इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय

मानविकी विद्यापीठ (SOH)

भारतीय कालगणना में प्रमाणपत्र (CBKG)

Certificate in Bharatiya Kaalganana (CBKG)

(ODL Mode)

कार्यक्रम दर्शिका

Programme Guide

मानविकी विद्यापीठ
इन्दिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय
मैदान गढ़ी, नई दिल्ली-110068
ईमेल- sohignou.ac.in

भारतीय कालगणना में प्रमाणपत्र (CBKG)

Certificate in Bharatiya Kaalganana (CBKG)

मानविकी विद्यापीठ

जनवरी 2023 शैक्षणिक सत्र से इंदिरा गाँधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय भारतीय कालगणना में प्रमाणपत्र (CBKG) कार्यक्रम का शुभारम्भ कर रहा है। यह छः महीने की अवधि वाला प्रमाणपत्र कार्यक्रम छात्रों के लिए अत्यन्त ही उपयोगी सिद्ध होगा। यह कार्यक्रम कुल 16 क्रेडिट का है, जिसमें छात्रों को चार- चार क्रेडिट के 4 अनिवार्य पाठ्यक्रमों का अध्ययन करना होगा ।

उद्देश्य

राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 अध्येता के समग्र विकास की महता पर बल देती है। समग्र विकास के लिए ऐतिहासिक गौरवता के प्रामाणिक अध्ययन की आवश्यकता है। कोई भी इतिहास बिना कालक्रम-ज्ञान के नहीं लिखा जा सकता। वर्तमान समय में जो भी इतिहास लिखा जा रहा है, वह यूरोपीय कालगणना के मानकों से प्रभावित है। कालगणना की इस पद्धति ने संसार की सभी प्राचीन सभ्यताओं (मिस्र, बेबीलोनिया, सिंधुघाटी आदि) के तिथ्यांकन पर अत्यधिक प्रभाव डाला है और भारतीय प्राचीन ग्रंथों की ऐतिहासिकता को अस्वीकार किया है। प्राचीन संस्कृत साहित्य में काल के विभिन्न अंगों का विस्तार से विवेचन हुआ है। भारतीय ऋषियों ने केवल प्रकृति के घटनाक्रम का अध्ययन कालक्रम के परिप्रेक्ष्य में ही नहीं किया है, अपितु स्वयं काल को भी अपने सूक्ष्म अध्ययन का विषय बनाया है। आधुनिक युग में भी दर्शन एवं विज्ञान दोनों ने इस काल तत्व पर अपनी-अपनी दृष्टि से प्रभूत विश्लेषण किया है।

- प्रस्तुत कार्यक्रम में काल की सभी भारतीय अवधारणाओं एवं गणनाओं की वैज्ञानिकता को बताया जाएगा तथा इस कालगणना की वैज्ञानिकता पर प्रश्नकारों के आधारों का विश्लेषण भी होगा।

- भारतीय खगोलशास्त्र की वैज्ञानिकता को सिद्ध करते हुए भारत के ऐतिहासिक कालक्रम के प्रामाणिक साक्ष्य प्रस्तुत किए जाएंगे।
- इसके माध्यम से व्यावहारिक काल-गणना के स्वरूप को जान कर वैश्विक परिप्रेक्ष्य में भारतीय ज्ञान-परम्परा की वैज्ञानिकता तथा प्रामाणिकता का बोध होगा।
- यह कार्यक्रम भारतीय-ज्ञान परम्परा के उत्सुक तथा दर्शन, धर्मशास्त्र, ज्योतिष, वास्तुशास्त्र, संस्कृत, इतिहास, गणित, भौतिक एवं खगोल शास्त्र के अध्ययन-क्षेत्र में नवीन आयाम जोड़ने में सक्षम होगा।

पात्रता - 10+2 अथवा समकक्ष

शिक्षण का माध्यम - हिंदी

अवधि - न्यूनतम 6 माह तथा अधिकतम 2 वर्ष, जनवरी और जुलाई दोनों प्रवेश सत्रों में प्रस्तावित।

शुल्क संरचना- ₹ 2000/- + ₹ 200 (पंजीकरण शुल्क)

