



**A QUARTERLY NEWS LETTER**



**नभग**  
*Flight to Success*  
**NABHAG**

स्वामी श्रद्धानन्द  
कुलपिता

**FACULTY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**  
GURUKULA KANGRI VISHWAVIDYALAYA, HARIDWAR

Volume 3(2)

Oct- Dec 2012

**PATRON**

Prof. Swatantra Kumar  
Vice Chancellor

**ADVISORY BOARD**

Prof. Mahavir  
Acharya  
Prof. A. K. Chopra  
Registrar  
Prof. Virendra Arora  
Ex- Principal, College of Science  
Mr. Rajendra Misra  
Finance Officer

**EDITORIAL BOARD**

Prof. R. D. Kaushik  
Dean, F.E.T., Chief Editor  
Dr. Sunil Panwar  
Managing Editor  
Dr. M. M. Tiwari  
Dr. Vipul Sharma  
Dr. Mayank Aggarwal  
Dr. Vivek Goel  
Mr. Sanjeev Lambha  
Mr. Shatrughan Jha  
Mr. Suyash Bhardwaj  
Mr. Gajendra Rawat  
Dr. Manoj Kumar Patel

Agam Agarwal, ECE VII Sem  
Alok Gupta, ECE III Sem  
Alok Kumar, ECE V Sem  
Anurag Sahani, ECE III Sem  
Anurag Thapliyal, CSE III Sem  
Himanshu Kumar, CSE III Sem  
Nishant Jha, CSE V Sem  
Ran Vijay Singh, ECE VII Sem  
Vimal Verma, ECE V Sem  
Vinayak Jha, CSE III Sem  
Vipin Kumar, ECE V Sem

**IN THIS ISSUE**

Events @ FET  
Placements  
Faculty News  
From Vedas and Archives  
Workshops  
MOU with IBM  
PEAS- 2012

**Recent Placements**



HCL Placement



TCS Placement

**MOU with IBM**



FET Signed MOU with IBM and FET was declared by IBM as Software Center of Excellence



**Auto Spark Workshop in Mechanical Engineering Department**



Experts showed the cross section of engine and demonstrated the engine overhauling



**Other Events**



Dr. Mayank Aggarwal getting best paper award at ICRTTCS, Mumbai



Dean sir presented a wheel chair to needy student



## Editorial

Year 2012 witnessed a lot of development in faculty of Engineering & Technology, of GKV. The construction of Mechanical Engineering workshop was completed and the department was shifted to the new building. The old space allotted to this department was utilised for generating a Conference Hall and a seminar room. Besides this, four new class rooms were also generated and the capacity of existing class rooms was increased. Teachers were allotted new sitting rooms to provide them space for carrying on their academic activities and achieving excellence.

Dr. Vipul Sharma, I/C of Department of Electronics and Communication Engineering and Dr. Mayank Agarwal, I/C of Department of Computer Science Engineering, were awarded Ph.D. degree during this quarter of year. FET congratulates them for that. Honourable Vice-Chancellor signed MOU with IBM. IBM declared FET as its Centre of Excellence. FET and particularly the department of Computer Science Engineering deserve appreciation for this achievement.

The odd semester examinations were conducted smoothly and within the prescribed time. The new semester shall start on 1<sup>st</sup> January, 2013.

Reshuffling of some of the FET building blocks is under process and very soon FET will have its new Estate office and Maintenance department.

During last two and half year, FET has grown substantially in terms of the building expansion, creation of new facilities and increase in student strength. It was possible only due to the blessings of Kulpita Swami Shraddhanand and able leadership and assistance provided by the University authorities particularly the Honourable Vice-Chancellor, the Registrar and the Finance Officer of GKV. FET acknowledges the assistance received and hope this process will continue in the new year ahead.

On behalf of FET, I wish our students, teachers and non-teaching staff members as well as staff members from main campus, a happy and prosperous new year 2013.



