

अमृत विचार

कैम्पस

ब्रह्मांड हमेशा से इंसानों के लिए रहस्यमयी रहा है। रात के अंधेरे में टिमटिमाते तारे, चमकता चांद और ग्रहों की अनोखी दुनिया हर किसी को आकर्षित करती है, लेकिन क्या आप जानते हैं कि इन रहस्यों को समझने के लिए एक खास विज्ञान है—एस्ट्रोफिजिक्स। अगर आप विज्ञान और गणित के छात्र हैं और अंतरिक्ष की गुलियों को सुलझाने का सपना देखते हैं, तो एस्ट्रोफिजिक्स आपके करियर का अगला बड़ा कदम हो सकता है। यह न केवल तारों और ग्रहों का अध्ययन करता है, बल्कि हमें बताता है कि ब्रह्मांड की उत्पत्ति कैसे हुई, वह कैसे बदलता है और भविष्य में कैसा होगा।

रोमांच से भरा करियर

- रहस्यमयी विषयों से जुड़ा—यह आपको यूनिवर्स की सबसे गहरी पहलियों से झबर करता है।
- इनोवेशन और रिसर्च—इसमें रिसर्च का दायरा बहुत बड़ा है। आप नई खोजों में योगदान दे सकते हैं।
- वैज्ञानिक करियर—इस क्षेत्र में करियर अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर अवसरों से भरा है।
- प्रेरणादाता कार्यशील—अंतरिक्ष एजेंसियों, रिसर्च संस्थानों और विश्वविद्यालयों में काम करने का मौका मिलता है।

कौन कर सकता है ये कोर्स

- एस्ट्रोफिजिक्स में एडमिनिस्ट्रेशन लेने के लिए 12 वीं फिजिक्स, कैमिस्ट्री और मैथमेटिक्स (पीसीएस) से पास होना चाहिए। इसके साथ ही छात्रों को कम से कम 50 प्रतिशत या उससे ज्यादा होने अंक होना चाहिए।

एंट्रेंस एग्जाम

- आईआईएस एप्टीट्यूड टेस्ट (आईएटी)—भारतीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान



इन संस्थानों से कर सकते हैं कोर्स

- भारतीय विज्ञान संस्थान बैंगुलुरु।
- राष्ट्रीय विज्ञान शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान भुवनेश्वर।
- उत्तमनिया विश्वविद्यालय हैदराबाद।
- भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला अहमदाबाद।
- हर्ष वंद्र अनुसंधान संस्थान प्रयागराज।
- भारतीय खगोल भौतिकी संस्थान बैंगुलुरु।
- टाटा मूलभूत अनुसंधान संस्थान मुंबई।
- अंतर-विश्वविद्यालय खगोल विज्ञान एवं खगोल भौतिकी केंद्र पुणे।
- आर्यभृत प्रेक्षणीय विज्ञान अनुसंधान संस्थान।
- रमन अनुसंधान संस्थान बैंगुलुरु।



सितारों और ग्रहों की रहस्यमयी दुनिया में बनाएं भविष्य



उत्तीर्ण कर चुकी मेधावी छात्राएं, जिनकी वार्षिक पारिवारिक आय 6 लाख रुपये हैं, उन्हें सुविधा प्रदान की जाती है। स्कॉलरशिप के तहत, छात्राओं को 1,50,000 तक की स्कॉलरशिप प्रतिवर्ष, जो ग्रेजुएशन कोर्स पूरा होने तक प्रदान की जाएगी। इस सुविधा का लाभ लेने के लिए छात्राओं को 12 वीं कक्ष में देखे गए सपनों को पूरा कर सकते हैं। वैज्ञानिकी की ओर से दी जाने वाली स्कॉलरशिप स्कूल और कालेज स्तर तक की पढ़ाई करने वाले मेधावियों के लिए होती है। कई ऐसी विशेष स्कॉलरशिप भी यह बैंक ऐसी प्रदान करते हैं, जो युवाओं को तकनीकी शिक्षा और प्रोफेशनल कोर्स को करने के लिए होती है।

