

KERALA AGRICULTURAL UNIVERSITY



**Kelappaji College of Agricultural Engineering and
Food Technology**
Tavanur, Malappuram-679573



Accredited
by AICTE



भारत
ICAR
Accredited
by ICAR

**PROSPECTUS
FOR
ADMISSION
2025-26**

nirf

Study in the
Top Ranked
University

B.TECH (AGRICULTURAL ENGINEERING)



Introduction (ആമുഖം)

Kelappaji College of Agricultural Engineering & Food Technology (KCAEFT) is a constituent college of Kerala Agricultural University having a total area of 40 hectares. The Kerala Agricultural University started B.Tech (Agricultural Engineering) at KCAEFT in the year 1985. The B.Tech (Agricultural Engineering) degree programme offered in the college is designed to impart advanced technical knowledge and effectively utilize the know-how for the benefit of farmers of the state.

കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & ഫുഡ് ടെക്നോളജി (KCAEFT) കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ ഒരു ഘടക കോളേജാണ്. 40 ഹെക്ടർ വിസ്തൃതിയിലുള്ള കാമ്പസിലാണ് ഇത് പ്രവൃത്തിക്കുന്നത്. 1985-ൽ കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല ഈ കോളേജിൽ ബി.ടെക് (കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്) കോഴ്സ് ആരംഭിച്ചു. കാർഷിക മേഖലയിലെ പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ കാർഷികരുടെ ഉപയോഗത്തിന് ഫലപ്രദമായി എത്തിക്കുകയാണ് ഈ ബിരുദ കോഴ്സിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വൈജ്ഞാനികവും പ്രായോഗികവുമായ അടിസ്ഥാനമായുള്ള പരിശീലനം നൽകുന്നതിനായി ഈ കോഴ്സ് പ്രത്യേകമായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

Course Objectives (കോഴ്സ് ലക്ഷ്യങ്ങൾ)

- To develop the ability to apply engineering principles to solve practical problems in agriculture, such as improving crop yield, efficient use of water resources, designing machinery, etc.
- To emphasize sustainable practices in agriculture by integrating knowledge of environmental science and engineering solutions to minimize environmental impact and optimize resource use.
- Foster innovation and research capabilities among students to develop new technologies and methods that enhance productivity, sustainability, and profitability in agriculture.
- വിളവ് മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ കാര്യക്ഷമമായ ഉപയോഗം, യന്ത്രങ്ങൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത തുടങ്ങിയ കാർഷിക മേഖലയിലെ പ്രായോഗിക പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് എഞ്ചിനീയറിംഗ് തത്വങ്ങൾ പ്രയോഗിക്കാനുള്ള കഴിവ് വികസിപ്പിക്കുക.
- പാരിസ്ഥിതിക ആഘാതം കുറയ്ക്കുന്നതിനും വിഭവ ഉപയോഗം ഒപ്റ്റിമൈസ് ചെയ്യുന്നതിനുമായി പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രത്തെയും എഞ്ചിനീയറിംഗ് പരിഹാരങ്ങളെയും കുറിച്ചുള്ള അറിവ് സംയോജിപ്പിച്ച് കൃഷിയിൽ സുസ്ഥിരമായ രീതികൾക്ക് ഊന്നൽ നൽകുക.
- കൃഷിയിൽ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത, സുസ്ഥിരത, ലാഭക്ഷമത എന്നിവ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകളും രീതികളും വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ ഗവേഷണ കഴിവുകൾ വളർത്തുക.

Selection (തിരഞ്ഞെടുപ്പ്)

- Selection Eligibility: 10+2 with Physics, Chemistry and Mathematics.
- Selection is based on the KEAM (2025) rank list.
- Reservation rules as per the KEAM prospectus - 2025 will be applicable in the selection.
- CUET-ICAR (2025) - 20% of the seats are reserved for CUET-ICAR (2025) candidates.
- തിരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള യോഗ്യത: **10+2 (Physics, Chemistry and Mathematics)**.
- **KEAM (2025)** റാങ്ക് ലിസ്റ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ്.
- **KEAM** പ്രോസ്പെക്ടസ് - **2025** പ്രകാരമുള്ള സംവരണ നിയമങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് ബാധകമായിരിക്കും.
- **CUET-ICAR (2025)** - **20%** സീറ്റുകൾ **CUET-ICAR (2025)** ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കായി സംവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

System of teaching & evaluation (അധ്യാപന, മൂല്യനിർണ്ണയ സംവിധാനം)

- Credit-based semester system
- Medium of Instruction: English
- ക്രെഡിറ്റ് അധിഷ്ഠിത സെമസ്റ്റർ സിസ്റ്റം
- പഠന മാധ്യമം: ഇംഗ്ലീഷ്

