



**Swami Keshvanand Institute of Technology, Management & Gramothan,
Ramnagar, Jagatpura, Jaipur-302017, INDIA**

Approved by AICTE, Ministry of HRD, Government of India

Recognized by UGC under Section 2(f) of the UGC Act, 1956

Tel. : +91-0141- 5160400 Fax: +91-0141-2759555

E-mail: info@skit.ac.in Web: www.skit.ac.in

Report

on

One Day Seminar on

“Mathematical Modeling in Engineering Sciences”

Organized by

Department of Mathematics

Date : Monday, 12 December 2022

Venue: A. P. J. Abdul Kalam Auditorium



**Swami Keshvanand Institute of Technology, Management & Gramothan,
Ramnagar, Jagatpura, Jaipur-302017, INDIA**

Approved by AICTE, Ministry of HRD, Government of India

Recognized by UGC under Section 2(f) of the UGC Act, 1956

Tel. : +91-0141- 5160400 Fax: +91-0141-2759555

E-mail: info@skit.ac.in Web: www.skit.ac.in

Name of the event: A one day seminar on Mathematical Modeling in Engineering Sciences

Date of the event: 12/12/2022

Venue of the event: A.P.J. Abdul Kalam Auditorium



Glimpse/s of the event

About the event: On the occasion of the foundation day of Gwalior Academy of Mathematical, Sciences, a one-day seminar was organized on Monday at Swami Keshvanand Institute of Technology Management and Gramothan. The chief Guest of the event was Professor V.P. Saxena, Former Vice Chancellor, Jiwaji University, Gwalior and Professor Praveen Agarwal, Vice principal, Anand International College of Engineering. Dr. Rohit Mukherjee, In charge B.Tech First Year welcomed all the guests. Professor Saxena highlighted the use of Mathematical Models and explained that apart from natural science and technology, it is also used in social sciences like economics, sociology and political science. He also delivered



**Swami Keshvanand Institute of Technology, Management & Gramothan,
Ramnagar, Jagatpura, Jaipur-302017, INDIA**

Approved by AICTE, Ministry of HRD, Government of India

Recognized by UGC under Section 2(f) of the UGC Act, 1956

Tel. : +91-0141- 5160400 Fax: +91-0141-2759555

E-mail: info@skit.ac.in Web: www.skit.ac.in

a lecture on “ Mixed Boundary Value Problem and Saxena I function”. Professor Agarwal discussed Mathematical modeling and Special functions with the students in very simple and easy words. At the end of the program, Prof. Amber Srivastava, HOD Mathematics proposed vote of thanks

<p>एक दिवसीय सेमिनार का आयोजन</p>  <p>महानगर संवाददाता</p> <p>जयपुर। स्वामी केशवानंद इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट के गणित विभाग में ग्वालियर एकेडमी ऑफ मैथमेटिकल साइंसेज के स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में सोमवार को मैथमेटिकल मॉडलिंग इन इंजीनियरिंग साइंसेज विषय पर एक दिवसीय सेमिनार का आयोजन किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि प्रोफेसर वीपी सक्सेना, पूर्व कुलपति, जीवाजी विश्वविद्यालय, ग्वालियर व प्रोफेसर प्रवीण अग्रवाल, उप प्रधानाचार्य, आनंद इंटरनेशनल कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग रहे। फर्स्ट ईयर इंचार्ज प्रोफेसर रोहित मुखर्जी ने सभी अतिथियों का स्वागत किया। प्रोफेसर सक्सेना ने गणितीय मॉडल के उपयोग पर प्रकाश डाला और बताया कि इसका उपयोग प्राकृतिक विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के अलावा सामाजिक विज्ञानों जैसे अर्थशास्त्र, समाजशास्त्र एवं राजनीति शास्त्र में भी होता है। साथ ही उन्होंने मिक्सड बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम एंड सक्सेना आई फंक्शन विषय पर व्याख्यान दिया। प्रोफेसर अग्रवाल ने मैथमेटिकल मॉडलिंग एवं स्पेशल फंक्शन जैसे गहन विषय को बहुत ही सरल और सहज शब्दों में विद्यार्थियों के साथ साझा किया। उन्होंने विद्यार्थियों को कई जिज्ञासाओं का समाधान करते हुए रिसर्च के नए आयामों के बारे में जानकारी भी दी। कार्यक्रम के अंत में गणित विभाग के अध्यक्ष प्रोफेसर अंबर श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित किया। कार्यक्रम का संयोजन एवं संचालन डॉक्टर संगीता चौधरी, डॉ विजय सिंघल एवं डॉ शालिनी शेखावत ने किया।</p>	<p>दैनिक भास्कर जयपुर सिटी भास्कर 13-12-2022</p> <p>मैथमेटिकल मॉडलिंग इन इंजीनियरिंग पर सेमिनार</p>  <p>सिटी रिपोर्टर। मैथमेटिकल मॉडलिंग इन इंजीनियरिंग साइंसेज विषय पर एक दिवसीय सेमिनार का आयोजन एसकेआईटी के गणित विभाग की ओर से किया गया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि जीवाजी विश्वविद्यालय ग्वालियर के पूर्व वाइस चांसलर प्रोफेसर वी पी सक्सेना एवं प्रोफेसर प्रवीण अग्रवाल ने कार्यक्रम में शिरकत की। प्रोफेसर अग्रवाल ने मैथमेटिकल मॉडलिंग एवं स्पेशल फंक्शन जैसे गहन विषय को बहुत ही सरल और सहज शब्दों में विद्यार्थियों के साथ साझा किया। प्रो. अंबर श्रीवास्तव ने धन्यवाद ज्ञापित किया। कार्यक्रम का संयोजन एवं संचालन डॉक्टर संगीता चौधरी, डॉ. विजय सिंघल एवं डॉ. शालिनी शेखावत ने किया।</p>
---	--

Media coverage of the event

Name or contact number of event coordinators: -

Dr. Vijay Kumar Singhal (9214517850)

Dr. Sangeeta Chaudhary (9414455719)