एमबीए के लिए स्कॉलरशिप

आईडीएफसी फर्स्ट बैंक भी पढ़ाई के लिए स्कॉलरशिप प्रदान करता है। विशेषतः एमबीए के छात्रों के लिए। इस स्कॉलरशिप के तहत, छात्रों को दो साल की फुल टाइम एमबीए पढ़ाई के लिए 2 लाख रुपये की राशि दी जाती है, जिसमें पहले साल में 1 लाख रुपये और दूसरे साल में 1 लाख रुपये दिए जाते हैं। इस स्कॉलरशिप के लिए छात्रों को कालेज स्तर तक की पढ़ाई करने के लिए 2 साल की फुल टाइम एमबीए प्रोग्राम में चयनित होना चाहिए। परिवार की वार्षिक आय 6 लाख रुपये से कम या उसके बैंक की ओर से स्कूल के छात्रों के लिए खासतार पर कक्ष 6 से 8 तक 15 हजार रुपये तक की सहायता की जा रही है। इसी तरह कक्ष 9 से 12 तक के लिए 20 हजार रुपये तक की स्कॉलरशिप दिए जाने का प्रावधान है। कालेज और प्रोफेशनल कोर्सें के लिए अंडरग्राजुएट और पोस्टग्राजुएट 40 हजार रुपये से 1 लाख रुपये तक की स्कॉलरशिप बैंक द्वारा दी जाती है। इसी तरह आईआईटी छात्रों के लिए उत्साह और खुशी देते हैं, लेकिन लंबे समय में इसका आकर्षण फैला पड़ सकता है इसलिए इसे देखना ही बहुत है। वैसे भी असली सुदूरता होमेशा हमारी वास्तविकता, आत्मविश्वास और स्वभाव में ही छिपी रहती है।

सैलरी

- एस्ट्रोफिजिक्सिस्ट की सैलरी अनुप्रब्ध, जगह और काम के प्रकार के हिसाब से अलग-अलग हो सकती है। एक फ्रेशर एस्ट्रोफिजिक्सिस्ट को लगभग 4-6 लाख रुपये सालाना मिल सकता है, जबकि अभ्युक्त फ्रेशर को 8-15 लाख रुपये तक का सालाना पैकेज हो सकता है। प्राइवेट सेक्टर में इससे भी ज्यादा हो सकती है।



इस फील्ड में करियर

- एस्ट्रोफिजिक्स की पढ़ाई पूरी करने के बाद आप इन क्षेत्रों में काम कर सकते हैं:
- रिसर्च संस्थानों और प्रयोगशालाओं में रिसर्च साइट्स
- इसरो, नासा, ईप्सए जैसी स्पेस एजेंसियों में स्पेस साइट्स
- डेटा एनालिस्ट खगोलीय और कॉर्सिक डेटा को समझने व विश्लेषण करने के लिए।
- सॉफ्टवेयर और कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग सॉफ्टवेयर के क्षेत्र में वैज्ञानिक शोध के लिए सिलुेशन तैयार करना।
- एयरोस्पेस एंड टेलीकॉम सेक्टर—उपग्रह और अंतरिक्ष कानूनीकी के क्षेत्र में
- साइंस लेखक या पत्रकार—विज्ञान को सरल भाषा में आम जनता तक पहुंचाने के लिए।

सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर एक नया ट्रेंड

आजकल सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर एक नया ट्रेंड तेजी से सामने आ रहा है। हाल ही में यह ड्रेड युवा पीढ़ी के बीच तेजी से लोकप्रिय हो रहा है। ये तस्वीरें नब्बे के दशक की हीरोइनों जैसी हैं। यांगस्टर्स अपनी तस्वीरों को सोशल प्लेटफॉर्म पर ऑर्टिक्युलेशन इंटरेंजेस यानी एआई की मदद से एडिट कर रहे हैं। कभी फिल्मी पोस्टर जैसी, कभी किसी फिटेंटी वर्ल्ड की डिजल जैसी तो कभी बैंड आकर्षक अंदाज में दिखाई देती है। इस ट्रेंड ने यूजर्स में नई ऊर्जा भर दी है और हर दूसरा व्यक्ति अपनी एडिटेड फोटो फेसबुक, इंस्टाग्राम और व्हाट्सएप पर साझा करता दिखाई दे रहा है। कुछ माह पहले भी हमें ऐसा ही एक ट्रेंड देखने को मिला था—गिलाई और मनोरंजन की भी एक ट्रेंड देखने को अपनी तस्वीरों को कार्टून में बदल रहे थे। तकनीकी अब केवल सुविधाओं तक सीमित नहीं रही, अब यह भावनाओं को भी छू रही है। एआई एडिटिंग का जादू



