

जीजीडीएसडी कॉलेज वर्कशॉप में छात्रों को इंस्ट्रुमेंटेशन तकनीकों की बारीकियों से कराया अवगत

चंडीगढ़, 22 सितम्बर (विशेष संवाददाता): सैक्टर-32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त सनातन धर्म कॉलेज के केमिस्ट्री विभाग के रेजोनेंस क्लब की ओर से पीएम-उषा योजना के तहत इंस्ट्रुमेंटेशन वर्कशॉप का आयोजन किया गया। इस वर्कशॉप में आधुनिक विश्लेषणात्मक तकनीकों जैसे यूवी, आईआर, एचपीएलसी एवं जीसी के प्रयोग और अनुप्रयोगों पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित किया गया। विशेषज्ञों ने छात्रों को इन इंस्ट्रुमेंट्स की कार्यप्रणाली एवं अनुसंधान व उद्योग में उनकी उपयोगिता के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी। इस अवसर पर छात्रों को अनुभवी फैकल्टी मेंबर्स से सीधे संवाद करने का अवसर मिला। प्रस्तुतियों एवं डेमो के माध्यम से विद्यार्थियों को विभिन्न इंस्ट्रुमेंटेशन टेक्निकल की बारीकियों से अवगत कराया गया। कॉलेज के प्रिंसिपल डॉ. अजय शर्मा ने मुख्य वक्ता आईसर, मोहाली के केमिस्ट्री विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. देबाशीष अधिकारी का पौधा भेंटकर स्वागत किया। वहीं, केमिस्ट्री विभागाध्यक्ष डॉ. जसअमृत नय्यर ने ऐसे ज्ञानवर्धक कार्यक्रमों को छात्र समुदाय में बौद्धिक और प्रेरणादायी वातावरण निर्मित करने के लिए अत्यंत उपयोगी बताया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. ममता शर्मा ने किया।

अजीत समाचार

23-Sep-2025

Page: 3

उत्तर भारत का सम्पूर्ण अखबार

http://www.ajitsamachar.com/20250923/20/3/1_1.cms

Amar Ujala

mycity

न्यूज कैप्सूल

छात्रों को इंस्ट्रुमेंटेशन तकनीक की दी जानकारी



वर्कशॉप में मौजूद शिक्षक। संस्थान

चंडीगढ़। सेक्टर-32 के गोस्वामी गणेश दत्त सनातन धर्म कॉलेज के कैमिस्ट्री विभाग के रेजोनेंस क्लब की ओर से पीएम-उषा योजना के तहत इंस्ट्रुमेंटेशन वर्कशॉप का आयोजन किया गया। वर्कशॉप में आधुनिक विश्लेषणात्मक तकनीकों जैसे यूवी, आईआर, एचपीएलसी और जीसी के प्रयोग पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित किया गया। विशेषज्ञों ने छात्रों को इंस्ट्रुमेंट्स की कार्यप्रणाली, अनुसंधान व उद्योग में उनकी उपयोगिता के बारे में जानकारी दी। ब्यूरो

Arth Parkash 22-9-25

लेक्चर में डॉ. अजय कुमार ने मैथ्स को बताया इंटरनेट और वेब टेक्नोलॉजिस की रीढ़

अर्थ प्रकाश संवाददाता

चंडीगढ़, 21 सितंबर। सेक्टर-32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त सनातन धर्म कॉलेज के मैथ्स विभाग की ओर से पीएम-उषा योजना के अंतर्गत 'हाउ मैथमेटिक्स पावर्स द वेब' विषय पर इन्वाइटेड लेक्चर-कम-सेमिनार का आयोजन किया गया। इस अवसर पर इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आईआईटी) जम्मू के मैथ्स विभाग के फैकल्टी मेंबर डॉ. अजय कुमार मुख्य संसाधन व्यक्ति के रूप में उपस्थित रहे। उन्होंने अपने लेक्चर में यह विस्तार से बताया कि किस प्रकार मैथेमैटिकल कांसेप्ट्स मॉडर्न वेब टेक्नोलॉजिस की आधारशिला हैं और डिजिटल युग के संचालन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।

कार्यक्रम की शुरुआत कॉलेज के रजिस्ट्रार डॉ. अशुतोष शर्मा की ओर से दिए गए स्वागत भाषण से हुई। उन्होंने आधुनिक तकनीकों के विकास में मैथ्स के महत्व और इसके दैनिक जीवन पर पड़ने वाले प्रभाव पर प्रकाश डाला। अपने लेक्चर के दौरान डॉ. अजय कुमार ने विस्तार से समझाया कि किस प्रकार मैथ्स इंटरनेट और वेब टेक्नोलॉजिस की रीढ़ है तथा इनके सुचारू संचालन में आधारभूत भूमिका निभाता है। उन्होंने गूगल के पेजरैंक एल्गोरिथ्म पर विस्तारपूर्वक चर्चा की और यह स्पष्ट किया



