Prospectus
2025-26

KERALA AGRICULTURAL UNIVERSITY

B.Sc [Hons.] in Agriculture

Eligibility: KEAM/CUET- ICAR Rank
Duration: Four Years
No. of Seats: 40

https://admissions.kau.in

Regional Agricultural Research Station
Kumarakom, Kottayam

INTRODUCTION *ആമുഖം :*

About **Regional Agricultural Research Station** : Located on the eastern bank of Vembanad Lake in Kumarakom village, Kottayam, the station has been a constituent of Kerala Agricultural University since 1972. Later upgraded to the status of Regional Agricultural Research Station for the special zone of problem areas, RARS with its satellite stations caters to the research and extension needs of the zone. The BSc. (Hons.) Ag. course is being offered at RARS from 2023 onwards. Against the backdrop of the lush green paddy fields and the palm- fringed river banks & canals, the professional degree curriculum offers immense opportunities for students to capture and have practical hands-on experience in the unique farming practices of below sea level agriculture. With adequate facilities for teaching and field exposure, the station is all poised for student intake in 2025, the third batch of UG students

*കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ കീഴിൽ **1972** മുതൽ പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം **(RARS)** എന്ന സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കുട്ടനാട് ഉൾപ്പെടുന്ന ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം ജില്ലകളിലെ കാർഷിക മേഖലകളിലെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ശാസ്ത്രീയ പരിഹാരം കാണുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് ഈ സ്ഥാപനം പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ഹരിതാഭമായ നെൽവയലുകളോടും കല്പവൃക്ഷങ്ങൾ നിറഞ്ഞ തീരങ്ങളോടും കൂടിയ പ്രകൃതി രമണീയമായ ക്യാമ്പസാണ് കുമരകത്തുള്ളത്. **2023**-ൽ ആരംഭിച്ച ബി. എസ്. സി. (ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ കോഴ്സിലെ മൂന്നാമത്തെ ബാച്ച് വിദ്യാർത്ഥികളാണ് **2025** അധ്യയന വർഷം പ്രവേശനം നേടുന്നത്.*

COURSE CONTENT *കോഴ്സ് ഉള്ളടക്കം :*

BSc. (Hons.) Agriculture is a four-year professional undergraduate course that is intended to equip students with scientific knowledge and practical hands-on experience in agriculture and allied sciences. The programme covers varied disciplines including Agronomy, Soil Science, Horticulture, Plant Pathology, Entomology, Genetics and

Plant Breeding, Agricultural Microbiology, Animal Husbandry etc. that are important in designing the future of farming. The course aims to provide the basic training that is needed to practice modern agricultural techniques for food security and sustainable production. In line with the recommendations of the 6th Dean's Committee report and NEP-2020, the current syllabus focusses on enabling students to take up entrepreneurship as a career path through skill development programmes.

ബി. എസ് സി. (ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ എന്നത് കൃഷി ശാസ്ത്രത്തിൽ നാല് വർഷത്തെ പ്രൊഫഷണൽ ബിരുദ കോഴ്സാണ്. ഇത് കൃഷിയിലും അനുബന്ധ ശാസ്ത്രങ്ങളിലും വിദ്യാർത്ഥികളെ ശാസ്ത്രീയ അറിവും പ്രായോഗിക പരിചയവും നൽകി സജ്ജരാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. കാർഷികഭാവി രൂപകൽപ്പനയിൽ പ്രധാനമായ വിള പരിപാലനം, മണ്ണ് ശാസ്ത്രം, ഹോർട്ടികൾച്ചർ, സസ്യ രോഗശാസ്ത്രം, കീടശാസ്ത്രം, ജനിതകശാസ്ത്രം, സസ്യ പ്രജനനം, കാർഷിക സൂക്ഷ്മജീവശാസ്ത്രം, മൃഗസംരക്ഷണം തുടങ്ങിയ വിവിധ വിഷയങ്ങൾ പാഠ്യപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്കും സുസ്ഥിര ഉത്പാദനത്തിനും വേണ്ടി ആധുനിക കാർഷിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന പരിശീലനം നൽകുക എന്നതാണ് കോഴ്സിൻറെ ലക്ഷ്യം. ആറാമത്തെ ഡീൻസ് കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ടിന്റെയും ***NEP-2020*** *ന്റെയും ശുപാർശകൾക്ക് അനുസൃതമായി, നൈപുണ്യ വികസന വിഷയങ്ങൾക്കും നിലവിലെ സിലബസ് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നു.*