ऐसा है कि लोग अपनी तस्वीरों को कुछ पल के लिए नए और मनोरंजन रखने रहे हैं। जिन लोगों ने देखकर खुशी हो रहे हैं और उत्साह बढ़ रहा है, बल्कि फ्रिंटिंगी और मनोरंजन की भी एक नया तस्वीर मिला है। तकनीकी के इस प्रयोग ने आम लोगों को भी आधुनिकता का अनुभव कराया है, लेकिन इसके साथ ही कुछ लोग अपने असली रूप से असंतुष्ट

महसुस कर सकते हैं। डेटा प्राइवेसी का खतरा भी एक अलग चिंता का विषय बना हुआ है। कुल मिलाकर, एआई एडिटेड फोटो का यह ड्रेड मनोरंजन और तकनीकी अनुभव का एक नया जरिया है। यह लोगों को थोड़े समय के लिए उत्साह और खुशी देते हैं, लेकिन लंबे समय में इसका आकर्षण फैला पड़ सकता है इसलिए इसे देखना ही बहुत है। वैसे भी असली सुदूरता होमेशा हमारी वास्तविकता, आत्मविश्वास और स्वभाव में ही छिपी रहती है।



लेखिका
रीता
मटियाली

कोटक बैंक देता है दो स्कॉलरशिप के लिए 2 साल की फुल टाइम एमबीए प्रोग्राम में चयनित होना चाहिए। छात्रों के लिए खासतार पर कक्ष 7 से 8 तक 15 हजार रुपये में लाख रुपये तक की सहायता दी जाती है। इस स्कॉलरशिप के लिए छात्रों को उनकी शिक्षा के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है। इस स्कॉलरशिप के लिए छात्रों को उनकी शिक्षा के लिए 5 लाख से 20 लाख तक (विदेश में पढ़ाई के लिए) की सहायता दी जाती है। इसी तरह कक्ष 9 से 12 तक के लिए 20 हजार रुपये तक की स्कॉलरशिप दिए जाने का प्रावधान है। कालेज और प्रोफेशनल कोर्सें के लिए अंडरग्राजुएट और पोस्टग्राजुएट 40 हजार रुपये से 1 लाख रुपये तक की स्कॉलरशिप दिए जाने का प्रावधान है। इसी तरह आईआईटी छात्रों के लिए उत्साह और खुशी देते हैं, लेकिन लंबे समय में इसका आकर्षण फैला पड़ सकता है इसलिए इसे देखना ही बहुत है। वैसे भी असली सुदूरता होमेशा हमारी वास्तविकता, आत्मविश्वास और स्वभाव में ही छिपी रहती है। इसी तरह कोटक क्षेत्र स्नातकोत्तर (सामान्य कोर्स) 30 हजार रुपये व स्नातक (व्यावसायिक कोर्स) 50 हजार रुपये मिलते हैं। उधर स्नातकोत्तर (सामान्य कोर्स) 35 हजार रुपये व स्नातक (व्यावसायिक कोर्स) 7 से 6 तक 15 हजार रुपये। कक्ष 7 से 8 तक 12, डिलोमा, आईआईआई और ऑफलाइन प्रोग्राम में लाख रुपये तक की सहायता दी जाती है। इस स्कॉलरशिप के लिए कक्ष 9 से 12 तक 20 हजार रुपये तक की स्कॉलरशिप दिए जाते हैं। इसी तरह कोटक क्षेत्र स्नातकोत्तर (सामान्य कोर्स) 30 हजार रुपये व स्नातक (व्यावसायिक कोर्स) 50 हजार रुपये मिलते हैं। उधर स्नातकोत्तर (सामान्य कोर्स) 35 हजार रुपये व स्नातकोत्तर (व्यावसायिक कोर्स) 75 हजार रुपये प