कि किस तरह लीनियर एल्जेब्रा, प्रोबेबिलिटी और ग्राफ थ्योरी की अवधारणाएँ मिलकर अरबों वेब पृष्ठों को प्रभावी ढंग से रैंक करने में सहायक होती हैं।

उन्होंने अन्य महत्वपूर्ण अवधारणाओं जैसे ऑप्टिमाइजेशन, डाटा कंप्रेशन और नेटवर्क थ्योरी पर भी प्रकाश डाला, जो वेब को सुचारू रूप से चलाने में सहायक हैं। उनके लेक्चर ने प्रभावशाली अंतर्दृष्टियाँ प्रदान कीं कि किस प्रकार एबस्ट्रैक्ट मैथेमैटिक्स हमारे डिजिटल संसार में व्यावहारिक उपयोग पाती है, जिससे यह विषय शिक्षार्थियों के लिए न केवल रोचक बना, बल्कि प्रासंगिक भी सिद्ध हुआ। इस इन्वाइटेड लेक्चर-कम-सेमिनार में विभिन्न स्ट्रीम्स के फैकल्टी मेंबर्स, शोधकर्ताओं एवं विद्यार्थियों ने सक्रिय रूप से भाग लिया और डॉ. कुमार के स्पष्ट प्रस्तुतीकरण से अत्यधिक लाभान्वित हुए। कुल मिलाकर यह एक गहन एवं समृद्ध अनुभव प्रदान करने वाला लेक्चर रहा, जिसने मैथ्स और डिजिटल युग के बीच गहरे संबंध को रेखांकित किया।

Arth Prakash 23-9-25

छात्रों को विभिन्न इंस्ट्रुमेंटेशन टेक्निक्स की बारीकियों से करीया अवगत

अर्थ प्रकाश संवाददाता

चंडीगढ़। सेक्टर-32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त सनातन धर्म कॉलेज के कैमिस्ट्री विभाग के रेजोनेंस क्लब की ओर से पीएम-उषा योजना के तहत इंस्ट्रुमेंटेशन वर्कशॉप का आयोजन किया गया। इस वर्कशॉप में आधुनिक विश्लेषणात्मक तकनीकों जैसे यूवी, आईआर, एचपीएलसी एवं जीसी के प्रयोग और अनुप्रयोगों पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित किया गया। विशेषज्ञों ने छात्रों को इन इंस्ट्रुमेंट्स की कार्यप्रणाली एवं अनुसंधान व उद्योग में उनकी उपयोगिता के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी। इस अवसर पर छात्रों को अनुभवी फैकल्टी मेंबर्स से सीधे संवाद करने का अवसर मिला। प्रस्तुतियों एवं डेमो के माध्यम से विद्यार्थियों को विभिन्न इंस्ट्रुमेंटेशन टेक्निक्स की बारीकियों से अवगत कराया गया।

कॉलेज के प्रिंसिपल डॉ. अजय शर्मा ने मुख्य वक्ता आईसर, मोहाली के कैमिस्ट्री विभाग के एसोसिएट



प्रोफेसर डॉ. देबाशीष अधिकारी का पौधा भेंटकर स्वागत किया। वहीं, कैमिस्ट्री विभागाध्यक्ष डॉ. जसअमृत नथ्यर ने ऐसे ज्ञानवर्धक कार्यक्रमों को छात्र समुदाय में बौद्धिक और प्रेरणादायी वातावरण निर्मित करने के लिए अत्यंत उपयोगी बताया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. ममता शर्मा ने किया। मुख्य वक्ता डॉ. देबाशीष अधिकारी ने यूवी स्पेक्ट्रोस्कोपिक तकनीक के महत्व एवं अनुप्रयोगों पर विस्तार से प्रकाश डाला। वहीं, डॉ. महक रोहिल्ल ने हाई-परफॉर्मंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी) की मूलभूत

जानकारियाँ साझा कीं। जसप्रीत कौर ने आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी के विभिन्न पहलुओं को विस्तारपूर्वक प्रस्तुत किया। डॉ. मोइत्री लास्कर ने गैस क्रोमैटोग्राफी (जीसी) की संकल्पनाओं एवं अनुप्रयोगों पर रोशनी डाली। छात्रों ने सक्रिय रूप से वक्ताओं के साथ बातचीत की और विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक टेक्निक्स के अनुप्रयोगों को लेकर उत्साहपूर्वक प्रश्न पूछे। वर्कशॉप के अंत में प्रस्तुत किए गए विषयों पर आधारित एक क्विज़ का आयोजन भी किया गया, जिसमें विद्यार्थियों ने बढ़-चढ़कर भाग लिया।

