



Dr. R.K. Agarwal has an exceptionally brilliant academic background with B.Tech. from IIT Kanpur, M.S. from CIT, Cranfield, UK and PhD from IISc Bangalore. During his glorious career of nearly three decades in the Indian Air Force and Defense Research & Development Organization (DRDO), he has held various key appointments. His vast managerial, administrative, research and academic experience includes teaching assignments at Air Force Technical College and nine years of pioneering R&D work on the prestigious AWACS project in DRDO. He is the recipient of the coveted Royal Aeronautical Society (UK), award for academic excellence at CIT, and a citation with cash award by DRDO for his contribution to the design and development of AWACS.

After taking voluntary retirement, he decided to contribute in the field of technical education. Dr. Agarwal has been the Director of AKGEC since 2004 and has been persistently working towards setting new benchmarks in academic excellence as well as industry—academia interface to make the students globally competitive and employable. He places special emphasis on all round development, moral values, ethics, work culture and positive attitude to make students not just competent professionals but good citizens conscious of their civic and social responsibility.













- · Sprawling eco-friendly, fully Wi-Fi campus, spread over 40 acres with excellent infrastructure and facilities, surrounded by lush green lawns to provide a conducive environment.
- · Vast Library System comprising a central library, 8 departmental libraries and 5 hostel libraries with an invaluable collection of over 1 Lac books and 5800 e-resources / International Journals.
- · High performance computing facilities with latest software packages and over 1500 computers networked through broadband for internet access.
- · Trash free campus with high and sustained focus on good level of cleanliness and a network of 20 rain water harvesting wells.
- · Installed grid connected solar photovoltaic system on the available roof area of academic complexes and hostels.
- · Faith Centre with large open and green spaces to provide a perfect environment for yoga, meditation and relaxation.

# **PROGRAMS OFFERED**

Computer Science & Engineering

Electronics and Communication Engineering	180
Information Technology	180
Computer Science	150
Computer Science & Engineering (Artificial Intelligence & Machine Learning)	120
Computer Science & Engineering (Data Science)	120
Computer Science & Information Technology	120
Artificial Intelligence & Machine Learning	60
Computer Science & Engineering (Hindi)	60
Electrical and Electronics Engineering	60
Mechanical Engineering	60
Civil Engineering	30
Master of Technology (M.Tech)	Intake
Computer Science & Engineering	18
Electronics & Communication Engineering	18
Electrical & Electronics Engineering	18
Mechanical Engineering	9
Master of Computer Applications (MCA)	120
Ajay Kumar Garg Engineering College (AKGEC), Ghaziabad, Uttar Pradesh is approved by AICTE and affiliated to University (AKTU), Lucknow. The college was established in 1998 and offers B.Tech programs in all major disciplinals offers postgraduate programs in Computer Applications (MCA) and M.Tech in four engineering disciplines. The programs accredited by the NBA.	nes of Engineering. The college

**Intake** 

180

**Bachelor of Technology (B.Tech)** 

# ADMISSION PROCEDURE & FEE STRUCTURE

AKGEC accepts admission to B.Tech. Programs in two ways

- (i) Direct Admission based on XII Percentage and JEE (Mains) Score + Performance in Test conducted by AKGEC and Interview. The registration for Direct Admissions can be done using the akgec.ac.in/admissions link
- (ii) Through Uttar Pradesh Technical Admission Counselling (UPTAC) based on JEE (Mains) Score. The registration for UPTAC counselling is held at AKTU level

### Eligibility for B.Tech - I Year (Direct Admission)

Candidates must have passed Intermediate examination with Physics & Mathematics as compulsory subjects with XII (PCM) ≥ 65%

Eligibility for B.Tech – II Year – Lateral Entry (Direct Admission)

Candidates must have passed either 3-year Diploma having ≥70% marks or 3-Year B.Sc. degree having ≥60% marks with Mathematics at XII standard

### Eligibility for M.Tech – I Year (Direct Admission)

Candidates must have passed B.Tech / B.E. in the relevant Discipline of Engineering with more than 60% aggregate marks in B.Tech / B.E.