क्रेडिट पद्धति - विश्वविद्यालय अपने सभी कार्यक्रमों के लिए क्रेडिट प्रणाली का अनुसरण करता है। 01 क्रेडिट शिक्षार्थी के अध्ययन के समय के 30 घंटे के बराबर है। भारतीय कालगणना में प्रमाणपत्र कार्यक्रम (CBKG) में प्रवेशित अधिगमकर्ताओं को 4 अनिवार्य पाठ्यक्रमों का अध्ययन करना होगा। प्रत्येक पाठ्यक्रम 4 क्रेडिट का होगा समस्त 4 पाठ्यक्रम कुल 16 क्रेडिट के होंगे इसलिए भारतीय कालगणना में प्रमाणपत्र कार्यक्रम के छात्रों को सम्पूर्ण कार्यक्रम में 480 घण्टे व्यतीत करने होंगे ।

शिक्षण प्रविधि- 01 क्रेडिट में निर्धारित 30 घण्टे का अभिप्राय केवल मात्र लिखित सामग्री का अध्ययन करना ही नहीं है अपितु इसमें दृश्य -श्रव्य सामग्री के अध्ययन में व्यतीत होन वालें घंटे टेलीकॉन्फ्रेंस, टेलीकम्युनिकेशन और असाइनमेंट में व्यतीत किया जाने वाला समय भी इसमें शामिल होगा; उदाहरण के लिए ज्ञानवाणी, ज्ञानदर्शन, स्वयंप्रभा, इ ज्ञानकोश इत्यादि में व्यतीत होन वाला समय भी इन घंटों में समाहित होगा । छात्रों को चार क्रेडिट के पाठ्यक्रम के लिए 120 घंटे अध्ययन की आवश्यकता है ।

कार्यक्रम विवरण –

Course codes	Title of the Course	Type of Course	Course Credits
CBKG-001	भारतीय एवं वैश्विक परिप्रेक्ष्य में काल चिन्तन	Theory	4

CBKG-002	कालगणना की विधियाँ	Theory	4
CBKG-003	भारतीय तथा विश्व के विभिन्न कैलेंडर	Theory	4
CBKG-004	कालगणना और ऐतिहासिक कालक्रम	Theory	4
Total Credits			16

कार्यक्रम समन्वयक – डॉ. सोनिया, असिस्टैंट प्रोफेसर, संस्कृत संकाय, मानविकी विद्यापीठ, इग्नू, नई दिल्ली, Email- soniya85@ignou.ac.in, ph-011-29572784

परीक्षा- कार्यक्रम को कब पूरा करना है और परीक्षा में बैठने के लिए अपनी सुविधा के अनुसार चयन करने और निर्णय लेने में इग्नू काफी लचीलापन प्रदान करता है। आपको इन विकल्पों का पूरा उपयोग करना चाहिए। यह कार्यक्रम जनवरी/जुलाई में शुरू होता है और आप इसे कम से कम 6 महीने की अवधि में पूरा कर सकते हैं या अधिकतम दो साल तक जा सकते हैं। आप उसी वर्ष जून या दिसंबर की सत्रांत परीक्षा में बैठ सकते हैं।

सत्रांत मूल्यांकन-

- 1st Division (With Distinction) - 75% and above
- 1st Division - 60% to 74.9%
- 2nd division - 50% to 59.9%
- Pass - 35% to 49.9%
- Unsuccessful – Below 35%

भारतीय कालगणना में प्रमाण पत्र कार्यक्रम की पाठ्यचर्या

पाठ्यक्रम 1. भारतीय एवं वैश्विक परिप्रेक्ष्य में काल चिंतन

खंड एक : कालसंबंधी अवधारणाएं

इकाई 1. वेद तथा वेदांगों में कालतत्त्व
इकाई 2. भारतीय दर्शन ग्रंथों में कालतत्त्व

इकाई 3. ज्योतिष ग्रंथों में कालचिंतन
इकाई 4. काल की पौराणिक अवधारणा
इकाई 5. जैन तथा बौद्ध दर्शन में काल की अवधारणा
इकाई 6. काल सम्बन्धी सेमेटिक मत
इकाई 7. आधुनिक विज्ञान की कालसंबंधी अवधारणा

