

PLACEMENT BROCHURE (2021-22)



ENGINEERING COLLEGE, AJMER
(An Autonomous Institute of Government of Rajasthan)



NISHANT SHARMA
Medical Device Export
Stryker



ANSHUL GARG
Quality Assurance Engineer
Amazon



KAVITA VIDHANI
Oracle Cloud Financial Assistant
Deloitte India



PIYUSH PORWAL
Vice President
Morgan Stanley



GAURAV CHATURVEDI
Nottingham Scientific Limited
UK



PRATEEK SHARMA
Sr. Technical Lead
Paytm



SWATI GUPTA
Global Leadership Cadre
Mahindra Satyam



ANUJ BHARGAV
Associate
NIBC Bank



PIYUSH SHARMA
General Manager
BMW Sanghi Classic



ANIMESH UDAWAT
Software Quality Engineer
Dell EMC



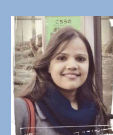
VAJID ALI
Regional Dealer Development Manager
Eicher Trucks and Buses



RANU GOKHROO
Intuit Inc.
Mountain View, California



RAVI SONI
Senior Manager
Genus Power Infra. Ltd.



PALLAVI SINGH
Accenture



CHANDRA PRAKASH BHAGTANI
Intuit

AND MANY MORE.....



ABOUT INSTITUTE

Sprawling over lush-green campus with hassle-free and Wi-Fi facility, well-equipped laboratories and other modern infrastructural amenities, Engineering College Ajmer (ECA), an autonomous institution under the Government of Rajasthan was established in 1997 and is about 10 km from the railway station as well as bus stand. Well qualified and learned faculty-members nurtures student learning, fosters research temper and creativity so as to enable students to carve a niche for themselves and develop a profound academic and compassionate learning culture. ECA affiliated to Rajasthan Technical University, Kota and Bikaner Technical University, Bikaner runs B.Tech., M.Tech., MBA and MCA programmes. The students are admitted to various programmes through the following state/national competitive examination (and/or admission process). The institute is an approved research center of RTU Kota/BTU Bikaner.



Dr. Rekha Mehra

MESSAGE FROM THE PRINCIPAL

The journey of a thousand miles begins with a single step. The first step which a student takes with this institute of excellence goes a long way in shaping his destiny. As Mahatma Gandhi said, "By Education I mean an all round drawing out of the best in child and man-body, mind and spirit". The ultimate goal of education is the discovery of the meaning of life and the fulfillment of life for all mankind as well as for oneself.

Engineering College Ajmer with its dedicated team of faculty members leaves no stone unturned in shaping the future of its students. It is not an institute but a family that takes care of every member, gives personal attention to their overall personality development and academic growth. We accord prime importance to the behavioral discipline, moral integrity and cognitive development of our students.

Highly trained and resourceful faculty, rich library, placement cell, teaching methods, liberty to think and express are our strengths. We have been blessed with highest number of placements among all Government Engineering Colleges of Rajasthan in past few years. Our students have brought us laurels and are permeating the light of knowledge all around.

We believe that

"We cannot always build the future for our youth, but we can build our youth for the future". Jai Hind !!



WORD FROM THE TRAINING AND PLACEMENT OFFICER

Dr. Ankur Pareek

Warm Greetings to all!

It is our constant endeavor to groom our students, enabling them caters to needs of industries in highly competitive scenario and in turn bring laurels to the institution. The Training & Placement Cell at ECA aims at not only the overall development of students by inculcating the required skills to get placed in a prospective company, but being a channel of communication between the students and recruiters.

We at ECA strive to identify the evolving engineering imperatives of industry and pursue a multidisciplinary approach to harness and channelize the latent potential of our students.

Dr. Ankur Pareek
Training and placement officer



WHY TO RECRUIT US?

Industrial Exposure

Industry-Institute interaction is nurtured by organizing and coordinating frequent industrial visits thus so as to enable the students exposed to latest industry practices. Internships are especially important for engineering students to get some real-life experience.

Employability Skill Enhancement measures

Employability skill training programme to be conducted under the aegis of TEQIP-III enabling an equal opportunity to a student to enhance his/her skills so as to match the requirements of industry thus augmenting his/her prospects of being employed.