**Prof. R. D. Kaushik**  
Chief Editor, NABHAG  
Dean, FET, GKV

## From Vedas



प्रो०सत्यदेव निगमालंकार,

अध्यक्ष-श्रद्धानन्द वैदिक शोध संस्थान,  
गु०का०वि०वि०, हरिद्वार

### वेद की दृष्टि में अतिथि

मार्जाल्यो मृज्यते स्वे दमूनाः कविप्रशस्तो अतिथिः शिवो नः ।

सहस्रशृङ्गो वृषभस्तदोजा विश्वाँ अग्ने सहसा प्रास्यन्यान् ॥ ऋग्०५.१.८ ॥

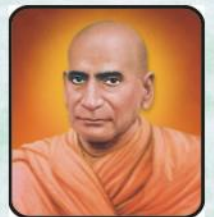
वे ही अतिथि होंगे जो इन्द्रियों को वश में करने वाले और सबका कल्याण करने वाले धर्मपालक विद्वान् और सबके प्रिय साधन में प्रीति करने वाले होंगे और जैसे अग्नि सब को शुद्ध करने वाला है, वैसे ही सम्पूर्ण जगत् को पवित्र करने वाले, जो लोग हैं वे ही अतिथि हैं ॥

## From Archives



Gurukula does not mould its students in any particular interest. It has always liberal and open ideas. The teachers of Gurukula give full opportunity to their students to decide their opinion independently after listening to the views of other person.

- Shri Acharya Narendra Dev about Gurukul Kangri Vishwavidyalaya



सौजन्य से हेमन्त आत्रेय

## People taking care of FET

### Department of Computer Science & Engineering



Mr. Devanand Joshi (Computer Operator), Mr. Ombeer (Computer Attendant) & Mr. Mukesh (Peon)



## FACULTY NEWS

1. Prof K. S. Gupta Emeritus Professor delivered an invited talk on Chemical Kinetics on Oct 1, 2012 in the Department of Applied Chemistry.
2. Department of Electrical Engineering organized a workshop "Helios" on Oct 3, 2012.
3. Workshop on Scientific Computing: theory and Practice was organized by Department of Applied Mathematics during Oct 8-13, 2012. The workshop got remarkable appreciation with huge participation and good coverage in media and newspapers.
4. Department of Mechanical Engineering organized a two day workshop named "AutoSpark" on Oct 13-14, 2012.
5. 24 FET students got placed in TCS Campus Placement Drive on Oct 9, 2012.
6. Department of Computer Science & Engineering organized "IBM RAD workshop" during Oct 10-13, 2012 in collaboration with IBM.
7. Dr. Ajay Kumar presented a paper on "A Study on Climate Change-Impact on Natural Resources and Environment" at Chinmay Degree College, Haridwar during the UGC Sponsored National Conference on Impact of Climate Change on Natural Resources and Environment.
8. HCL recruited seven students of Computer Science & Engineering on Oct 22, 2012.
9. FET became IBM Centre of Excellence. An MOU was signed between IBM and Faculty of Engineering & Technology, GKV on Nov 4, 2012.
10. National Conference on Progress in Electronics and Allied Sciences (PEAS-2012) was organized by Department of Electronics and Communication on Nov 3-4, 2012. The conference was a grand success with more than 120 papers presented in presence of Eminent Professors and Researchers from various areas of the India. Participants were benefited by the exchange of knowledge by more than 50 eminent researchers of India.
11. Students of third year participated in selection process of Indian Army, on Nov 8, 2012.
12. Dr. Ajay Kumar acted as an observer for conducting the Central Teacher Eligibility Test 2012 on Nov 18, 2012 held at Holy Ganges Public School, Jwalapur, Haridwar.
13. A program on AIDS awareness was organized in the FET, under the NSS unit 3 & 4 on Dec 1, 2012. The program was co-ordinated by Dr. Ajay Kumar & Dr. Lokesh Joshi. Dr. D. K. Kar was invited for the informative talk on this occasion. A quiz competition was also organized.
14. Regional Mathematics Olympiad was conducted in FET under the supervision of Dr. Lokesh Joshi on Dec 2, 2012.
15. Inter faculty Cricket Tournament, Team of FET (EE VII sem) won the trophy.
16. Basket Ball team of FET (CSE VII Sem) won Basket ball Championship trophy in IIT Kanpur.
17. Mr. Deepak Verma, from Electrical Department was nominated as "Associate Editor" for the Voice of University Employee Magazine published from All India University Employees Confederation, Guntur, A.P. He is also holding the position of Joint Secretary in Non-Teaching Mahasangh of Uttarakhand State.
18. After practical exams, the odd semester exams were conducted from Dec 6-31, 2012.
19. A paper authored by Mr. Kapil Kumar entitled "Metallurgical investigation of microstructure of the weld bead in SAW welding the recycled flux" was accepted for publication in Journal of Metallurgy and Material Science, published by National Metallurgical Laboratory, Jamshedpur.
20. Dr. Vipul Sharma & Dr. M. M. Tiwari became the Life time Member of Red Cross Society.
21. Mr. Suyash Bhardwaj presented a paper on "Analysis of Different Intrusion Detection Techniques in ADHOC Networks" in International Conference on Artificial Intelligence and Soft Computing (AISC 2012) co-sponsored by IEEE, UP Chapter on Dec 7-9, 2012 at Department of Computer Engineering, IIT (BHU), Varanasi.
22. Dr. Mayank Aggarwal presented a paper titled "Hierarchical Fault Tolerant Secured Mobile Agent Model" in 27<sup>th</sup> Indian Engineering Congress at New Delhi (Dec 13-16, 2012), which was Inaugurated by Hon'ble President of India.
23. Dr. Mayank Aggarwal got the best paper award in ICRTITCS, Mumbai (Dec 17-18, 2012) for his research paper on "Hierarchical Model to Prevent DoS Attack in Mobile Agents"
24. Dr. Ajay Kumar and Dr. Lokesh Joshi attended one day workshop on "Personality Development" organized by NSS Cell, Department of Youth Welfare, Govt. of Uttarakhand, Dehradun on Dec 20, 2012 at Saraswati Vidya Mandir Inter College, Sec-2, BHEL.
25. Dr. Vipul Sharma, I/C of Department of Electronics and Communication Engineering, Dr. Mayank Agarwal, I/C of Department of Computer Science Engineering, and Dr. Manoj Kumar Patel from Department of Applied Mathematics were awarded Ph.D. degree during this quarter of year.