Eligibility for MCA – I Year (Direct Admission)

Candidates must have passed BCA/B.Sc./B.Com./B.A. of minimum three years' duration with Mathematics at XII standard

Fee Structure					
Particulars	B.Tech - I Year	B.Tech - II Year(Lateral entry)	M.Tech - I Year	MCA - I Year	
Registration Fee	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	
Tuition & Development Fee *	111256.00	111256.00	111256.00	111256.00	
Exam & Enrollment Fee **	-	•	•	-	
Medical Charges ***	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	
Book Bank Fees	2600.00	***	-	3000.00	
PDP Charges	-	3500.00	•	3500.00	
Activity Fee (One Time)	10000.00	7500.00	•	5000.00	
Career planning & Placement Fee (One Time)	10000.00	10000.00	•	5000.00	
Caution Money (Refundable)	5000.00	5000.00	5000.00	5000.00	
Total	Rs. 141856.00	Rs. 140256.00	Rs. 119256.00	Rs. 135756.00	

<sup>\*</sup> The fee structure is subject to change by the State Government/ Fee Fixation Committee.

Hostel Fee					
	For Boys		For Girls		
	Double Seater	Triple Seater	Triple Seater		
Rent & Mess Charges	120000	110000	110000		
Security (Refundable)	10000	10000	10000		
Total	130000	120000	120000		

### Mode of payment

- 1. By DD/PO in favor of "Ajay Kumar Garg Engineering College" payable at Ghaziabad or Delhi with name and mobile number of the candidate on reverse side of the draft. It may be submitted by post or in person.
- 2. Online transfer through NEFT/RTGS.

Bank Account details of College for online payment are:

Name of the Beneficiary: Ajay Kumar Garg Engineering College | Bank Account No. : 508010250461 (Saving Bank Account) | RTGS/NEFT/IFSC Code : KKBK0005295

<sup>\*\*</sup> The examination fee of Rs. 7500/- will be paid by the students directly to the University as and when demanded.

\*\*\* Medical charges include Medical Insurance on hospitalization up to Rs. 50,000/-, Accidental Insurance up to Rs. 1,00,000/-, and free OPD & annual medical checkups at Dr. R. S. G. (Indo - German) Hospital.

<sup>\*\*\*\*</sup> Book bank fee for B.Tech Lateral Entry may vary from Rs. 1800 to Rs. 2500 depending upon the branch of engineering.

# **WORLD CLASS R&D CENTRES & INFRASTRUCTURE**













- · High emphasis on Innovation, Research and Industry interface.
- · World class laboratories equipped with latest equipment as per the requirements of the curriculum.
- · Centres of Excellence in multidisciplinary technologies established in collaboration with eminent multinational Industries to supplement the curriculum.
- The Centres of Excellence provide training, prototyping, testing and measurement facilities in the field of Automation, Robotics, Manufacturing and Automative domain including CNC / Robotic Machining, Manual / Robotic Welding, Thermal/ Plasma / Laser Cutting, Destructive / Non-Destructive Testing, Measurement / Metrology, Industrial Pneumatic / Hydraulics / PLC's / Drives, Mechatronics, 3D Printing etc.















- · Six well-furnished and Wi-Fi enabled campus hostels, spread over three complexes accommodating about 900 boys and 650 girls.
- · All hostels provide good levels of comfort, hygienic food, recreation facilities and an environment conducive to academic pursuit and all-round development.
- $\cdot$  The hostels are equipped with eco-friendly solar water heating systems.
- · Each hostel complex has its separate mess with a well equipped kitchen and dining area providing hygienic, nutritious and wholesome meals.
- The hostels have Gymnasium as well as indoor and outdoor sports facilities which include Table Tennis, Pool Tables, Badminton, Basketball and Volleyball Courts, Long/High Jump Pits, Kho-Kho, Kabaddi, Football and Cricket grounds.
- · The hostels also have a TV room, library with magazines and fiction/general reading books, canteens and provision stores for minor items of daily requirement.