Details of the course (കോഴ്സിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ)

- **Course** : B.Tech (Agricultural Engineering)
- **Institution** : Kelappaji College of Agricultural Engineering and Food Technology
- **Number of Seats** : 53
- **Duration of Course** : 4 years
- **Eligibility** : KEAM Rank (2025)/CUET-ICAR (2025)
- **കോഴ്സ്** : ബി.ടെക് (കാർഷിക എഞ്ചിനീയറിംഗ്)
- **സ്ഥാപനം** : കേളപ്പജി കോളേജ് ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചറൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആൻഡ് ഫുഡ് ടെക്നോളജി
- **സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം** : 53
- **കോഴ്സിന്റെ കാലാവധി** : 4 വർഷം
- **യോഗ്യത** : KEAM റാങ്ക് (2025)/CUET-ICAR (2025)

Admission Portal : admissions.kau.in

പ്രവേശന പോർട്ടൽ : admissions.kau.in

Fee Structure* (ഫീസ് ഘടന*)

. Admission fee	Rs: 800
• College Caution Deposit (Refundable – One-time payment)	: Rs. 1,00,000
• Tuition fee	: Rs. 47,760
• Semester Examination fee	: Rs. 640
• Special fee	: Rs. 1600
• Insurance fee	: Rs. 100
• Annual subscription fee for Kalpadhenu magazine	: Rs. 200
• PTA fund (One-time payment)	: Rs. 5000
• Total fee	: Rs. 1,56,100

**The fee will be subject to revision from time to time at the discretion of the University.*

. അഡ്മിഷൻ ഫീസ്

Rs :800

- കോളേജ് കോഷൻ ഡെപ്പോസിറ്റ് (റീഫണ്ട് ചെയ്യാവുന്നതാണ് - ഒറ്റത്തവണ പേയ്മെന്റ്) : Rs. 1,00,000
- ട്യൂഷൻ ഫീസ് : Rs. 47,760
- സെമസ്റ്റർ പരീക്ഷാ ഫീസ് : Rs. 640
- സ്പെഷ്യൽ ഫീസ് : Rs. 1600
- ഇൻഷുറൻസ് ഫീസ് : Rs. 100
- കൽപധേനു മാസികയുടെ വാർഷിക സബ്സ്ക്രിപ്ഷൻ ഫീസ് : Rs. 200
- പിടിഎ ഫണ്ട് (ഒറ്റത്തവണ പേയ്മെന്റ്) : Rs. 5000
- ആകെ ഫീസ് : Rs. 1,56,100

*സർവകലാശാലയുടെ വിവേചനാധികാരത്തിൽ കാലാകാലങ്ങളിൽ ഫീസ് പരിഷ്കരിക്കപ്പെടും.

Note: Candidates have to make their own arrangements for boarding and lodging

കുറിപ്പ്: താമസത്തിനും ഭക്ഷണത്തിനുമുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സ്വയം ചെയ്യണം.

Reservation (സംവരണം)

Admission to the academic programs of the Agricultural University is based on the reservation criteria prescribed by the Government of Kerala.

കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ അക്കാദമിക് പ്രോഗ്രാമുകളിലേക്കുള്ള പ്രവേശനം കേരള സർക്കാർ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന സംവരണ മാനദണ്ഡങ്ങളെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ളതാണ്.

Facilities (സൗകര്യങ്ങൾ)

- Spacious smart-classroom featuring multimedia and computer facilities.
- Excellent laboratory facilities with the most modern equipment.
- Well-established library and information centre.
- High-speed broadband internet and 24x7 Wi-Fi facility.
- Ample opportunities for sports and other co-curricular activities including indoor badminton court, football ground, basketball court, cricket nets, gym etc.
- മൾട്ടിമീഡിയ, കമ്പ്യൂട്ടർ സൗകര്യങ്ങളുള്ള വിശാലമായ സ്റ്റാർട്ട് ക്ലാസ് മുറികൾ.
- ഏറ്റവും ആധുനിക ഉപകരണങ്ങളുള്ള മികച്ച ലബോറട്ടറി സൗകര്യങ്ങൾ.
- സുസ്ഥാപിതമായ ലൈബ്രറിയും ഇൻഫർമേഷൻ സെന്ററും.
- ഹൈ-സ്പീഡ് ബ്രോഡ്ബാന്റഡ് ഇന്റർനെറ്റും 24x7 വൈ-ഫൈ സൗകര്യവും.
- ഇൻഡോർ ബാഡ്മിന്റൺ കോർട്ട്, ഫുട്ബോൾ ഗ്രൗണ്ട്, ബാസ്ക്കറ്റ്ബോൾ കോർട്ട്, ക്രിക്കറ്റ് നെറ്റ്കൾ, ജിം തുടങ്ങിയ കായിക വിനോദങ്ങൾക്കും മറ്റ് പാഠ്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും വിപുലമായ അവസരങ്ങൾ.