FET Congratulates Dr. Mayank Aggarwal & Dr. Vipul Sharma on completing their Ph.D. Degree. We wish them bright future.

Dr. Mayank Aggarwal presenting paper in 27th Indian Engineering Congress, New Delhi



# National Conference on Progress in Electronics and Allied Science (PEAS-2012)

The Conference started on Nov 3, 2012 with Yajna at 10: 00 am in FET campus. Prof. Col. Swatantra Kumar, Hon'ble Vice Chancellor along with Acharya Prof. Mahavir, Registrar Prof. A. K. Chopra and many other dignitaries were present at the inaugural ceremony.

In the inaugural session the keynote lecture was delivered by Dr. Shikha Tripathi from School of Engineering, Amrita Vishwavidyalaya, Bangalore. She presented an extraordinary lecture on wavelet based signal processing. Parallel Sessions were running in three halls there were 110 papers presented in oral presentations, 18 invited lectures were delivered, and 15 posters were presented.

Papers were divided in four themes: Electronics & Communication Engineering, Computer Science, Applied Science and Miscellaneous. Academicians, Scholars, Scientists, Researchers and Participants from various area of country and from different branch of study were present in the Conference.

Inspiring lecture of eminent Prof. S. S. Pattnaik bring out the challenges on Issues in Heart to brain Communication. Various brilliant and renowned academicians like Prof. Y.D.S. Arya, Prof. B.K. Kaushik, Prof. Mukesh Kumar, Prof. S. Janardan, Prof. K. S. Gupta were present in the conference.

After many interesting sessions valedictory session was started on 4 Nov, 2012 at 2: 30 pm in seminar hall. The best poster presentation award was given to a team consisting Kumar Sourav, Rahul Mishra & Ayush Goentra of FET and best oral presentation awards were given to a Mr. Manoj Kumar Majumdar from IIT, Roorkee.



Commencement of conference with Yajna



Prof. M. P. Punia, Director, NITTTR, Chandigarh being felicitated by Hon'ble Vice Chancellor, GKV



Prof. R. D. Kaushik presenting plaque to Hon'ble Vice Chancellor, GKV, Prof. Col. Swatantra Kumar



Delegates and Dignitaries on the Dias releasing Abstract book of PEAS-2012



Hon'ble V.C. Prof. Col. Swatantra Kumar addressing the gathering



Prof. R. D. Kaushik & Dr. Mayank Aggarwal presenting plaque to Prof. K. S. Dhindsa, Kurukshetra



# National Conference on Progress in Electronics and Allied Science (PEAS-2012)



Mr. Tanuj garg presenting Plaque to Prof. A. K. chopra, Registrar, GKV



Participants and Delegates during inaugural session



Mr. Tanuj garg presenting Plaque to Prof. S. S. Pattnaik from NITTR, Chandigarh



Dr. Vipul Sharma, Mr. Tanuj Garg & Dr. Baliyan presenting Plaque to invited guest



Prof. K. Rajanna from IISC Bangalore in a technical session



Prof. R. D. Kaushik, Dean, FET during a technical session



Participants and Delegates during technical session



Poster presentations in conference



# Workshop on Scientific Computing : Theory & Practices (SCTP-2012)

To celebrate national mathematical year 2012, on the occasion of 125<sup>th</sup> birth anniversary of great mathematician Srinivasa Ramanujam Department of Applied Mathematics, Faculty of Engineering & Technology, Gurukula Kangri Vishwavidyalaya organized a one week workshop on Scientific Computing : Theory & Practices during 8-13<sup>th</sup> October, 2012. The workshop was inaugurated by Dr. Rajendra Dobhal, Director General Uttarakhand Council for Science & Technology.