# **AKGEC IN THE NEWS**

### एकेजीईसी में देशभक्ति कार्यक्रम आयोजित

वि, गाजियाबाद : आजादी की 75वीं वर्षगांठ पर अजय कुमार गर्ग इंजीनियरिंग कालेज (एकेजीईसी) गाजियाबाद में आजादी का अमृत महोत्सव १२ से १६ अगस्त तक हर घर तिरंगा कार्यक्रम के रूप में मना रहा है। इसी क्रम में राष्ट्रीय ध्वज कालेज के प्रत्येक भवन पर फहराया गया। फ्लैक्स और बैनर्स के माध्यम से हर घर तिरंगा संदेश के साथ कालेज के मख्य प्रवेश द्वार पर लगाए गए। छात्रों द्वारा पूरे महीने बनाए गए स्वतंत्रता सैनानियों के पोस्टर्स को कालेज के मुख्य स्थानों पर लगाए गए। आजादी के अमत महोत्सव के तहत कालेज के छात्रों द्वारा स्वतंत्रता सैनानियों की याद में जरा याद करो कुर्बानी शीर्षक के



भारता लगाउ गर्न लगांत्र में लगीन जीती त्यागी को सम्मानित किया गया • आयोजक कार्यक्रम आयोजित किए गए। इस मौके पर राष्ट्रीय सैनिक संस्था के अध्यक्ष एवं वीर चक्र से सम्मानित किया। उन्होंने राष्ट्रीय भावना को प्रत्येक भारतीय में जागत करने पर

### एकेजीईसी के छात्रों का स्मार्ट इंडिया हैकथॉन-2022 में शानदार प्रदर्शन

गाजियाबाद (वि)। एकेजीईसी के छात्रों ने देश भर के विभिन्न नोडल केंद्रों में 25 से 29 अगस्त 2022 तक आयोजित स्मार्ट इंडिया हैकथॉन (एसआईएच-2022) के 5वें संस्करण में शानदार प्रदर्शन कर कॉलेज का नाम रोशन किया है। एकेजीईसी की रिकॉर्ड सात टीमों ने हैकथॉन खिताब जीते और प्रत्येक टीम को एक-एक लाखा रुपये की पुरस्कार राशि से सम्मानित किया गया। ग्रैंड फिनाले के दौरान, एकेजीईसी की टीम आइंडियल बिटस को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी से बातचीत करने और अपने आवेदन को समझाने का अवसर मिला। प्रधानमंत्री ने छात्रों के विचार की सराहना की। डॉ. आरके अग्रवाल (महानिदेशक) ने नवाचार और उद्यमिता की दिशा में उत्कृष्ट कार्य जारी रखने के लिए एके जीईसी इंस्टीट्यूट इनोवेशन सेल को बधाई दी। ब्यूरी

A student, no matter what stream

ever you do in life, Identify

oose a course that is a natural pro

seascing of your existing skills and changing at a salification. Take advice from your arents and teachers and use their

नवीन स्टार्टअप आइडिया देने वाली

Students, therefore, should look for institutions Blike AKGEC) which, aspirants for a bright and successful





एकेटीय क्षेत्रीय खेल मीट फटबाल चैंपियन बना एकेजी

शर्वाहरों में बारे की टक्कर देखने को निर्मा केली। बेली। बेली 15 इंजीनबीर कोरेजों के 500 से ऑफ्क जिल्हींगरें ने प लिया दुलों दिन बैडॉलेटन, बाल्केटबल, फुटबल, बाबड़डी, स्को-स्के, प्रातांज, टेडिंबन टेडिंबर और स्वितेक्वान में टीजों में जी