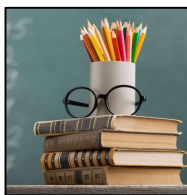
GATE Training

GATE Training conducted under the aegis of TEQIP-III strengthen the quality of technical education & active participation in which benefit the students to brush up the technical knowledge acquired in the curriculum of engineering.

Research & Development

Projects accomplished under the supervision of the experienced faculty includes basic development and application oriented research projects. Students are also encouraged to publish papers in peer reviewed national and international conferences and journals. The exchange of ideas on fields of interests seeds the links for future collaborations across the world.

Highly qualified faculty and teaching methodology



EDUCATION AND CURRICULUM

UNDER GRADUATE PROGRAMME

The students are admitted to B.Tech.programme on the basis of their score in JEE-Mains through Rajasthan Engineering Admission Process (REAP) in the following disciplines:-

Civil Engineering, Electronics & Communication Engineering, Electronic Instrumentation and Control Engineering, Information Technology, Computer Science & Engineering, Electrical Engineering and Mechanical Engineering.

POST GRADUATE PROGRAMME

- Admission to all M.Tech. programmes are made on the basis of based on GATE score of the applicant by the affiliating University. Various M.Tech. programmes offered in the institute are:-

Computer Engineering, Digital Communication, Software Engineering, Production Engineering and Information Technology.

- The admission to MCA programme is offered on the basis of rank obtained in Rajasthan Master of Computer Application Test (RMCAAP).
- Admissions to the following MBA programmes are made on the basis of RMAT and other approved MBA entrance tests. Specialization is provided in:-
Finance, Marketing, Human Resource Management, Production and Operations Management.

Ph. D

Doctoral education has become of paramount significance for those looking to pursue a career in academia/research and development. The institute being an approved research center of affiliating University offers the avenues for research in the academic departments of Computer Science, Electronics & Communication, Mechanical Engineering and Business administration.



Name of branch	Computer Science and Engineering	Information Technology	Electronics and Communication Engineering	Electronics Instrumentation and Control Engineering	Electrical Engineering	Mechanical Engineering	Civil Engineering
No. of seats	90	60	90	60	45	75	60



FACILITIES

Various Facilities available to the students of ECA for exposure to corporate and industrial environments as well as startup procedures for developing and preparing the students for the bright future ahead

- Institute signed the Memorandum of Understanding (MoU) with various known industries to facilitate of internships, placements to students.
- Strong Alumni network and Alumni Talk series to guide the student about future.
- Startup cell in the institute to help the students to be entrepreneur.
- Industry Institute Interaction cell to help the students to be industry ready.
- Industry Innovation Council to promote the innovative ideas of students.
- Various clubs (Cyber Security, Environment) to enhance the team work of students.
- Virtual Lab Facility
- High Speed Internet Facility and Wifi Campus
- NCC and NSS activities.
- Sports and Cultural Activities.
- Workshop and Conferences to develop academic environment.



ACHIEVEMENTS

- Institute is selected in AICTE's Leadership in Teaching Excellence (LITE) to skill students.
- Institute got the A grade in QIV ranking of the University.
- Developed "E-lecture App" for Technical Education Department.
- GATE Ranking in Electronics Instrumentation and Control Engineering – 27th, Electronics Communication Engineering – 35th
- AICTE best teacher award to Dr. Jyoti Gajrani

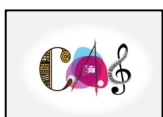


CO-CURRICULAR ACTIVITIES

The young, energetic and versatile students of ECA engage themselves in activities that fall outside the realm of academic curriculum and generate synergies to remain competent by achieving a consistent time commitment and an element of organization.



The **Crazy Droid Technical Hub** encourages students in robotics and mechanical design. It is an organization that provides students with the resources to develop robots.



Creative Art Society is one of the multi-faceted and enthusiastic societies of our college which invigorates social harmony, cultural enrichment and community participation among the students.



The **Entrepreneurship Development Cell** and Start-up Cell established in Dec 2017 boost entrepreneurial qualities in the budding professionals who envision starting their own ventures.



SAEINDIA Club of ECA was founded on 10th October 2015 motivates students to choose career in automotive, aerospace and commercial vehicles.



The **Cybersecurity Club** is a student-run organization. The club's main purpose is to promote cyber and information security across the College community.