The workshop was attended by participants of different disciplines like Mathematical Sciences, Physical Sciences, Chemical Sciences & Engineering Sciences. In this workshop the lectures were delivered by Prof. M C Joshi, Kumaun University Nainital, Prof. S L Singh, Rishikesh, Prof. R K Sharma, IIT Delhi, Prof. Virendra Arora, Haridwar, Prof. V. S. H. Rao, Hyderabad, Prof. Anil Pundir, BITS Goa, Prof. Sanjay Mathur & Prof. B K Singh, Pantnagar, Prof. Madhu Jain & Prof. Kusum Deep, IIT Roorkee, Prof. V D Pathak, MS University Baroda & by local faculty members. The morning sessions of the workshop were devoted for the theoretical aspects while in the afternoon sessions tutorial, labs and real life hand on problems were discussed and solved with the help of soft computing techniques like neural networks, Genetic Algorithms, Numerical methods, Cryptography, Wavelets, fuzzy time series analysis, fuzzy control theory & optimization. The MATLAB software was used for programming and problem solving by the participants.

A feedback regarding workshop was also collected through some questionnaire. We received feedback from all participants and after analysis the workshop was adjudged as an excellent and interesting.



Commencement of Workshop by Yajna



Hon'ble VC felicitating Hon'ble Chief Guest Dr. Rajendra Dhobhal, Director, UCOST, Uttarakhand



Prof. Kaushik, Dean, FET & Prof. Chopra, Registrar, GKV felicitating Prof. Swatantra Kumar, Vice Chancellor, GKV



Participants and Delegates in workshop



Dr. Vivek Goel presenting plaque to Prof. A. K. Chopra, Registrar, GKV



Participants and Delegates in workshop



# Workshop on Scientific Computing : Theory & Practices (SCTP-2012)



Participants During Matlab Session 11.10.2012



Prof. Anil Pundir, BITSm Goa delivering ;ecture on Matlab 11.10.2012



Participants during oral presentation 11.10.2012



Prof. V. D. Pathak, MS University, Baroda delivering 11.10.2012 lecture on Fuzzy Controllers



Dr. Sunil Panwar presenting plaque to Dr. Lokesh Joshi



Dr. Vivek Goel & Dr. Lokesh Joshi felicitating Prof. R. D. Kaushik, Dean FET



Hon'ble V.C. & Prof. Kaushik presenting plaque to Dr. M. C. Joshi, Kumaun University



Hon'ble V.C. & Prof. Kaushik felicitating Hon'ble Minister of state for Agriculture Shri Harish Rawat



# गणित छात्रों की घटती संख्या चिंता का विषय

गुरुकुल कांगड़ी विवि में आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला में बोले गणितज्ञ

अमर उजाला व्यूरो

हरिद्वार। गुरुकुल कांगड़ी विवि के अध्यापिकाओं एवं प्रौद्योगिकी संकाय में सांख्यिकीक कंप्यूटिंग ब्योरो हेड प्रिन्सिपल विषय पर छह दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया जा रहा है। इसमें देश के नामचीन गणितज्ञ भाग ले रहे हैं। कार्यशाला के पहले दिन देश में गणित विषय की घटती छात्र संख्या पर चिंता जाहिर की गई। सिखा ही अल्मोड़ा में गणित विज्ञान केंद्र खोलने की योजना के बारे में बताया गया।



