्राम का कोऑर्डिनेशन प्रोफेसर संदीप सिंह रावत और प्रोफेसर दिवाकर यादव, स्कूल ऑफ कंप्यूटर एंड इंफॉर्मेशन साइंसेज (SOCIS), इग्नू, नई दिल्ली द्वारा किया जाता है।

इस प्रोग्राम के साथ, इग्नू टेक्नोलॉजी और डेटा-संचालित विषयों के उभरते क्षेत्रों में इंडस्ट्री-प्रासंगिक, लचीली और सुलभ उच्च शिक्षा प्रदान करने की अपनी प्रतिबद्धता को मज़बूत करना जारी रखे हुए है। ज़्यादा जानकारी के लिए, <https://ignouadmission.samarth.edu.in/index.php/site/programme-detail?id=71fd6ccde52135ef1ab578318c7c174487e65681ddd752229d7f43dcc973ced91882> पर जा सकते हैं।

एडमिशन लेने के लिए, इच्छुक लर्नर्स को <https://ignouadmission.samarth.edu.in/> पर रजिस्टर और अप्लाई करना होगा।