IEEE provides a platform to the students to enhance their technical as well as professional skills. The purpose of IEEE Student Club is to promote research among the students to improve their talent.



The **Literature Club** of ECA takes its origin with an ambition to nurture the literary skills of the young budding talents in the midst of technology and science. This provides the students a suitable platform to freely express themselves freely through diverse array of literary activities like debates, declamations, group discussions, etc.

Tarangini (Cultural fest) & Technotsav (Tech fest) are the two main events which provide students the opportunities to display their hidden talent.



These activities play a vital role in the physical and behavioral development of students and provide them with an opportunity to embrace a community, organization, skill development, time management and build-up self-esteem and self-worth of students but provide them opportunities to display their hidden talent.



महवा के अर्पित और दौसा के अंकित ने किया नाम रोशन अपने स्टार्टअप 'निओडव' से बनाई राष्ट्रीय पहचान

न्यूज सर्विस/नवज्योति, महवा। महवा व्यवसाय एवं तकनीक के क्षेत्र में अग्रिमता के विकास व निवेश और रोजगार को बढ़ा देने के लिए और गुडगांव एवं हैदराबाद जैसे शहरों की तरह पर राजस्थान में अपेक्षाकृत कम विकास हुआ है और इस गलतफहमी से नए स्टार्टअप के लिए युवाओं में राजस्थान प्रान्त का अवसरपूर्ण कम रहा है। इस मिथक को तोड़ने जिले के दो युवाओं ने अपने नए स्टार्टअप 'निओडव' की राष्ट्रीय स्तर पर पहचान स्थापित की है। इससे प्रान्त में निवेश व रोजगार सृजन में नया आयाम विकसित होगा।



अर्पित खडेलवाल के साथ अंकित अग्रवाल

महवा निवासी अर्पित खडेलवाल आईआईटी, मुंबई से स्नातक हैं और दौसा निवासी अंकित राजेश्वर इंजीनियरिंग कॉलेज, अजमेर से स्नातक हैं। दोनों युवाओं को कई कई के साथ काम करने एवं अपने पारिवारिक व्यवसाय का अनुभव भी प्राप्त है। अपने इसी अनुभव एवं ज्ञान का उपयोग कर उन्होंने 'निओडव' एंटरप्राइज के लिए एक नया मोबाइल एप्लिकेशन विकसित किया

उत्पादकता बढ़ाने का डिजिटल सॉल्यूशन विकसित होगा। एप्लिकेशन के लिए सेंसर एवं माइक्रोडिजिटल ऑटोमेशन प्लेटफॉर्म डिओडव में प्रतिष्ठित वैश्व कैपिटल लिस्ट संस्थान इंडिया कोस्ट ने 11 करोड़ (पंद्रह लाख डॉलर) का फंड निवेश सीड राउंड में निवेश किया है।

उनके इस प्लेटफॉर्म को महज 12 माह में ही 50 लाख से अधिक इन्स्टॉलेशन मिले हैं। अर्पित को पूर्व में भी अतिमोबाइल उद्योग में अपने लिए कई बार समानित किया जा चुका है। दोनों युवाओं ने बताया कि 'कोविड-19' के चलते हमारे ऑटोमेशन सॉल्यूशन को वजह से देश के लघु एवं मध्यम उद्यमियों को आसान व प्रभावी क्लाउड ट्रांजिशन में मदद मिलेगी।

मोबाइल हैक अर्पित खडेलवाल महवा निवासी प्रतिष्ठित उद्यमी दिनेश खडेलवाल के पुत्र हैं और दिनेश खडेलवाल को भी व्यवसायिक एवं सामाजिक स्तर पर कई बार सम्मानित