Student Counselling & Placement

(വിദ്യാർത്ഥി കൗൺസിലിംഗും പ്ലേസ്മെന്റും)

The Student Placement Cell collaborates with prestigious organizations nationwide to organize campus interviews and conducts various training programs. Many students secured campus placements in previous years. Additionally, a student counsellor is available for ensuring mental well being of the students.

സ്റ്റുഡന്റ് പ്ലേസ്മെന്റ് സെൽ രാജ്യവ്യാപകമായി പ്രശസ്തമായ സംഘടനകളുമായി സഹകരിച്ച് ക്യാമ്പസ് അഭിമുഖങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. മുൻ വർഷങ്ങളിൽ നിരവധി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ക്യാമ്പസ് പ്ലേസ്മെന്റുകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മാനസികാരോഗ്യം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ഒരു സ്റ്റുഡന്റ് കൗൺസിലറുടെ സേവനവും ലഭ്യമാണ്.

Alumni (പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾ)

The alumni of this college have global recognition. The alumni association of the college has its members in reputed institutions CWRDM, KSCSTE, ICAR etc. A few of the members have had representations in Central as well as State ministry and Indian Administrative Services.


ഈ കോളേജിലെ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആഗോളതലത്തിൽ അംഗീകാരമുണ്ട്. കോളേജിലെ പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥി സംഘടനയിൽ CWRDM, KSCSTE, ICAR തുടങ്ങിയ പ്രശസ്ത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അംഗങ്ങളുണ്ട്. അംഗങ്ങളിൽ ചിലർക്ക് കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന മന്ത്രാലയങ്ങളിലും ഇന്ത്യൻ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് സർവീസസിലും പ്രാതിനിധ്യം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

General Conditions (പൊതു വ്യവസ്ഥകൾ)


1. Only Indian Nationals are eligible to apply for these programmes. If at any point during or after the admission, it is found that the candidate is not a citizen of India, their admission will be forfeited and they will be subjected to legal action as per Government law. An applicant whose place of birth and/or prior education is from a foreign country must submit supporting evidence such as an Indian Passport.
2. All candidates who took admission and discontinued the course shall be liable to pay liquidated damages (equal to 50% of the annual fee) to the University as per the existing rules.


1. ഈ പ്രോഗ്രാമുകളിലേക്ക് അപേക്ഷിക്കാൻ ഇന്ത്യൻ പൗരന്മാർക്ക് മാത്രമേ അർഹതയുള്ളൂ. പ്രവേശന സമയത്തോ അതിനുശേഷമോ ഏതെങ്കിലും ഘട്ടത്തിൽ, വിദ്യാർത്ഥി ഇന്ത്യൻ പൗരനല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ, അവരുടെ പ്രവേശനം നഷ്ടപ്പെടുകയും സർക്കാർ നിയമപ്രകാരം നിയമനടപടികൾക്ക് വിധേയമാക്കുകയും ചെയ്യും. വിദേശ രാജ്യത്ത് നിന്നുള്ള ജനന സ്ഥലമോ/അല്ലെങ്കിൽ മുൻ വിദ്യാഭ്യാസമോ ഉള്ള അപേക്ഷകൻ ഇന്ത്യൻ പാസ്പോർട്ട് പോലുള്ള അനുബന്ധ തെളിവുകൾ സമർപ്പിക്കണം.
2. പ്രവേശനം നേടുകയും കോഴ്സ് നിർത്തുകയും ചെയ്ത എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികളും നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ലിക്വിഡേറ്റഡ് നഷ്ടപരിഹാരം (വാർഷിക ഫീസിന്റെ 50%-ന് തുല്യമായത്) സർവകലാശാലയ്ക്ക് നൽകാൻ ബാധ്യസ്ഥരാണ്.

Contact info

 Kelappaji College of Agricultural Engineering and Food Technology, Tavanur, Malappuram-679573


 www.kcaet.kau.in

 +91-494-2686214

 deanengg@kau.in

Hurry...
ONLY 53 SEATS

For admission related queries:

 91-487-243 8139
(10 am to 3 pm on working days)

 hqreduf@kau.in



Scan for location

Pradhan Mantri Vidhyalaxmi Scheme
(For Educational Loan)

ഭാരത സർക്കാരിന്റെ പി എം വിദ്യാലക്ഷ്മി സ്കീം പോർട്ടൽ pmvidyalaxmi.co.in വഴി വിദ്യാഭ്യാസ വായ്പക്കായി അപേക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്.

