

कैम्पस

स्मार्ट सिंचाई
और उच्च
एथेनॉल रिकवरी
बीज जैसी
आधुनिक
तकनीकों से
सज्जित
किया खाद्य
सुरक्षा चक्रदेश में चौथा
और प्रदेश में पहला
स्थान हासिल

चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय ने गेहूं की ऐसी किस्मों दीं, जो तेज गर्मी और कम पानी में भी लहलहातीं

जलवायु परिवर्तन के दौर में भी भरी

अन्नदाता की झोली

जलवायु परिवर्तन (क्लाइमेट चेंज) का देश में खाद्य उत्पादन पर देखे जा रहे असर के बीच अगर गेहूं का उत्पादन लगातार बढ़ रहा है, तो इसका काफी कुछ श्रेय कानपुर के चंद्रशेखर आजाद (सीएसए) कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय को जाता है। संस्थान ने बीते दो दशक में गेहूं की कई ऐसी किस्में किसानों को उपलब्ध कराई हैं, जो तेज गर्मी सहने के साथ कम पानी में भरपूर फसल दे रही हैं। विश्वविद्यालय में जलवायु परिवर्तन में भी फसलों के अधिक उत्पादन के लिए लगातार अनुसंधान चल रहे हैं। वैज्ञानिकों ने गेहूं, तिलहन की कई ऐसी नई प्रजातियां विकसित की हैं, जो जलवायु परिवर्तन और विभिन्न कीट व बीमारियों से भी सुरक्षित रहती हैं। दरअसल, यहां के कृषि वैज्ञानिकों ने करीब तीन दशक पहले ही इस बात का अनुमान लगा लिया था कि भविष्य में कृषि उत्पादन पर बदलते मौसम का काफी असर पड़ सकता है। ऐसे में क्लाइमेट की बाधा से पार पाते हुए देश को खाद्य सुरक्षा चक्र प्रदान करने के लिए उन्होंने विभिन्न स्तरों पर प्रयास किए। जलवायु परिवर्तन के अनुकूल, स्मार्ट सिंचाई तकनीक, और उच्च एथेनॉल रिकवरी बीज जैसी आधुनिक तकनीकों को बढ़ावा दिया गया। यहां अनाज, दलहन, तिलहन, और सब्जियों की 200 से अधिक उन्नत किस्मों के ऐसे बीज विकसित किए गए हैं, जो किसानों की उपज बढ़ाने के साथ रोग प्रतिरोधी भी हैं। इसी के साथ विश्वविद्यालय किसानों को वैज्ञानिक खेती के तरीके भी बता रहा है। मक्का और मशरूम की खेती इसका बड़ा उदाहरण हैं।

ऊसर जमीन (लवणीय व क्षारीय भूमि) पर कम उत्पादन से परेशान किसानों के लिए सीएसए के वैज्ञानिकों ने गेहूं की नई प्रजाति विकसित की है। यह न सिर्फ ज्यादा उत्पादन देती है, बल्कि कीट व रोगों से होने वाले नुकसान से भी सुरक्षित रखती है। इस नई प्रजाति का नाम के-2010 रखा गया है। यह लखनऊ, अलीगढ़, आगरा, प्रयागराज और कानपुर मंडल के किसानों के लिए काफी लाभदायक है। किसानों को इसके बीज जल्दी ही मिलने शुरू हो जाएंगे। इससे करीब 4.5 लाख हेक्टेयर में खेती करने वाले किसानों को सहायिता होगी। यह प्रजाति सिर्फ 125 दिन में ही पक कर तैयार हो जाती है।

गेहूं पर शोध के मामले में देश का पुराना संस्थान

संस्थान की पहचान गेहूं पर शोध के मामले में देश के सबसे पुराने संस्थानों की है। साल 2002 में यहां सबसे पहले गेहूं की के-7903 (हलना) किस्म किसानों को उपलब्ध कराई गई थी। इस प्रजाति में तेज गर्मी में गेहूं के पीछे के फलने-फूलने में भी कोई दिक्कत नहीं होती है। देरी से बोआई करने पर भी उत्पादन कम नहीं होता है। 2005 में विकसित की गई के-9423 (उन्नत हलना) में भी ज्यादा तापमान सहने की काफी क्षमता थी।