अजमेर 06-07-2021

डिस्कॉम एमपी वीएस भारती ने बताया कि खीसा कुमारी, आरबीपीएनएल सुभाष नगर 132 केवी

(वीएसएन) और सहायक अभियंता आरबीपीएन रीना सिंह मौजूद थीं।

पछले दस साल ई सक्सेस जयपुर 70 विद्यार्थियों का हुआ नेसमेंट

एजुकेशन रिफॉर्म | अजमेर

कोरोनाकाल में इंजीनियरिंग कॉलेज के रिकार्ड प्लेसमेंट

देवना काल में विद्यार्थियों के कैम्पस से रहता भारी खबर है। यार के बड़ौला स्थित इंजीनियरिंग कॉलेज के विद्यार्थियों का इस साल रिकार्ड तोड़ प्लेसमेंट हुआ है। जेलन प्रशासन का दावा है कि दस साल में पछली बार का सत्र में 1720 विद्यार्थियों का प्लेसमेंट हुआ है। करीब साठ साल पहले 1650 विद्यार्थियों का प्लेसमेंट हुआ था। केज के मामले में भी कॉलेज के विद्यार्थियों को 3 लाख 17.20 लाख रुपए तक का ऑफर मिला है।

इंजीनियरिंग कॉलेज की प्राचार्य रेखा मेहरा ने बताया कि कोरोना काल में ऑनलाइन कन्फरेंस के माध्यम से विद्यार्थियों को विभिन्न कंपनियों को प्लेसमेंट हुआ है। निम्नलिखित स्थिति होने का भी मीडिया मिला है। इससे हले कले सत्र में भी कई विद्यार्थियों को जॉब मिली थी। स बार भी पछल साल के विद्यार्थियों को जॉब मिली है। इस बार दस साल का रिकार्ड टूटा है। उन्होंने बताया कि एक प्रोडिक्ट मस्टी नेशनल कंपनी ने ऑनलाइन प्लेसमेंट हुआ है। विभिन्न चरणों के बाद बीजेए फाइल हुए के 6 विद्यार्थियों का चयन किया था। इसी 1 जून पर निवेश एक फाइलिंग कंपनी ने 4 विद्यार्थियों 3.90 लाख के वॉकिंग फैंक पर सलेक्ट किया।

नौरा स्थित एक मस्टी नेशनल कंपनी के प्लेस हुआ है 3.60 लाख के फैंक पर 11 विद्यार्थियों चयन किया गया। जून पर की एक अन्य कंपनी ने लाख के फैंक पर 3 विद्यार्थियों का चयन हुआ। अन्य कंपनी में 6 लाख के फैंक पर एक विद्यार्थी चयन हुआ। इस एकेडमिक सेशन में हाईटेक फैंक सत्र 7.2 लाख रुपए का सालाना फैंक दो विद्यार्थी को मिला है।

प्राचार्य डॉ. रेखा मेहरा ने कॉलेज के ट्रेनिंग : प्लेसमेंट सेल के प्रमुख डॉ. दोराज कमल जमुवा : ट्रेनिंग एवं प्लेसमेंट सेल ऑफिसर डॉ. समीर मेहरा स परी टीम को बधाई दी है।

कैम्पस प्लेसमेंट में 35 विद्यार्थी चयनित

अजमेर। बड़ौला स्थित अभियांत्रिकी महाविद्यालय में गुरुवार को गुरुग्राम की कम्पनी सिनिफ टेक्नोलॉजी लिमिटेड कम्पनी प्लेसमेंट के लिए आई। कम्पनी ने अंतिम वर्ष बीटेक के 35 विद्यार्थियों का चयन किया। कम्पनी के प्रतिनिधियों ने पहले विद्यार्थियों को प्री प्लेसमेंट टॉक में कम्पनी के काम, सालाना पैकेज तथा कम्पनी की ओर से दी जाने वाली सुविधाओं एवं जिम्मेदारी के बारे में बताया। प्रतिनिधियों ने महाविद्यालय के 80 विद्यार्थियों का ग्रुप डिस्कशन कावाया। जिसमें 47 विद्यार्थी सफल हुए। इन सफल विद्यार्थियों का तकनीकी साक्षात्कार एवं व्यक्तिगत साक्षात्कार हुआ। इसके बाद 35 विद्यार्थियों का चयन किया गया। चयनित विद्यार्थियों को शुरुआत में 3.7 लाख वेतन एवं अन्य भत्ते देय होंगे। ट्रेनिंग एवं प्लेसमेंट सेल के प्रमुख डॉ. दोराज कमल जमुवा ने बताया कि आने वाले समय में कैम्पस प्लेसमेंट के लिए कई और कम्पनियां आएंगी। प्राचार्य डॉ. उमाशंकर मोदानी ने सभी चयनित विद्यार्थियों को बधाई दी।