Applicants on admission in the university may apply for educational loan through pmvidyalaxmi.co.in portal, if required.

UGC Regulations on Curbing the Menace of Ragging in Higher Educational Institutions, 2009

Ragging in Kerala Agricultural University (KAU), in any form, has been strictly banned and is a criminal offense. Before applying, all the candidates are advised to study in detail the UGC Regulations on Curbing the Menace of Ragging in Higher Educational Institutions, 2009 (<https://www.ugc.ac.in/oldpdf/ragging/gazzetaug2010.pdf>).

Ragging is totally prohibited in KAU institutions, and anyone found guilty of ragging and/or abetting ragging, whether actively or passively, or being a part or being a part of a conspiracy to promote ragging, is liable to be punished in accordance with these Regulations as well as under the provisions of any penal law for the time being in force.

Every student studying in KAU and his/her parents/guardians shall be required to provide the specific affidavits in accordance with clauses (d), (e) and (g) of Regulation 6.1 of these Regulations at the time of admission or registration, as the case may be, during each academic year.

The candidates are advised to contact Anti-Ragging Committee/Cell of the institution (KAU) for further information in this regard. They may visit ICAR's Agricultural Education Portal (<https://education.icar.gov.in/>) to reach the website of the Kerala Agricultural University/Institution of their interest for more information (visit, <https://kau.in/>).

ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ റാഗിംഗ് ഭീഷണി തടയുന്നതിനുള്ള യു.ജി.സി. നിയന്ത്രണങ്ങൾ, 2009

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ (കെ.എ.യു.) ഏത് രൂപത്തിലുള്ള റാഗിംഗും കർശനമായി നിരോധിച്ചിരിക്കുന്നു, അത് ക്രിമിനൽ കുറ്റമാണ്. കോഴ്സിന് അപേക്ഷിക്കുന്നതിന് മുമ്പ്, എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികളും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ റാഗിംഗ് ഭീഷണി തടയുന്നതിനുള്ള യു.ജി.സി. നിയന്ത്രണങ്ങൾ, 2009 വിശദമായി പഠിക്കാൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. (<https://www.ugc.ac.in/oldpdf/ragging/gazzetaug2010.pdf>).

കെ.എ.യു. സ്ഥാപനങ്ങളിൽ റാഗിംഗ് പൂർണ്ണമായും നിരോധിച്ചിരിക്കുന്നു. റാഗിംഗ് നടത്തിയതിന്/അല്ലെങ്കിൽ റാഗിംഗിന് പ്രേരിപ്പിക്കുന്നതിന്/സജീവമായോ നിഷ്ക്രിയമായോ റാഗിംഗ് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഗൂഢാലോചനയുടെ ഭാഗമാകുന്നതിന് കുറ്റക്കാരനാണെന്ന് കണ്ടെത്തുന്ന ആർക്കും ഈ ചട്ടങ്ങൾക്കനുസൃതമായും തൽക്കാലം പ്രാബല്യത്തിൽ വരുന്ന ഏതെങ്കിലും ശിക്ഷാ നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ പ്രകാരവും ശിക്ഷിക്കപ്പെടാൻ ബാധ്യസ്ഥനാണ്.

കെ.എ.യു.വിൽ പഠിക്കുന്ന ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയും അവന്റെ/അവളുടെ മാതാപിതാക്കൾ/രക്ഷിതാക്കൾ ഓരോ അധ്യയന വർഷത്തിലും പ്രവേശന സമയത്തോ രജിസ്ട്രേഷൻ സമയത്തോ ഈ റെഗുലേഷനുകളുടെ റെഗുലേഷൻ 6.1 ലെ (ഡി), (ഇ), (ജി) എന്നീ വകുപ്പുകൾ അനുസരിച്ചുള്ള നിർദ്ദിഷ്ട സത്യവാങ്മൂലങ്ങൾ നൽകേണ്ടതുണ്ട്.

ഇതുസംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾ സ്ഥാപനത്തിന്റെ (കെ.എ.യു.) ആൻറ്റി-റാഗിംഗ് കമ്മിറ്റിയുമായോ സെല്ലുമായോ ബന്ധപ്പെടേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ICAR-ന്റെ കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസ പോർട്ടൽ (<https://education.icar.gov.in/>) അല്ലെങ്കിൽ കെ.എ.യു. വിന്റെ (<https://kau.in/>) പോർട്ടൽ സന്ദർശിക്കുക.

Kelappaji College of Agricultural Engineering and Food Technology

Tavanur, Malappuram

Anti Ragging Helpline Number : 9447301928, 9446967622