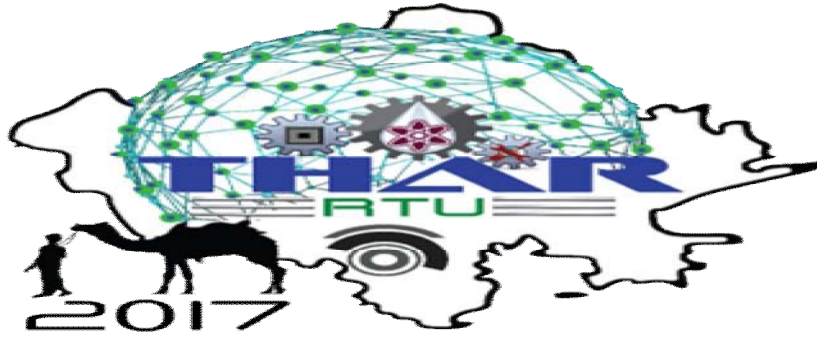




POORNIMA

GROUP OF INSTITUTIONS



" WHERE BEDOUIN TECHNOCRATS RUN THE SHOW! "

RTU(Rajasthan Technical University)Kota organized an event **Airborne (RC plane) at Thar festival Jodhpur from Feb 16- 18, 2017**. 10 teams from all over rajasthan participated in this event. This event included the flying of RC plane and facing different challenges. Event started with the registration and abstract submission as per the problem statement given by RTU KOTA. The competition included three rounds. First round "Zero Round" consisted of abstract selection and confirmation of design given by the respective teams and the second round was "Preliminary Round" where the teams were required to fly the plane as per given instructions :

- The participants had to climb the plane for 20 seconds .
- After that they had to land the plane as smoothly as possible in the flying zone.
- The participants were judged solely on the basis of glide time.
- In the third round "Final Round"- The participants had to pass under two gates as many times as they can, in a time span of 60 seconds.
- After completion of 60 sec landing of plane on a given spot of 3 meters,4.5 meters and 6 meters within next 45 seconds was required.

The team **RISER INDIA** from **Poornima Goup of Institutions** was the winning team . The team members were Purshottam Jangid, Shivam Chauhan, Palak Joshi from IIInd year mechanical engineering. Winning team got certificate of excellence and a cash prize of Rupees Ten thousand.



आरटीयू में थार महोत्सव का दूसरा दिन

बैम्बू से बनाया ब्रिज, रोबोट ने लगाई रेस

प्रदर्शनी देखने के लिए छात्रों का तांता

टेक्नो प्रतियोगिताएं एवं हुए सेमिनार

पत्रिका न्यूज़ नेटवर्क
rajasthanpatrika.com

कोटा . आपने बैम्बू यानी बांस से बने घर तो सुने होंगे, लेकिन बांस की मदद से ब्रिज भी खड़े किए जा सकते हैं। यदि उपयुक्त बैम्बू टेक्निक का इस्तेमाल किया गया तो बांस से बने ब्रिज सामान्य ब्रिजों से ज्यादा मजबूत होते हैं। हालांकि, सीमेंट कंक्रीट वाले ब्रिजों की अपेक्षा इनके निर्माण में ज्यादा लागत आती है, लेकिन इन पर भूकंप का असर होता है ना किसी तरह की गोली आदि का। बैम्बू टेक्निक से तैयार विशेष ब्रिज राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय (आरटीयू) में आयोजित थार महोत्सव 2017 में विशेष आकर्षण का केन्द्र बने हुए हैं। शुक्रवार को महोत्सव का दूसरा दिन था। दिनभर प्रदर्शनी देखने के लिए छात्रों का तांता लगा रहा। वहीं टेक्नो प्रतियोगिताएं एवं सेमिनार आयोजित हुए।



थार महोत्सव में एरोमॉडल तैयार करने में जुटे विद्यार्थी (इन्सेट) सेबॉटक कार तैयार करने में जुटा विद्यार्थी।

तकनीकी का रहा धमाल

थार महोत्सव के तहत दूसरे दिन भी तकनीकी का धमाल रहा। यहां आयोजित विभिन्न टेक्नो प्रतियोगिताओं में एक है रोबो रेस। दो अलग-अलग दलों की ओर से तैयार रोबोट के बीच दौड़ प्रतियोगिता मुख्य आकर्षण का केन्द्र रही।

शराब पीकर तेज वाहन चलाया तो हो जाएगा बंद



थार महोत्सव में शराब पीकर वाहन ना चलाए इसके लिए आरटीयू विद्यार्थियों ने एक ऐसा मॉडल तैयार किया है जिससे शराबी वाहन चालक द्वारा तेज गति से वाहन चलाने का प्रयास करने पर वाहन स्वतः बंद हो जाएगा।



#Aarohan2016 #Aarohan2016 #Aarohan2016 #Aarohan2016 #Aarohan2016 #Aarohan2016