इंजीनियरिंग छात्र ने बनाई ऑटोमैटिक सैनेटाइजर डिस्पेंसर मशीन

हाथ मशीन के सेंसर के पास लाने पर हो जाएगा स्प्रे, लागत लगभग 1100 रुपए



अजमेर। बड़ौला स्थित इंजीनियरिंग के इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी विभाग के तृतीय वर्ष में अध्ययनरत छात्र विकास शर्मा ने ऑटोमैटिक सैनेटाइजर मशीन बनाई है। इस मशीन को प्रयोग करने के लिए मात्र उपयोगकर्ता को अपना हाथ इस मशीन के सेंसर के पास लाना होगा और यह मशीन हाथ में सैनेटाइजर का स्प्रे कर देगी। छात्र विकास शर्मा ने बताया कि इस सैनेटाइजर मशीन में प्रचलित मशीनों के अतिरिक्त और भी सुचारु कर अतिरिक्त फीचर जोड़े गए हैं। इंफ्रारेड सेंसर के उपयोग से इस मशीन को स्पर्श नहीं करना पड़ता है। साथ ही इस मशीन में माइक्रो कंट्रोलर का उपयोग किया गया है जो सैनेटाइजर की निर्धारित मात्रा का स्प्रे करता है। इस मशीन में इंडिकेटर भी दिया गया है जो मशीन में सैनेटाइजर की मात्रा कम होने की सूचना देता है। मशीन के ऊपरी इन्कन को खोलकर आसानी से पुनः



सैनेटाइजर भर जा सकता है। यह मशीन बैटरी चलित है, जो एक बार पूर्ण चार्ज होने पर दो से तीन दिन तक काम कर सकती है। मशीन पर लग हरिंग एलईडी इंडिकेटर पावर ऑन करने पर लाल रंग में चमकता है एवं सैनेटाइजर के स्प्रे के दौरान हरा हो जाता है। मशीन को बाँड़ी डब्ल्यूपीसी से बनी है जो वजन में हल्का होता है साथ ही सैनेटाइजर के उपयोग से खराब भी नहीं होता। इस मशीन की लागत लगभग 1100 रुपए है। इस रवचालित सैनेटाइजर मशीन को बनाने के लिए तकनीकी मार्गदर्शन सहायक आचार्य हरिश शर्मा ने और डिजाइन के लिए दिशा निर्देश प्राचार्य डॉ. उमाशंकर मोदानी ने प्रदान किए।

शुक्रवार को इस मशीन को महाविद्यालय में स्थापित किया गया। इस अवसर पर डॉ. रेखा मेहरा, अनुराग गार्ग, डॉ. हरिशंकर मेवाड़ा, डॉ. संदेश विवेदी, तरुण आसेरी, दिलीप सिसौदिया एवं अन्य उपस्थित थे। प्राचार्य डॉ. मोदानी ने विकास को इस हेतु प्रोत्साहित किया और सभी विद्यार्थियों को महाविद्यालय के स्टार्टअप सेल के अंतर्गत और भी प्रोजेक्ट बनाने के लिए प्रेरित किया।

इंजीनियरिंग कॉलेज में वर्चुअल लैब की शुरुआत

विद्यार्थियों को थ्योरी के साथ ही अब प्रैक्टिकल की भी नॉलेज मिलेगी

अजमेर। बड़ौला स्थित इंजीनियरिंग कॉलेज में वर्चुअल लैब की शुरुआत हो गई है। इसका लाभ यह होगा कि वर्चुअल लैब परियोजना के समन्वयक संस्थान आईआईटी दिल्ली सहित सर्वोच्च सात राष्ट्रीय मान्यता प्राप्त संस्थान की प्रायोगिक लैब में होने वाले प्रैक्टिकल अब इंजीनियरिंग कॉलेज के विद्यार्थी अजमेर में बैठे-बैठे देख भी सकेंगे और कर भी सकेंगे।