कार्यशाला के मुख्य अतिथि और उत्तराखंड स्टेट काउंसिल फार

## अल्मोड़ा में गणतीय विज्ञान केंद्र खोलने की योजना

साइंस एंड टेक्नोलॉजी के महानिदेशक डा. राजेंद्र कुमार डोमपाल ने कहा कि गणित विषय के छात्र लगातार घट रहे हैं। इसके लिए अच्छे अध्यापकों की कमी भी काफी हद तक जिम्मेदार है। उन्होंने बताया कि प्रदेश के छात्रों में गणित का रुझान बढ़ाने के लिए अल्मोड़ा में एक गणित विज्ञान उत्कृष्ट केंद्र खोलने की योजना बनायी जा रही है। अध्यापिकाओं एवं प्रौद्योगिकी संकायकम्पन प्रो. आरडी कौशिक ने कहा कि भारत सरकार ने गणित के जनक श्रीनिवास रामानुजन के जन्म का जन्मदिवस साल-2012 मगने का निर्णय लिया है। इस अवसर पर कुलपति प्रो. स्वतंत्र कुमार, रावतवार एके चोपड़ा, आचार्य प्रो. महावीर अग्रवाल और देश के प्रतिष्ठित संस्थानों और विश्वविद्यालयों के प्रोफेसर मौजूद थे। कार्यशाला का संयोजन डा. शिवेक गोपाल ने किया।

# गुरुकुल के 27 छात्रों का टीसीएस में चयन

अमर उजाला व्यूरो

- बीटेक और एमसीए के छात्र हुए शामिल
- चार चरणों में संपन्न हुई प्रक्रिया

हरिद्वार। गुरुकुल कांगड़ी विश्वविद्यालय के 27 छात्रों का चयन टाटा कंसल्टेंसी लिमिटेड में हुआ है। चार चरणों में संपन्न हुई इस चयन प्रक्रिया में बीटेक और एमसीए के छात्र शामिल हुए। विवि के कंप्यूटर साइंस और अध्यापिकाओं, प्रौद्योगिकी विभाग के छात्रों के लिए टीसीएस की ओर से कैम्पस रिज्यूमेंट आयोजित किया गया। इसमें विवि के 2012 बैच के 162 छात्र और छात्राओं का पंजीकरण किया गया। विवि के प्लेसमेंट सैल कोर्डिनेटर मयंक अग्रवाल ने बताया कि कंपनी के अधिकारियों ने चार चरणों में संपन्न कराई गई चयन प्रक्रिया में 27 छात्रों का चयन किया। संकायध्यक्ष आरडी कौशिक, दुर्गेरा ल्यागी, संजीव कुमार, निरांश और कुलदीप कुमार आदि ने चयनित छात्रों को बधाई दी। कोर्डिनेटर ने बताया कि इसी महीने प्रचलनप्लेन की ओर से विश्वविद्यालय में कैम्पस रिज्यूमेंट किया जाएगा।



गुरुकुल विवि में चयनित छात्रों के साथ सहाई कंपनी के अधिकारी।

## आईबीएम-गुरुकुल में समझौता

हरिद्वार। शीर्ष अडोबी कम्पनी आईबीएम ने गुरुकुल कांगड़ी विवि के अध्यापिकाओं एवं प्रौद्योगिकी संकाय को सफ्टवेयर सेक्टर और एप्लीकेशन आउटसोर्सिंग के लिए चुना है। संयोजक डॉ. राजेंद्र कुमार डोमपाल ने कहा कि साफ्टवेयर सेक्टर और एप्लीकेशन के बीच एमआयू साहज किया गया। संयोजक डॉ. राजेंद्र कुमार डोमपाल ने कहा कि साफ्टवेयर सेक्टर और एप्लीकेशन के बीच एमआयू साहज किया गया। संयोजक डॉ. राजेंद्र कुमार डोमपाल ने कहा कि साफ्टवेयर सेक्टर और एप्लीकेशन के बीच एमआयू साहज किया गया।

# विज्ञान के नकारात्मक प्रभाव से सचेत रहने की दी हिदायत

हरिद्वार। हमारे संवाददाता

गुरुकुल कांगड़ी विवि, के इंजीनियरिंग संकाय में दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार का उद्घाटन हो गया। विशेषज्ञों ने विज्ञान का महत्व समझाने के साथ ही समाज पर इसके नकारात्मक प्रभावों से सचेत रहने की हिदायत दी। सेमिनार में देश भर के करीब 55 प्रतिभागियों ने अपने रिसर्च पेपर प्रस्तुत किए। बतौर मुख्य अतिथि दूध विधि, के कुलपति प्रो. योके जैन ने कहा कि इलेक्ट्रॉनिक्स और सफ्टवेयर विज्ञानों ने जहां प्रगति के नए आयाम खोले हैं, वहीं वहीं से बदलते पर्यावरण में मानवीय चिंतन की दिशा में विचार करने पर भी विचार किया है। आईबीएम इंडिया कम्पनी की मालवी श्रीनिवास ने कहा कि उच्च तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में आईबीएम