छात्रों को जाँब सीकर नहीं
प्रोवाइडर बनाने का प्रयास

वर्तमान में यहां 47 प्रोग्राम संचालित हैं। इनमें एमएससी, पीएचडी व स्नातक स्तर के 2200 से अधिक छात्र-छात्राएं पढ़ाई कर रहे हैं। नए सत्र से सभी डिग्री प्रोग्राम में कुछ ऐसे मॉड्यूल लागू किए जा रहे हैं, जिससे छात्र अपनी पढ़ाई पूरी करते ही जाँब हासिल करने के साथ अपना व्यवसाय भी शुरू कर सकेंगे। संस्थान की कोशिश छात्रों को जाँब सीकर न बनाकर जाँब प्रोवाइडर जैसा बनाने की है। विश्वविद्यालय में छात्र-छात्राओं के लिए नए पाठ्यक्रम शुरू किए गए हैं। इनमें मार्केटिंग इंटेलीजेंस, ऑटोफिशियल इंटेलीजेंस, कम्युनिकेशन स्किल, पर्सनैलिटी डेवलपमेंट, एंटरप्रेन्योरियल डेवलपमेंट, एग्रीकल्चर इंफार्मेटिक्स जैसे कोर्स शामिल हैं।



लेखक : लालजी बाजपेयी

हाल ही में राज्यों के आधार पर जारी आईआईआरएफ रैंकिंग 2025 में चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (सीएसए) ने देश भर के कृषि विश्वविद्यालयों की सूची में चौथा और उत्तर प्रदेश में पहला स्थान हासिल किया है। इस रैंकिंग में देश के सभी राज्य विश्वविद्यालय को शामिल किया गया था।

यूपी-कैटेट से एडमिशन

चंद्रशेखर आजाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (सीएसए), कानपुर में यूपी-कैटेट से एडमिशन होते हैं। इस बार प्रदेश के पांच कृषि विश्वविद्यालयों में 3524 सीटों पर प्रवेश परीक्षा का आयोजन सीएसए ने ही किया था। सीएसए में बीएससी (ऑनर्स) कृषि में 150 तथा बीएससी कृषि में 526 सीटें हैं। कृषि स्नातकोत्तर में 219 तथा कृषि-व्यवसाय एमबीए में 60 सीटें हैं। संस्थान में पीएचडी की 29 सीटें बढ़ाई गई हैं।

नई किताबें

हिमालय में 13 महीने

हिमालय हमेशा से देवत्व, आध्यात्मिकता और तप का प्रतीक होने के कारण लोगों को आकर्षित करता रहा है। हिमालय की तलहटी में रहने वाले आध्यात्मिक गुरु ओम स्वामी भौतिक दुनिया से विरतित से पहले सफल उद्यमी रहे हैं। उनकी अंग्रेजी में लिखी पुस्तक 'Thirteen Months In The Himalayas' एक साधु के रूप में हिमालय में उनके 13 महीने के अनुभव का वर्णन करती है। यह पुस्तक उनकी पिछली पुस्तक का सीक्वल है। पुस्तक एक युवा भिक्षु के बारे में है, जिसने एक सफल व्यापारिक साम्राज्य त्याग दिया और आत्म-साक्षात्कार की तलाश में हिमालय लौट आया। 13 महीनों के दौरान, वह गहन ध्यान में डूबा रहा, और उसने आध्यात्मिक साधनाओं और मंत्र योग का अनुभव किया।

लेखक : ओम स्वामी

प्रकाशक : हार्पर कॉलिन्स पब्लिशर्स, इंडिया।

कीमत : 323 रुपये, अमेजन पर उपलब्ध

लॉजिकल रीजनिंग फार कैट

कैट की तैयारी के लिए अरुण शर्मा द्वारा लिखित लॉजिकल रीजनिंग पर आधारित पुस्तक का नवीनतम संस्करण छात्र-छात्राओं के लिए बहुपयोगी है। पुस्तक में पिछले वर्षों के हल किए गए कैट के पेपर भी शामिल किए गए हैं। आईआईएम बंगलुरु के 1995 बैच के छात्र रहे अरुण शर्मा ने कैट में 'लॉजिकल रीजनिंग' की तैयारी कैसे करें? पुस्तक लिखी है। वह लगातार कैट देते रहे हैं और कई वर्षों से 100 या 99.99 फीसदी अंकों के साथ परीक्षा पास भी करते रहे हैं। अरुण शर्मा प्रमुख कैट कोचिंग संस्थान, माइडवर्क के संस्थापक हैं। पुस्तक - How to prepare for LOGICAL REASONING for CAT

लेखक - अरुण शर्मा

प्रकाशक - मैकग्रा हिल एजुकेशन

कीमत : 885 रुपये (रुपये 618 अमेजन व फ्लिपकार्ट पर)

शार्टकट नहीं स्टार्टअप

अपना स्टार्टअप शुरू करने के लिए आईआईटी कानपुर से स्नातक और बंगलुरु स्थित ओकेक्रेडिट के सह-संस्थापक हर्ष पोखरना ने बड़े पैकेज वाली नौकरी छोड़ दी। ऐसा करना अनेक युवाओं का सपना होता है, लेकिन इसे हकीकत में बदलना चुनौतीपूर्ण होता है।