जीजीडीएसडी-32 में 'हाउ मैथमेटिक्स पावर्स द वेब' पर करवाया सेमिनार



एजुकेशन रिपोर्टर। चंडीगढ़

जीजीडीएसडी-32 के गणित विभाग ने पीएम-उषा योजना के तहत हाउ मैथमेटिक्स पावर्स द वेब विषय पर इन्वाइटेड लेक्चर-कम-सेमिनार का आयोजन किया। मुख्य संसाधन व्यक्ति के रूप में इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आईआईटी) जम्मू के गणित विभाग के फैकल्टी सदस्य डॉ. अजय कुमार ने शिरकत की। कार्यक्रम की शुरुआत कॉलेज के रजिस्ट्रार डॉ. अशुतोष शर्मा ने की। उन्होंने आधुनिक तकनीकों के विकास और रोजमर्रा की जिंदगी में गणित की उपयोगिता पर प्रकाश डाला। अपने व्याख्यान में डॉ. अजय कुमार ने बताया कि किस तरह गणित इंटरनेट और वेब टेक्नोलॉजीज की रीढ़ है। उन्होंने स्पष्ट किया कि लीनियर एल्जेब्रा, प्रायिकता और ग्राफ थ्योरी जैसे गणितीय सिद्धांत अरबों वेब पृष्ठों को प्रभावी ढंग से रैंक करने में सहायक होते हैं और डिजिटल युग के सुचारू संचालन में अहम भूमिका निभाते हैं।



जीजीडीएसडी कॉलेज में वर्कशॉप

छात्रों को इंस्ट्रुमेंटेशन टेक्नीक्स की बारीकियां बतायीं

मनीमाजरा (चंडीगढ़), 22 सितंबर (हप्र)

सेक्टर-32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त सनातन धर्म कॉलेज के कैमिस्ट्री विभाग के रेजोनेंस क्लब की ओर से पीएम-उषा योजना के तहत इंस्ट्रुमेंटेशन वर्कशॉप का आयोजन किया गया। इस वर्कशॉप में आधुनिक विश्लेषणात्मक तकनीकों जैसे यूवी, आईआर, एचपीएलसी एवं जीसी के प्रयोग और अनुप्रयोगों पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित किया गया।

विशेषज्ञों ने छात्रों को इन इंस्ट्रुमेंट्स की कार्यप्रणाली एवं अनुसंधान व उद्योग में उनकी उपयोगिता के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी। इस अवसर पर छात्रों को अनुभवी फैकल्टी मेंबर्स से सीधे संवाद करने का अवसर मिला। प्रस्तुतियों एवं डेमो के माध्यम से विद्यार्थियों को विभिन्न इंस्ट्रुमेंटेशन टेक्नीक्स की बारीकियों

से अवगत कराया गया। कॉलेज के प्रिंसिपल डॉ. अजय शर्मा ने मुख्य वक्ता आईसर, मोहाली के कैमिस्ट्री विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. देबाशीष अधिकारी का पौधा भेंटकर स्वागत किया। वहीं, कैमिस्ट्री विभागाध्यक्ष डॉ. जसअमृत नय्यर ने ऐसे ज्ञानवर्धक कार्यक्रमों को छात्र समुदाय में बौद्धिक और प्रेरणादायी वातावरण निर्मित करने के लिए अत्यंत उपयोगी बताया।

कार्यक्रम का संचालन डॉ. ममता शर्मा ने किया। मुख्य वक्ता डॉ. देबाशीष अधिकारी ने यूवी स्पेक्ट्रोस्कोपिक तकनीक के महत्व एवं अनुप्रयोगों पर विस्तार से प्रकाश डाला। वहीं, डॉ. महक रोहिल्ला ने हाई-परफॉर्मेंस लिक्विड क्रोमेटोग्राफी (एचपीएलसी) की मूलभूत जानकारी साझा कीं। जसप्रीत कौर ने आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी के

विभिन्न पहलुओं को विस्तारपूर्वक प्रस्तुत किया। डॉ. मोइत्री लास्कर ने गैस क्रोमेटोग्राफी (जीसी) की संकल्पनाओं एवं अनुप्रयोगों पर रोशनी डाली।

छात्रों ने सक्रिय रूप से वक्ताओं के साथ बातचीत की और विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक टेक्नीक्स के अनुप्रयोगों को लेकर उत्साहपूर्वक प्रश्न पूछे।