खंड दो : काल का स्वरूप और आधार

इकाई 8. काल का स्वरूप
इकाई 9. सृष्टि रचना
इकाई 10. सौरमंडल
इकाई 11. भू-भ्रम (दैनिक,वार्षिक,सम्पात,अयनांत)
इकाई 12. सूर्य की संक्रांति
इकाई 13. राशि एवं नक्षत्र

पाठ्यक्रम 2. कालगणना की विधियाँ

खंड एक : भारतीय कालमान - 1

इकाई 1. भारतीय कालमान का वैशिष्ट्य
इकाई 2. भारतीय कालमान की सूक्ष्म एवं स्थूल इकाईयाँ
इकाई 3. मुहूर्त, तिथि, करण एवं योग
इकाई 4. दिनमान तथा सप्ताहमान
इकाई 5. पक्ष और ग्रहण
इकाई 6. ऋतु
इकाई 7. मास विमर्श (चतुर्विध मास, अधिमास, क्षय मास)
इकाई 8. अयन तथा वर्ष (सम्वत्सर)

खंड दो : भारतीय कालमान - 2

इकाई 9. युगमान -1 (5,12 तथा 60 वर्षीय युग)
इकाई 10. युगमान -2 (चतुर्युग और महायुग)
इकाई 11. मन्वन्तर
इकाई 12. कल्प एवं कल्पों का वैज्ञानिक विवरण
इकाई 13. ब्राह्म वर्ष, विष्णु वर्ष, शिव वर्ष, दैवीवर्ष

इकाई 14. भारतीय कालगणना की वेधशालाएं

पाठ्यक्रम 3. भारतीय तथा विश्व के विभिन्न कैलेंडर

खंड एक : भारतीय पञ्चाङ्ग

इकाई 1. भारतीय पञ्चांग परिचय

इकाई 2. नवविध कालमान

इकाई 3. भारतीय चान्द्र और सौर वर्ष तथा उनका समन्वय

इकाई 4. कैलेण्डर समिति और शक संवत्

इकाई 5. भारत के विभिन्न नववर्ष

इकाई 6. काल गणना से जुड़े पर्व-त्यौहार और उनका वैज्ञानिक आधार

खंड दो : विश्व के अन्य कैलेंडर

इकाई 7. विश्व के कैलेंडरों का उद्भव एवं विकास

इकाई 8. माया तथा चीन कैलेंडर

इकाई 9. पारसी, चाल्डियन कैलेंडर

इकाई 10. मिश्र कैलेंडर

इकाई 11. ग्रीक तथा रोमन कैलेंडर

इकाई 12. ग्रेगोरियन कैलेण्डर

इकाई 13. हिजरी संवत् एवं फसली संवत्

इकाई 14. वर्ष 1751 का कैलेंडर अधिनियम

पाठ्यक्रम 4. कालगणना और ऐतिहासिक कालक्रम

खंड एक : ऐतिहासिक कालगणना के प्राचीन एवं अर्वाचीन सिद्धांत

इकाई 1. सूर्यसिद्धांत में कालगणना

इकाई 2. सिद्धांत शिरोमणि में कालगणना

इकाई 3. आर्यभटीयम् में कालगणना

इकाई 4. वृहत्संहिता, पंचसिद्धांतिका में कालगणना

इकाई 5. भूगर्भशास्त्रीय कालविभाजन (जेम्स हट्टन तथा चार्ल्स लाइल)

इकाई 6. भूगर्भशास्त्रीय कालविभाजन – विवेचन (पैन्जिया तथा प्लेट टैक्टोनिक्स सिद्धांत)

इकाई 7. पुरातात्त्विक युगविभाजन – चार युग

इकाई 8. पुरातात्त्विक युगविभाजन – वैश्विक परिप्रेक्ष्य

खंड दो: भारतीय संवत् और इतिहासकालक्रम

इकाई 9. युग, मन्वन्तर तथा कल्प के सन्दर्भ में भारतीय इतिहास

इकाई 10. भारतीय संवत् (सृष्टि संवत्)

इकाई 11. कलि संवत्, युधिष्ठिर संवत् और इतिहास

इकाई 12. सप्तर्षि एवं तिष्य संवत् और बार्हस्पत्य संवत्

इकाई 13. विक्रमी तथा शक संवत्

इकाई 14. भारतीय परंपरा में रामायण तथा महाभारत का काल