COURSE OBJECTIVES *കോഴ്സ് ലക്ഷ്യങ്ങൾ* :

- To impart sound knowledge and skill in the field of agriculture and allied sciences
- To develop competency and management capabilities to address field related issues
- To equip students for research and specialization in varied branches of agriculture
- To provide opportunity for the young minds to serve the farming community
- To promote innovations and entrepreneurship in agriculture-based industries
- To enhance communication skills and development of personality, and
- To prepare the students for collaboration with other sectors to face the next generation challenges from a holistic point of view

- *കൃഷി, അനുബന്ധ ശാസ്ത്രമേഖലകളിൽ മികച്ച അറിവും വൈദഗ്ധ്യവും നൽകുക.*
- *കാർഷിക മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവുകൾ വികസിപ്പിക്കുക.*
- *വിവിധ കാർഷിക വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണത്തിനും വൈദഗ്ദ്ധ്യം നേടുന്നതിനും വിദ്യാർത്ഥികളെ സജ്ജമാക്കുക.*
- *കർഷക സമൂഹത്തെ സേവിക്കാൻ യുവമനസ്സുകൾക്ക് അവസരവും സാഹചര്യവും നൽകുക*
- *കാർഷികാധിഷ്ഠിത വ്യവസായങ്ങളിൽ നൂതനാശയങ്ങളും സംരംഭകത്വവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.*
- *ആശയവിനിമയ കഴിവുകളും വ്യക്തിത്വവികസനത്തിനും പ്രാധാന്യം നൽകുക*
- *സമഗ്രമായ കാഴ്ചപ്പാടിൽ പുതുതലമുറ വെല്ലുവിളികളെ നേരിടാൻ മറ്റ് മേഖലകളുമായി സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുവാൻ വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രാപ്തരാക്കുക*

DETAILS OF THE PROGRAMME *പ്രോഗ്രാം വിശദാംശങ്ങൾ :*

a.	Name of Course *കോഴ്സിൻറെ പേര്*	BSc. (Hons.) Agriculture *ബി. എസ്. സി. (ഓണേഴ്സ്) അഗ്രികൾച്ചർ*
b.	Name of Institution *സ്ഥാപനത്തിൻെറ പേര്*	Regional Agricultural Research Station, Kerala Agricultural University Kumarakom, Kottayam *പ്രാദേശിക കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല, കുമരകം, കോട്ടയം*
c.	Number of seats *സീറ്റുകളുടെ എണ്ണം*	40 students per year (32 seats will be filled from KEAM Medical Rank holders and 8 seats from for CUET- ICAR (2025) rank holders)

		പ്രതി വർഷം 40 വിദ്യാർത്ഥികൾ (32 സീറ്റുകൾ KEAM 2025 മെഡിക്കൽ റാങ്ക് പട്ടികയിൽ ഉള്ളവർക്കായും 8 സീറ്റുകൾ CUET (ICAR-UG) 2025 റാങ്ക് പട്ടികയിൽ ഉള്ളവർക്കായും നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു)
d.	Duration of Course കോഴ്സിൻറെ കാലാവധി	4 years (8 semesters) 4 വർഷം (8 സെമസ്റ്ററുകൾ)
e	Eligibility and Selection യോഗ്യത	KEAM Medical rank (2025) / CUET – ICAR (2025) rank കീം 2025 മെഡിക്കൽ റാങ്ക് / സി.യു.ഇ.ടി. (ഐ.സി.എ.ആർ.-യു.ജി.) 2025 റാങ്ക്
f.	**Fee Structure*** ഫീസ് ഘടന*	
	Admission Fee (One-time payment) പ്രവേശന ഫീസ് (ഒറ്റത്തവണ പേയ്മെൻറ്)	Rs. 4,000/ -
	College Caution Deposit (Refundable – One-time payment) കോളേജ് കോഷൻ ഡിപ്പോസിറ്റ് (റീഫണ്ട് ചെയ്യുന്നതാണ് - ഒറ്റത്തവണ പേയ്മെൻറ്)	Rs. 2,00,000/ -
	Semester Fee സെമസ്റ്റർ ഫീസ്	
	Tuition fee ട്യൂഷൻ ഫീസ്	Rs. 97760/ -
	Semester exam fee	Rs. 640/ -