पोखरना ने फ्लिपकार्ट की नौकरी 'जल्दी से ढेर सारा पैसा कमाने' की मंहत्वाकांक्षा के साथ छोड़ दी। उन्हें स्टार्टअप संस्थापकों से भारी फंडिंग मिलने की संभावना थी। शुरुआती साल उनकी उम्मीदों पर खरे नहीं उतरे। तीन अलग-अलग व्यावसायिक विचारों के साथ प्रयोग करने के बावजूद, कोई भी सफल नहीं हुआ। वे आर्थिक तंगी में आ गए। अपनी बचत खत्म होने के बाद, उन्होंने खुद को चलाने के लिए फ्रीलान्सिंग का रुख किया और साथ ही संभावित उद्यमों पर काम करना जारी रखा। पोखरना ने ओकेक्रेडिट की सह-स्थापना की। उनके अनुभवों ने उन्हें सिखाया कि

सक्सेस स्टोरी

● आईआईटी कानपुर से स्नातक हर्ष ने बड़े पैकेज की नौकरी छोड़कर खड़ा किया स्टार्टअप

स्टार्टअप की सफलता में समय लगता है। उनके अनुसार यह एक दीर्घकालिक खेल है, कोई जल्दी अमीर बनने की योजना नहीं। अगर आप किसी वास्तविक समस्या के समाधान के बजाय सिर्फ पैसे के लिए इसमें लगे रहेंगे, तो निराशा हाथ लेगी। मैं पहले दो सालों में तीन बार असफल हुआ। पैसे खत्म होने के बाद, मुझे गुजारा चलाने के लिए फ्रीलान्सिंग करनी पड़ी। ओकेक्रेडिट को खड़ा करने के बाद भी, अभी बहुत लंबा सफर तय करना बाकी है। स्टार्टअप तुरंत सफलता की गारंटी नहीं देते। यह धन प्राप्ति का शॉर्टकट नहीं बल्कि एक दीर्घकालिक प्रतिबद्धता है।

लेखक : राजीव सिंह, कार्डसलर

पढ़ाई के साथ कमाई भी, जरा जल्दी करें अप्लाई

केंद्र सरकार ने पीएम इंटरशिप स्कीम 2.0 लॉन्च करने की तैयारी पूरी कर ली है। देश की टॉप कंपनियां अगस्त के अंतिम सप्ताह से इस योजना के दूसरे चरण की शुरुआत करने जा रही हैं। इस योजना में युवाओं को टॉप कंपनियों में काम करने का असली अनुभव मिलेगा। यह योजना युवाओं का न सिर्फ अपना कौशल विकास करने का मौका उपलब्ध कराती है, बल्कि भविष्य में रोजगार के दरवाजे खोलकर करियर की नई ऊंचाइयों तक पहुंचाने में सहायक है। पीएम इंटरशिप योजना केंद्र सरकार की पहल है। इसके जरिए युवाओं को देश की टॉप-500 कंपनियों में इंटरशिप का मौका मिलेगा, ताकि वे व्यावहारिक जीवन में आने वाली चुनौतियों का सामना करना सीख सकें। केंद्र सरकार का लक्ष्य है कि 5 साल के भीतर 1 करोड़ युवाओं को इंटरशिप प्रदान की जाए।



पीएम इंटरशिप स्कीम 2.0 के लिए केंद्र सरकार ने शीर्ष संस्थाओं से अध्ययन कराया है। इसमें योजना के पहले चरण में कंपनी की लोकेशन, एज लिमिट जैसी खामियां सामने आईं। अब इन खामियों को दूर करके योजना 2.0 लागू की जाएगी। अब 2026-27 में 10 हजार करोड़ रुपये से अधिक बजट के साथ स्कीम लागू होगी। फिलहाल इसका बजट 380 करोड़ रुपये है। इंटरन की न्यूनतम उम्र सीमा 21 से घटाकर 18 साल की जाएगी। स्टाइपेंड भी बढ़ाया जाएगा। इंटरशिप अवधि भी छह माह से बढ़कर एक साल हो सकती है। पीएम इंटरशिप स्कीम के तहत चयनित अभ्यर्थियों को न सिर्फ प्रशिक्षण मिलेगा, बल्कि 5000 रुपये मासिक स्टाइपेंड भी प्रदान किया जाएगा।