केन्द्र सरकार की ओर से संचालित नेशनल मिशन फॉर एजुकेशन इन्फोर्मेशन एंड कम्प्यूटेशन टेक्नोलॉजी के तहत वर्चुअल लैब का नोडल सेंटर बड़ौला इंजीनियरिंग कॉलेज को बनाया गया है। इसके लिए 10 शिक्षकों की एक कमेटी गठित की गई है। कमेटी का नोडल सेंटर कॉन्डिटर प्रो. ज्योति गजराणी को बनाया गया है। वर्चुअल लैब परियोजना के अंतर्गत वर्चुअल लैब की शुरुआत हो गई है। इसका लाभ यह होगा कि वर्चुअल लैब परियोजना के समन्वयक संस्थान आईआईटी दिल्ली सहित सर्वोच्च सात राष्ट्रीय मान्यता प्राप्त संस्थान की प्रायोगिक लैब में होने वाले प्रैक्टिकल अब इंजीनियरिंग कॉलेज के विद्यार्थी अजमेर में बैठे-बैठे देख भी सकेंगे और कर भी सकेंगे।

एवं कम्प्यूटेशन टेक्नोलॉजी की मदद से वेब इनेबल्ड विकसित कर वर्चुअल लैब पोर्टल पर उपलब्ध कराया गया है। इन प्रयोगों को वर्चुअल लैब के जरिए विद्यार्थी कॉलेज की वर्चुअल लैब में देखकर प्रयोग कर सकेंगे। दरअसल वर्चुअल लैब को सहायता से किसी प्रोजेक्ट की परिकल्पना को कम्प्यूटर पर देखा जा सकता है। वर्चुअल लैब का उपयोग करने वालों को प्रयोग के लिए किसी अतिरिक्त इन्फ्रास्ट्रक्चर सेटअप की जरूरत नहीं होती है।

यह प्रैक्टिकल किए जा सकेंगे

वर्चुअल लैब की मदद से इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्यूटेशन, कम्प्यूटर साइंस, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, सिविल इंजीनियरिंग, आईटी और इन्फोर्मेशन एंड कंट्रोल

घर बैठे ही उठा सकेंगे लाभ

जो विद्यार्थी लॉकडाउन गाइड लाइन के कारण घर बैठे इंटरनेट कर रहे हैं। यह भी उनके मोबाइल या लैपटॉप के जरिए वर्चुअल लैब के प्रयोग कर सकेंगे। जब कक्षाएं शुरू होंगी, तब विद्यार्थी उनकी कम्प्यूटर लैब में जाकर प्रयोग कर सकेंगे।

इनका कहना है

वर्चुअल लैब का कॉन्सेप्ट विद्यार्थियों के एक बहुत अच्छा इनिशिएटिव है। थ्योरी कक्षाओं के साथ विद्यार्थियों को अब प्रैक्टिकल नॉलेज भी मिल जाएगा और इस माध्यम से वह विषय की अच्छी तैयारी कर पाएंगे। हर विभाग की कम्प्यूटर लैब में इसे स्थापित किया जाएगा।

PLACEMENT TEAM

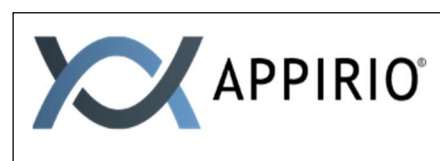
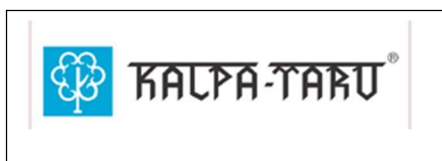
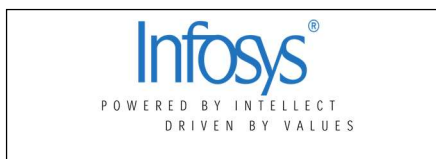


Mr. Sameer Mehrish
Office Assistant
Training and Placement Cell
+91-9829007713

Head Student Coordinators

- | | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| • Harshit Gupta (CSE) | +91-8502898633 | Hg869143@gmail.com |
| • Kamlesh Choudhary (EE) | +91-7073183163 | Kamleshjat386@gmail.com |
| • Vijay Kumar Dadhich (CSE) | +91-7073057564 | Vijaysdadhich2000@gmail.com |

PAST RECRUITERS



AND MANY MORE

CONTACT US



**Engineering College, Badaliya, Ajmer-305025,
Rajasthan**



<http://tpo.ecajmer.ac.in>



placements@ecajmer.ac.in