वर्कशॉप के अंत में प्रस्तुत किए गए विषयों पर आधारित एक क्विज का आयोजन भी किया गया, जिसमें विद्यार्थियों ने बढ़-चढ़कर भाग लिया। प्रस्तुतियों के बाद विभिन्न इंस्ट्रुमेंट्स पर व्यापक डेमो सेशन आयोजित किए गए, जिनमें विद्यार्थियों को तकनीकों का व्यावहारिक अनुभव प्रदान किया गया। डॉ. ममता शर्मा ने यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोस्कोपी का प्रदर्शन किया।

एसडी कालेज में 'हाउ मैथेमैटिक्स पावर्स द वेब' पर विशेष लेक्चर



दिव्य हिमाचल ब्यूरो- चंडीगढ़

चंडीगढ़ के सेक्टर-32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त सनातन धर्म कालेज के मैथ्स विभाग की ओर से पीएम उषा योजना के अंतर्गत हाउ मैथेमैटिक्स पावर्स द वेब विषय पर इन्वाइटेड लेक्चरर कम सेमिनार का आयोजन किया गया। इस अवसर पर इंडियन इंस्टीट्यूट आफ टेक्नोलॉजी आईआईटी जम्मू के मैथ्स विभाग के फैकल्टी मेंबर डा. अजय कुमार मुख्य संसाधन व्यक्ति के रूप में उपस्थित रहे। उन्होंने अपने लेक्चर में यह विस्तार से बताया कि किस प्रकार मैथेमैटिकल कांसेप्ट्स मॉडर्न वेब टेक्नोलॉजिस की आधारशिला हैं और डिजिटल युग के संचालन में

महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। कार्यक्रम की शुरुआत कॉलेज के रजिस्ट्रार डा. अशुतोष शर्मा की ओर से दिए गए स्वागत भाषण से हुई। उन्होंने आधुनिक तकनीकों के विकास में मैथ्स के महत्व और इसके दैनिक जीवन पर पड़ने वाले प्रभाव पर प्रकाश डाला। अपने लेक्चर के दौरान डा. अजय कुमार ने विस्तार से समझाया कि किस प्रकार मैथ्स इंटरनेट और वेब टेक्नोलॉजिस की रीढ़ है तथा इनके सुचारू संचालन में आधारभूत भूमिका निभाता है। कुल मिलाकर यह एक गहन एवं समृद्ध अनुभव प्रदान करने वाला लेक्चर रहा जिसने मैथ्स और डिजिटल युग के बीच गहरे संबंध को रेखांकित किया गया।

Diya Himachal 23-9-25

एक नजर

छात्रों ने जानी यूवी स्पेक्ट्रोस्कोपिक तकनीक



चंडीगढ़। चंडीगढ़ के सेक्टर-32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त सनातन धर्म कॉलेज के कैमिस्ट्री विभाग के रेज़ोनेंस क्लब की ओर से पीएम उषा योजना के तहत इंस्ट्रुमेंटेशन वर्कशॉप का आयोजन किया गया। इस वर्कशॉप में आधुनिक विश्लेषणात्मक तकनीकों जैसे यूवी, आईआर, एचपीएलसी एवं जीसी के प्रयोग और अनुप्रयोगों पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित किया गया। विशेषज्ञों ने छात्रों को इन इंस्ट्रुमेंट्स की कार्यप्रणाली एवं अनुसंधान व उद्योग में उनकी उपयोगिता के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी। इस अवसर पर छात्रों को अनुभवी फैकल्टी मेंबर्स से सीधे संवाद करने का अवसर मिला। प्रस्तुतियों एवं डेमो के माध्यम से विद्यार्थियों को विभिन्न इंस्ट्रुमेंटेशन टेक्निक्स की बारीकियों से अवगत कराया गया। प्रिंसीपल डा. अजय शर्मा ने मुख्य वक्ता आईसर माहाली के कैमिस्ट्री विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डा. देबाशीष अधिकारी का पौधा भेंटकर स्वागत किया। वहीं, कैमिस्ट्री विभागाध्यक्ष डा. जसअमृत नय्यर ने ऐसे ज्ञानवर्धक कार्यक्रमों को छात्र समुदाय में बौद्धिक और प्रेरणादायी वातावरण निर्मित करने के लिए अत्यंत उपयोगी बताया। कार्यक्रम का संचालन डा. ममता शर्मा ने किया। मुख्य वक्ता डा. देबाशीष अधिकारी ने यूवी स्पेक्ट्रोस्कोपिक तकनीक के महत्व एवं अनुप्रयोगों पर विस्तार से प्रकाश डाला।

जीजीडीएसडी कॉलेज में आयोजित वर्कशॉप में छात्रों को विभिन्न इंस्ट्रूमेंटेशन टेक्निक्स की बारीकियों से कराया गया अवगत