अईटनएस इंजीनिवरिंग पुरुष वर्ग में उठांव कॉलेन में कुटबाल के फाइनला से पंजाब आईएसएस में आकेजीआईटी को हटावा इंडीन्सीर स्रोतंत्र shine soich with theirn shy making dat profesi रबाइन आइट कारना प्रकार अट एकाइन इस उपकार बना: बालेटबाल में एकेसी और बाइट इंस्टीटड्ट की टीम है बीच संपर्यपूर्व मुकाबल हुआ: मुकाबले को टेस्टने के लिए Specificity all other acids the court other coult frequent of a count

### city अमरउजाला 😏 जरा याद करो कुर्बानी में

करित में तीन रिकारित आसरी का अपूर करित में तीन रिकारित आसरी का अपूर करोजात सकत जा जा है। अधिकार के

का संदेश देशा बाह्य पोस्टर संस्थान पेट पर

की रही धूम

## **ACCOLADES & ACHIEVEMENTS**

- · Excellent results with large number of students appearing in AKTU merit lists
- · Excellent Placements in reputed Companies, Public Sector and Government Organizations with highest package of Rs. 1.13 Crores
- · AKGEC students awarded with the Chancellor's Medal for highest marks across all B.Tech, programs for five consecutive years since the inception of this Award
- · AKGEC students awarded with the AKTU Gold Medal for securing highest position among all M.Tech Programs, consecutively for 2 years since the inception of this award
- · Distinguished Alumnus Award by AKTU for 2 consecutive years since its inception in 2021
- · Won highest number (8) of the Hackathon Titles nationwide in Smart India Hackathon (SIH'22). One of AKGEC teams interacted with the Hon'ble Prime Minister Shri Narendra Modi
- · First and only college in UP to receive the Academic Excellence Award for Best Engineering College in AKTU from H.E. the Governor of UP for 2 successive years
- · First and only college in UP to get approval from DST to establish Centres of Excellence in the multidisciplinary field of Industrial Automation and Robotics
- · First and only college in UP to establish a Common Facility Centre for General Engineering industries of Ghaziabad under the ODOP scheme of Govt. of U.P.
- · First and only college in UP to establish an NSDC approved and supported Skill Development Centre for Advance Manufacturing and Welding Technologies
- · AKGEC Fab Lab chosen by AICTE as one of the four Mentor Labs in India for training faculty and coordinators of 100 IDEA Labs being established in various colleges by AICTE
- · The Best LabVIEW Academy in India Awarded by National Instruments
- · Recognized by ASSOCHAM for its excellence, and awarded under the category of "Best Institute for Vocational & skill training" in Edu Meet & Education award 2023
- · Honor of receiving the Prestigious STEM awards for 'Best Robot Lab Set Up" and "Best STEM College in India" by All India Council for Robotics & Automation.

### Choose the right institute for a bright career

the plaring gap be

programmes and all-round develop-ment to make their students globally

निस्तारण करने के लिए थेस्ट यपी का पहला कॉमन फैसिलिटी सेंटर (सीएफसी) अजय कुमार गर्ग इंजीनियर कालेज में 15 अगस्त से शुरू हो जाएगा। संयुक्त आयुक्त उद्योग बीरेंद्र कुमार ने बताया कि एक जनपद एक उत्पाद योजना के तहत सीहकसी में मशीनरी उत्पाद को बेहतर डिजाइन, टेस्टिंग और माइल टल रूम की सविधाएं मिलेंगी सीएफसी टेस्टिंग सविध

महैया कराने के साथ क्वालिटी

विक्रित करने और उद्यक्तियों की मामान का मीके से

पानिकासारः तीरक्षण्यः कोलावते निकासी संप्यूटः पार्च्यः के तार तीरक तार्वितः में राज्यः सरोहः पाराच्यः का चैतन तार्वितः किला है। सीरक पाराच्या का के तार तीरक पाराच्यः में सामीपक तीरक केता तर्वाच्या कार्यः कार्यः