इन ट्रेड में कर सकते इंटरशिप

उत्तर प्रदेश कौशल विकास मिशन पीएम इंटरशिप योजना में प्रदेश के युवाओं की भागीदारी बढ़ाने की तैयारी कर रहा है। प्रदेश के लिए तय पूरे कोटे में युवाओं को इंटरशिप का लाभ दिलाने का प्रयास है। इंटरशिप योजना में छात्रों को आईटी और सॉफ्टवेयर, बैंकिंग और फाइनेंस, ऑयल गैस और एनर्जी, एफएमसीजी, मैन्युफैक्चरिंग, आटोमोटिव, मीडिया, एजुकेशन, हेल्थ केयर, टेलीकॉम, ट्रेवलस, फार्मा, एग्रीकल्चर, टेक्सटाइल और कंसल्टिंग आदि की ट्रेनिंग दिलाई जाएगी।

काम की
बातइग्नू ने लॉन्च किए छह नए
करियर कोर्स

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय (इग्नू) ने छह नए बेहतरीन कोर्स लॉन्च किए हैं। ये कोर्स युवाओं के लिए बेहतरीन करियर ऑप्शन हैं। इनमें बीए होम साइंस, हेल्थ केयर वेस्ट मैनेजमेंट सर्टिफिकेट कोर्स, नर्स मैनेजमेंट में सर्टिफिकेट और पीजी डिप्लोमा इन ट्राइबल स्टडीज शामिल हैं। इन कोर्स में एडमिशन लेने के लिए एप्लीकेशन फॉर्म ऑफिशियल वेबसाइट ignouadmission.samarth.edu.in पर भरे जा सकते हैं।

रेडियो के जरिए बच्चों को पढ़ाएगा सीबीएसई

सीबीएसई जल्दी ही अपना कम्युनिटी रेडियो स्टेशन लॉन्च करने जा रहा है। बोर्ड की गवर्निंग बॉडी ने इस प्रस्ताव को हरी झंडी दे दी है। अब अगले छह माह के भीतर एक्सपर्ट्स के साथ इस विषय पर कई बैठकें की जाएंगी। इसी आधार पर कम्युनिटी रेडियो लाइसेंस के लिए आवेदन करने के साथ तय किया जाएगा कि किन-किन विषयों पर रेडियो कार्यक्रम तैयार किए जाएं, जिनसे बच्चों को पढ़ाई में मदद मिल सके।



डीयू में बीकॉम ऑनर्स रहा छात्रों की पहली पसंद

दिल्ली यूनिवर्सिटी (डीयू) में पढ़ना हर छात्र का सपना होता है। यहां दाखिले की प्रक्रिया अब पूरी होने जा रही है। डीयू में आवेदनों से यह भी तय होता है कि छात्र-छात्राओं का रुझान किस विषय और पढ़ाई की तरफ है। इस बार ऑनर्स में सबसे ज्यादा 48,336 छात्रों ने बीकॉम (ऑनर्स) के लिए आवेदन किया था। दूसरे नंबर पर बीए (ऑनर्स) पॉलिटिकल साइंस के लिए 15,295 और तीसरे पर बीएससी (ऑनर्स) जीव विज्ञान के लिए 12,722 आवेदन प्राप्त हुए। टॉप बीए कोर्स में बीए (हिस्ट्री व पॉलिटिकल साइंस) के लिए 7,60,233, बीए (इकोनॉमिक्स व पॉलिटिकल साइंस) के लिए 3,88,407, बीए (इंग्लिश व इकोनॉमिक्स) के लिए 3,49,367 छात्रों ने आवेदन किया था।

आवेदक की पात्रता

आवेदन की योग्यता परास्नातक तक है। इंटरशिप के लिए वे छात्र योग्य होंगे जो कॉलेज की पढ़ाई के अंतिम चरण में हों और नौकरी न कर रहे हों। वे लोग भी इसमें आवेदन कर सकते हैं, जो कहीं जाँब कर रहे हैं, और सीए, सीएसए, एमबीबीएस जैसी डिग्री ले रखी है। ऑनलाइन व डिस्टेंस से पढ़ाई कर रहे छात्र भी आवेदन कर सकते हैं। फेमिली इनकम 8 लाख से कम होनी चाहिए।

इस तरह करना होगा आवेदन

वेबसाइट www.pminternship.mca.gov.in पर रजिस्ट्रेशन करना होगा। रजिस्ट्रेशन के बाद यूनजर नेम और पासवर्ड के माध्यम से लॉगिन कर प्रोफाइल फाइल करनी होगी। इसके बाद रजिस्ट्रेशन नंबर और पासवर्ड पसंदीदा सेक्टर या रोजगार चुनकर इंटरशिप के लिए आवेदन सबमिट कर सकते हैं।