फास्ट मीडिया/चंडीगढ़/अंजू मोदगिल



सेक्टर-32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त सनातन धर्म कॉलेज के कैमिस्ट्री विभाग के रेजोनेंस क्लब की ओर से पीएम-उषा योजना के तहत इंस्ट्रूमेंटेशन वर्कशॉप का आयोजन किया गया। इस वर्कशॉप में आधुनिक विश्लेषणात्मक तकनीकों जैसे यूवी, आईआर, एचपीएलसी एवं जीसी के प्रयोग और अनुप्रयोगों पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित किया गया। विशेषज्ञों ने छात्रों को इन इंस्ट्रूमेंट्स की कार्यप्रणाली एवं अनुसंधान व उद्योग में उनकी उपयोगिता के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी। इस अवसर पर छात्रों को अनुभवी फैकल्टी मेंबर्स से सीधे संवाद करने का अवसर मिला। प्रस्तुतियों एवं डेमो के माध्यम से विद्यार्थियों को विभिन्न इंस्ट्रूमेंटेशन टेक्निक्स की बारीकियों से अवगत कराया गया। कॉलेज के प्रिंसिपल डॉ. अजय शर्मा ने मुख्य वक्ता आईसर, मोहाली के कैमिस्ट्री विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. देबाशीष अधिकारी का पौधा भेंटकर स्वागत किया। वहीं, कैमिस्ट्री विभागाध्यक्ष डॉ. जसअमृत नय्यर ने ऐसे ज्ञानवर्धक कार्यक्रमों को छात्र समुदाय

में बौद्धिक और प्रेरणादायी वातावरण निर्मित करने के लिए अत्यंत उपयोगी बताया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. ममता शर्मा ने किया। मुख्य वक्ता डॉ. देबाशीष अधिकारी ने यूवी स्पेक्ट्रोस्कोपिक तकनीक के महत्व एवं अनुप्रयोगों पर विस्तार से प्रकाश डाला। वहीं, डॉ. महक रोहिल्ला ने हाई-परफॉर्मेंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी) की मूलभूत जानकारियाँ साझा कीं। जसप्रीत कौर ने आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी के विभिन्न पहलुओं को विस्तारपूर्वक प्रस्तुत किया। प्रस्तुतियों के बाद विभिन्न इंस्ट्रूमेंट्स पर व्यापक डेमो सेशन आयोजित किए गए, जिनमें विद्यार्थियों को तकनीकों का व्यावहारिक अनुभव प्रदान किया गया। डॉ. ममता शर्मा ने यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोस्कोपी का प्रदर्शन किया। जबकि रवीना भंडारी और नेहा नंदा ने क्रमशः एचपीएलसी और जीसी इंस्ट्रूमेंट्स की कार्यप्रणाली को विस्तार से समझाया। अंत में, डॉ. श्वेता वाधवान और डॉ. ज्योति कटारिया ने फैकल्टी मेंबर्स और विद्यार्थियों का उनके उत्साही सहभाग और अमूल्य योगदान के लिए हार्दिक आभार व्यक्त किया, जिसने इस आयोजन को सफल बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। इस कार्यक्रम ने छात्रों को विचारों और तकनीकी अनुप्रयोगों के आदान-प्रदान का उत्कृष्ट मंच प्रदान किया, जिससे विभिन्न विज्ञान क्षेत्रों में क्रॉस-लर्निंग को प्रोत्साहन मिला। डीन साइंसेज, डॉ. सजीव सोनी ने छात्रों की सक्रिय भागीदारी की सराहना की।

छात्रों को विभिन्न इंस्ट्रुमेंटेशन टेक्निक्स की बारीकियों से कराया गया अवगत

⇒ जीजीडीएसडी कॉलेज में वर्कशॉप आयोजित

जगमार्ग न्यूज़

चंडीगढ़। सेक्टर- 32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त स्नातन धर्म कॉलेज के कैमिस्ट्री विभाग के रेजोनेंस क्लब की ओर से पीएम-उषा योजना के तहत इंस्ट्रुमेंटेशन वर्कशॉप का आयोजन किया गया। इस वर्कशॉप में आधुनिक विश्लेषणात्मक तकनीकों जैसे यूवी, आईआर, एचपीएलसी एवं जीसी के प्रयोग और अनुप्रयोगों पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित किया गया।

विशेषज्ञों ने छात्रों को इन इंस्ट्रुमेंट्स की कार्यप्रणाली एवं अनुसंधान व उद्योग में उनकी उपयोगिता के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी। इस अवसर पर छात्रों को अनुभववी फैकल्टी मेंबर्स से सीधे



संबाद करने का अवसर मिला। प्रस्तुतियों एवं डेमो के माध्यम से विद्यार्थियों को विभिन्न इंस्ट्रुमेंटेशन टेक्निक्स की बारीकियों से अवगत कराया गया। कॉलेज के प्रिंसिपल डॉ. अजय शर्मा ने मुख्य वक्ता आईसर,