में सामीध्य नेता फैरेन स्त्रीता कार्र माते सामें में सामित हो गए हैं। उनका प्रकार अनेना कंपने ने अक्साहित क्रमीवन की सामा में लिए सिक्स हैं। दीपन में मात्रका ईमा की कम्मी पूर्व होने से मात्रने 2221 सिर्फाट में मात्रे अनेनन की लिक्स परिवा प्राणि में

कार्यन था, प्रतिकार का में तीन परि का पूर्ण का प्रतिकार का में तीन परि का प्रतिकार का में तीन परि का प्रतिकार में जाएं में तीन का प्रतिकार में जाएं में तीन का प्रतिकार में तीन में तीन में का में का मीत में मीत मीत में मीत में मीत में मीत में मीत में मीत मीत में मीत में



कंप्यूटर साइंस के छात्र को

मिला 1.13 करोड़ का पैकेज

लैंड कापर सोसायरी निवासी टीपक की अमेजन कंपनी में लगी नौकरी

संपर पैकेज

अतंत्रीत विवदम, शेराकेव कैनेक्सेट व संस्कृत रेटाकेंग को जानकार एखें

स्थानकर से पहले की गई इंटरींसर होगी प्राथित

10 लाख प्लस सालाना की जगह मिला

ब्द्रोल पर जोर दिया जाएगा। यहां टेस्टिंग लैब में मशीनरी के लिए 10 कंपनियों ने निविदा डाली है। सन्ताह में वितीय विवरण की निविदा सेंटर में लगने वाले ब्रीडी प्रिंटर के खोली जाएगी। जुलाई के अंत तक लिए पांच सप्लापर आगे आए हैं। मशीनरी खरीद के बाद 15 अगस्त खरीद की प्रक्रिया पर्ण होने पर काम को शासन के निर्देश पर इसका तेजी से होगा। सीएफसी में स्पेशल उद्गाटन किया जाएगा। फैसिलिटी पर्यंज वरीकल के तहत करीब हो दर्जन विशेषज्ञ काम करेंगे, जो



## NBT,(GZB.) 08.12.2021 Wednesday Page No.:-G,02

एकटीयू के स्टेट लेवल स्पोर्ट्स फेस्ट में एकेजी का दबदबा रहा

था। कॉलेज के ६० विलाहियों ने फेसर में भाग विलाहियों को वधाई दी



# वीर सपुतों को किया नमन

वीर प्रक्र सम्मानित कर्नल टीर्प त्यांनी ने राष्ट्रीय भावना जागृत तात शुक्रकर को कांतिन के मुख्य भवन पर तिरंश फरवर्न के साथ हर घर तिरंश करने पर दिया और

# **MAJOR RECRUITERS**





































































## PLACEMENT STATISTICS (2022 Passout)

1.13 Crore
Highest package

20 Lacs+

5.1 Lacs
Average Package

225
No. of companies visited

1998
Total Offers

757
Exclusive Offers

973
Total Registered



- · Ragging Free and friendly campus built on the foundation of five fundamental principles and values viz Transparency, Uniformity, Excellence, Ethical conduct and Discipline.
- Emphasis on all round development of students, through a number of inter and intra-college, cultural, literary, and sports events.
- A large number of technical and cultural societies / clubs of the college conduct multifarious activities throughout the year.
- · College students have been consistently winning highest number of State and Zonal level medals among entire Uttar Pradesh teams participating in the AKTU Sports fest every year and have been doing exceedingly well in hackathons and technical competitions held at National and international level.



Affiliated to Dr. APJ Abdul Kalam Technical University, Lucknow, UP, College Code - 027. Address: 27th KM Milestone, Delhi - Meerut Expressway, Ghaziabad, Uttar Pradesh 201009, India, Phone: 8744052891, Toll Free: 1800-200-0777