गुरुकुल राष्ट्रीय सेमिनार में उपस्थित विशेषज्ञ और प्रतिभागियों।

## गुरुकुल और आईबीएम के बीच अनुबंध

हरिद्वार। कम्प्यूटर क्षेत्र की कम्पनी आईबीएम और गुरुकुल के अध्यापिकाओं एवं प्रौद्योगिकी संकाय के कम्प्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग के बीच एमआयू को पर हस्ताक्षर हुए। विभागध्यक्ष मयंक अग्रवाल ने बताया कि कम्पनी नवीनतम तकनीक पर सहायक करेगी। अनुबंध पर कुलपति प्रो. स्वतंत्र कुमार, कुलसचिव प्रो. एके चोपड़ा आदि ने हस्ताक्षर किए।

अधिकांश सुविध विपुल शर्मा ने अतिथियों का स्वागत किया। सफल संचालन डा. मयंक अग्रवाल ने किया। सेमिनार को प्रो. एसएस पटनयाक, मनी मधुकर, प्रो. केएस दीडडा, प्रो. रीता नेहरु ने विचार रखे।

# गुरुकुल की शिक्षा अन्य संस्थाओं से हटकर

हरिद्वार (गोपाल, राजकुमार): आज विश्व को गुरुकुल के छात्रों से अधिक अपेक्षा है क्योंकि गुरुकुल की शिक्षा अन्य संस्थाओं में दी जा रही है। शिक्षा केवल इलेक्ट्रॉनिक्स या सॉफ्टवेयर में ही नहीं सभी विषयों में कार्य करता है। गुरुकुल विवि के इंजीनियरिंग संकाय में इलेक्ट्रॉनिक्स एवं एप्लाइड साइंस का विकास विषय पर आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सेमिनार में मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षण प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान के निदेशक प्रो. एमपी मुनिषा उदयन सत्र को संबोधित कर रहे थे। उन्होंने कहा कि केवल कोर्स भी संस्थान केवल भौतिक संसाधनों से नहीं चलते अपितु बंधों, समर्पित शिक्षक

भी होने चाहिए, क्योंकि जिस तरह का शिक्षक भी होने चाहिए, क्योंकि जिस तरह का शिक्षक होगा उसी तरह का विद्यार्थी होगा। यदि छात्रों में योग्यता, विनमता, आदर्श होंगे तो सम्पूर्ण गति साधक है। यही असली शिक्षण प्रणाली है। शिक्षण को आदर्श होने पर ही सम्पूर्ण समाज कोरा स्वीकार

तकनीकी शिक्षा के साथ-साथ अनिच्छितता को दूर करने के लिए शिक्षण प्रणाली को अपडेट करना होगा। गुरुकुल विवि के छात्रों को प्रेरित करने के लिए शिक्षण प्रणाली को अपडेट करना होगा। गुरुकुल विवि के छात्रों को प्रेरित करने के लिए शिक्षण प्रणाली को अपडेट करना होगा। गुरुकुल विवि के छात्रों को प्रेरित करने के लिए शिक्षण प्रणाली को अपडेट करना होगा।

दिन-प्रतिदिन बढ़ रहे हैं; जो रोजगार प्रयोग होते हैं वे उपयोगी तो हैं लेकिन इनसे मानवता भी प्रभावित हो रही है मानवता पर विनाश का खतरा है। इस क्षेत्र में सद्गुणों अनुसंधान की आवश्यकता है। कुलसचिव प्रो. एके चोपड़ा ने कहा कि देश में एक सपना ऐसा था जब हरित, श्वेत क्रांति हुईं अब इलेक्ट्रॉनिक्स की क्रांति है, हम इनके गुलाम होते जा रहे हैं। इनसे किन एलर्जी, आंखों की परेशानी, स्पॉन्डोलाइटिस जैसी परेशानियां भी हो रही हैं। इस ओर भी अनुसंधान को आवश्यकता है। पंच विद्या। समाजसेवा सचिव डा. विपुल शर्मा ने सेमिनार के विषय से अवगत कराया। संचालन डा. मयंक अग्रवाल ने किया तथा धन्यवाद भाषण डा. प्रवीण पाण्डे ने दिया।

## AIDS Awareness Program, under NSS (Unit 3 & 4)



## 86th Swami Shradhdhanand Balidan Divas, 23 Dec 2012