मोहाली के कैमिस्ट्री विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. देबाशीष अधिकारी का पौधा भेंटकर स्वागत किया। वहीं, कैमिस्ट्री विभागाध्यक्ष डॉ. जसअमृत नय्यर ने ऐसे ज्ञानवर्धक कार्यक्रमों को छात्र समुदाय

डॉ. ममता शर्मा ने यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोस्कोपी का प्रदर्शन किया

वहीं, डॉ. महक रोहिल्ला ने हाई-परफॉर्मेंस लिक्विड क्रोमेटोग्राफी (एचपीएलसी) की मूलभूत जानकारी साझा की। जसप्रीत कौर ने आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी के विभिन्न पहलुओं को विस्तारपूर्वक प्रस्तुत किया। डॉ. मोहनी लास्कर ने गैस क्रोमेटोग्राफी (जीसी) की संकल्पनाओं एवं अनुप्रयोगों पर रोशनी डाली। छात्रों ने सक्रिय रूप से वक्ताओं के साथ बातचीत की और विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक टेक्निक्स के अनुप्रयोगों को लेकर उत्साहपूर्वक प्रश्न पूछे। वर्कशॉप के अंत में प्रस्तुत किए गए विषयों पर आधारित एक क्विज का आयोजन भी किया गया, जिसमें विद्यार्थियों ने बढ़-चढ़कर भाग लिया। प्रस्तुतियों के बाद विभिन्न इंस्ट्रुमेंट्स पर व्यापक डेमो सेशन आयोजित किए गए, जिनमें विद्यार्थियों को तकनीकों का व्यावहारिक अनुभव प्रदान किया गया। डॉ. ममता शर्मा ने यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोस्कोपी का प्रदर्शन किया। जबकि रवीना भंडारी और नेहा नंदा ने क्रमशः एचपीएलसी और जीसी इंस्ट्रुमेंट्स की कार्यप्रणाली को विस्तार से समझाया। अंत में, डॉ. श्वेता वाघवान और डॉ. ज्योति कटारिया ने फैकल्टी मेंबर्स और विद्यार्थियों का उनके उत्साही सहभाग और अमूल्य योगदान के लिए हार्दिक आभार व्यक्त किया, जिसने इस आयोजन को सफल बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई। इस कार्यक्रम ने छात्रों को विचारों और तकनीकी अनुप्रयोगों के आदान-प्रदान का उत्कृष्ट मंच प्रदान किया, जिससे विभिन्न विज्ञान क्षेत्रों में क्रॉस-लर्निंग को प्रोत्साहन मिला। डीन साइंसेज, डॉ. सजीव सोनी ने छात्रों की सक्रिय भागीदारी की सराहना की।

में बौद्धिक और प्रेरणादायी वातावरण देबाशीष अधिकारी ने यूवी निर्मित करने के लिए अत्यंत उपयोगी स्पेक्ट्रोस्कोपिक तकनीक के महत्व बताया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. एवं अनुप्रयोगों पर विस्तार से प्रकाश ममता शर्मा ने किया। मुख्य वक्ता डॉ. डाला।



मैथ्स को बताया इंटरनेट और वेब टेक्नोलॉजिस की रीढ़

चंडीगढ़, 21 सितंबर (आशीष):
सैक्टर-32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त
सनातन धर्म कॉलेज के मैथ्स विभाग
की ओर से पी.एम.-उषा योजना के
अंतर्गत हाउ मैथमेटिक्स पावर्स द वेब
विषय पर इन्वाइटेड लैक्चर-कम
सैमिनार का आयोजन किया गया।
इस अवसर पर इंडियन इंस्टीट्यूट
आफ टेक्नोलॉजी जम्मू के मैथ्स
विभाग के फैकल्टी मेंबर डॉ. अजय
कुमार मुख्य संसाधन व्यक्ति के रूप
में उपस्थित रहे। उन्होंने अपने लैक्चर
में यह विस्तार से बताया कि किस
प्रकार मैथमेटिकल कांसेप्ट्स मॉडर्न
वेब टेक्नोलॉजिस की आधारशिला हैं
और डिजिटल युग के संचालन में
महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं।

कार्यक्रम की शुरुआत कॉलेज
के रजिस्ट्रार डॉ. अशुतोष शर्मा ने
आधुनिक तकनीकों के विकास में
मैथ्स के महत्व और इसके दैनिक
जीवन पर पड़ने वाले प्रभाव पर
प्रकाश डाला। लैक्चर के दौरान डॉ.
अजय कुमार ने विस्तार से समझाया
कि किस प्रकार मैथ्स इंटरनेट और

डाटा कंप्रेशन और नैटवर्क थ्योरी पर भी प्रकाश डाला

उन्होंने अन्य महत्वपूर्ण
अवधारणाओं जैसे
ऑप्टिमाइजेशन, डाटा कंप्रेशन
और नेटवर्क थ्योरी पर भी प्रकाश
डाला, जो वेब को सुचारु रूप से
चलाने में सहायक हैं। उनके
लैक्चर ने प्रभावशाली अंतर्दृष्टियां
प्रदान कीं कि किस प्रकार
एबस्ट्रेक्ट मैथमेटिक्स हमारे
डिजिटल संसार में व्यावहारिक
उपयोग पाती है, जिससे यह विषय
शिक्षार्थियों के लिए न केवल रोचक
बना, बल्कि प्रासंगिक भी सिद्ध
हुआ। इस इन्वाइटेड लेक्चर-
कम-सैमिनार में विभिन्न
स्ट्रीम्स के फैकल्टी मेंबर्स,
शोधकर्ताओं एवं विद्यार्थियों ने
सक्रिय रूप से भाग लिया और
डॉ. कुमार के स्पष्ट प्रस्तुतीकरण
से अत्यधिक लाभान्वित हुए।

वेब टेक्नोलॉजिस की रीढ़ है तथा
इनके सुचारु संचालन में आधारभूत
भूमिका निभाता है।

छात्रों को इंस्ट्रुमेंटेशन टैक्निक्स की बारीकियों से कराया अवगत

ऐसे ज्ञानवर्धक कार्यक्रमों को अत्यंत उपयोगी बताया

चंडीगढ़, 22 सितम्बर (आशीष):
सैक्टर-32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त सनातन धर्म कॉलेज के कैमिस्ट्री विभाग के रेजोनेंस क्लब की ओर से पी.एम.-उषा योजना के तहत इंस्ट्रुमेंटेशन वर्कशॉप का आयोजन किया गया। प्रिंसीपल डॉ. अजय शर्मा ने मुख्य वक्ता आईसर मोहाली के कैमिस्ट्री विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. देबाशीष अधिकारी का पौधा भेंटकर स्वागत किया।

कैमिस्ट्री विभागाध्यक्ष डॉ. जसअमृत नय्यर ने ऐसे ज्ञानवर्धक कार्यक्रमों को छात्र समुदाय में बौद्धिक और प्रेरणादायी वातावरण निर्मित करने के लिए अत्यंत उपयोगी बताया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. ममता शर्मा ने किया। मुख्य वक्ता डॉ. देबाशीष अधिकारी ने यूवी स्पेक्ट्रोस्कोपिक तकनीक के महत्व एवं अनुप्रयोगों पर विस्तार से प्रकाश डाला।

डॉ. महक रोहिल्ला ने हाई-परफॉर्मेंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी की मूलभूत जानकारियां साझा कीं। जसप्रीत कौर ने आई.आर. स्पेक्ट्रोस्कोपी के विभिन्न पहलुओं को विस्तारपूर्वक प्रस्तुत किया। डॉ. मोइत्री लास्कर ने गैस क्रोमैटोग्राफी की संकल्पनाओं एवं अनुप्रयोगों पर रोशनी डाली। छात्रों ने सक्रिय रूप से वक्ताओं के साथ बातचीत की और विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक टैक्निक्स के अनुप्रयोगों को लेकर उत्साहपूर्वक



कार्यप्रणाली को विस्तार से समझाया

डॉ. ममता शर्मा ने यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोस्कोपी का प्रदर्शन किया। जबकि रवीना भंडारी और नेहा नंदा ने एच.पी.एल.सी. और जी.सी. इंस्ट्रुमेंट्स की कार्यप्रणाली को विस्तार से समझाया। अंत में डॉ. श्वेता वाघवान और डॉ. ज्योति कटारिया ने फैकल्टी मैम्बर्स और विद्यार्थियों का उनके उत्साही सहभाग और अमूल्य योगदान के लिए हार्दिक आभार व्यक्त किया। डीन साइंसेज, डॉ. सजीव सोनी ने छात्रों की सक्रिय भागीदारी की सराहना की।

प्रश्न पूछे। वर्कशॉप के अंत में प्रस्तुत किए गए विषयों पर आधारित एक क्विज का आयोजन भी किया गया, जिसमें विद्यार्थियों ने बढ़-चढ़कर भाग लिया। प्रस्तुतियों के बाद विभिन्न इंस्ट्रुमेंट्स पर व्यापक डेमो सेशन आयोजित किए गए, जिनमें विद्यार्थियों को तकनीकों का व्यावहारिक अनुभव प्रदान किया गया।

ज्ञानवर्धक कार्यक्रमों को छात्र समुदाय में बौद्धिक और प्रेरणादायी वातावरण निर्मित करने के लिए अत्यंत उपयोगी

जीजीडीएसडी कॉलेज में आयोजित वर्कशॉप में छात्रों को विभिन्न इंस्ट्रुमेंटेशन टेक्निक्स की बारीकियों से कराया गया अवगत

संवाददाता

चंडीगढ़

सेक्टर-32 स्थित गोस्वामी गणेश दत्त स्नातन धर्म कॉलेज के कैमिस्ट्री विभाग के रेजोनेंस क्लब की ओर से पीएम-उपा योजना के तहत इंस्ट्रुमेंटेशन वर्कशॉप का आयोजन किया गया। इस वर्कशॉप में आधुनिक विश्लेषणात्मक तकनीकों जैसे यूवी, आईआर, एचपीएलसी एवं जीसी के प्रयोग और अनुप्रयोगों पर विशेष रूप से ध्यान केंद्रित किया गया। विशेषज्ञों ने छात्रों को इन इंस्ट्रुमेंट्स की कार्यप्रणाली एवं अनुसंधान व उद्योग में उनकी उपयोगिता के बारे में विस्तारपूर्वक जानकारी दी। इस अवसर पर छात्रों को अनुभववी फैकल्टी मेंबरस से सीधे संवाद करने का अवसर मिला। प्रस्तुतियों एवं डेमो के माध्यम से विद्यार्थियों को

विभिन्न इंस्ट्रुमेंटेशन टेक्निक्स की बारीकियों से अवगत कराया गया। कॉलेज के प्रिंसिपल डॉ. अजय शर्मा ने मुख्य वक्ता आईसर, मोहाली के कैमिस्ट्री विभाग के एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. देबाशीष अधिकारी का पौधा भेंटकर स्वागत किया। वहीं, कैमिस्ट्री विभागाध्यक्ष डॉ. जसअमृत नय्यर ने ऐसे ज्ञानवर्धक कार्यक्रमों को छात्र समुदाय में बौद्धिक और प्रेरणादायी वातावरण निर्मित करने के लिए अत्यंत उपयोगी बताया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. ममता शर्मा ने किया। मुख्य वक्ता डॉ. देबाशीष अधिकारी ने यूवी स्पेक्ट्रोस्कोपिक तकनीक के महत्व एवं अनुप्रयोगों पर विस्तार से प्रकाश डाला। वहीं, डॉ. महक रोहिल्ला ने हाई-परफॉर्मेंस लिक्विड क्रोमैटोग्राफी (एचपीएलसी) की मूलभूत



जानकारियाँ साझा कीं। जसप्रीत कौर ने आईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी के विभिन्न पहलुओं को विस्तारपूर्वक प्रस्तुत किया। डॉ. मोइनी लास्कर ने गैस क्रोमैटोग्राफी (जीसी) की संकल्पनाओं एवं अनुप्रयोगों पर रोशनी

डाली। छात्रों ने सक्रिय रूप से वक्ताओं के साथ बातचीत की और विभिन्न स्पेक्ट्रोस्कोपिक टेक्निक्स के अनुप्रयोगों को लेकर उत्साहपूर्वक प्रश्न पूछे। वर्कशॉप के अंत में प्रस्तुत किए गए विषयों पर आधारित एक क्विज का

आयोजन भी किया गया, जिसमें विद्यार्थियों ने बढ़-चढ़कर भाग लिया। प्रस्तुतियों के बाद विभिन्न इंस्ट्रुमेंट्स पर व्यापक डेमो सेशन आयोजित किए गए, जिनमें विद्यार्थियों को तकनीकों का व्यावहारिक अनुभव प्रदान किया गया।

डॉ. ममता शर्मा ने यूवी-विजिबल स्पेक्ट्रोस्कोपी का प्रदर्शन किया। जबकि रवीना भंडारी और नेहा नंदा ने क्रमशः एचपीएलसी और जीसी इंस्ट्रुमेंट्स की कार्यप्रणाली को विस्तार से समझाया। अंत में, डॉ. श्वेता वाघवान और डॉ. ज्योति कटारिया ने फैकल्टी मेंबरस और विद्यार्थियों का उनके उत्साही सहभाग और अमूल्य योगदान के लिए हार्दिक आभार व्यक्त किया, जिसने इस आयोजन को सफल बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।

इस कार्यक्रम ने छात्रों को विचारों और तकनीकी अनुप्रयोगों के आदान-प्रदान का उत्कृष्ट मंच प्रदान किया, जिससे विभिन्न विज्ञान क्षेत्रों में क्रॉस-लर्निंग को प्रोत्साहन मिला। डीन साइसेज, डॉ. सजीव सोनी ने छात्रों की सक्रिय भागीदारी की सराहना की।