	സെമസ്റ്റർ പരീക്ഷാ ഫീസ്	
	Special fee സ്പെഷ്യൽ ഫീസ്	***Rs. 1,600/ -***
	Total ആകെ	***Rs. 1,00,000/ -***
	Annual Subscription of Kalpadhenu Magazine – ***Rs.200/ -*** കല്പധേനു മാസികയുടെ വാർഷിക വരിസംഖ്യ - ***200*** രൂപ	
g.	Medium of Instruction	***English*** ഇംഗ്ലീഷ്
h.	System of teaching and evaluation അധ്യാപനവും മൂല്യനിർണ്ണയവും	Credit-based-Semester-system with the existing pattern of Kerala Agricultural University. കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ നിലവിലുള്ള മാതൃക പ്രകാരമുള്ള ക്രെഡിറ്റ് അധിഷ്ഠിത സെമസ്റ്റർ സംവിധാനം.
i.	Hostel Accommodation	Candidates have to make their own arrangements for boarding and lodging താമസ സൌകര്യം അപേക്ഷാർത്ഥികൾ സ്വയം ഏർപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്

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

*സർവകലാശാലയുടെ വിവേചനാധികാരത്തിൽ യഥാകാലങ്ങളിൽ ഫീസ് പരിഷ്കരിക്കപ്പെടാം.

SELECTION AND RESERVATION *തിരഞ്ഞെടുപ്പ് രീതിയും സംവരണവും*

Selection is on the basis of KEAM (2025) Medical rank list and CUET (ICAR-UG) 2025 rank lists. Reservation rules as per KEAM Prospectus -2025 will be applicable in the selection.

KEAM 2025 മെഡിക്കൽ റാങ്ക് ലിസ്റ്റിൻറെയും CUET (ICAR-UG) 2025 ന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിലായിരിക്കും പ്രവേശനം. KEAM -2025 പ്രോസ്പെക്ടസ് പ്രകാരമുള്ള സംവരണ നിയമങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുപ്പിന് ബാധകമായിരിക്കും.

GENERAL CONDITIONS *പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ*

1. Only Indian Nationals are eligible to apply for these programmes. If at any point during or after the admission it is found that he/she is not citizen of India, he/she forfeit their admission and make them liable for legal action. In case of students whose place of birth and/or prior education is from a foreign country, the applicants must submit supporting evidences like Indian Passport.

ഇന്ത്യൻ പൌരന്മാർക്ക് മാത്രമേ ഈ പ്രോഗ്രാമുകളിലേക്ക് അപേക്ഷിക്കാൻ അർഹതയുള്ളൂ. പ്രവേശനസമയത്തോ അതിനുശേഷമോ ഏതെങ്കിലും ഘട്ടത്തിൽ അപേക്ഷാർഥി ഇന്ത്യൻ പൌരനല്ലെന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ, പ്രവേശനം റദ്ദാക്കുന്നതും സർക്കാർ അനുശാസിക്കുന്ന നിയമനടപടികൾക്ക് വിധേയരാകേണ്ടിവരുന്നതുമാണ്. ജനനവും മുൻ വിദ്യാഭ്യാസവും വിദേശരാജ്യത്തായിരുന്ന അപേക്ഷാർഥികൾ ഇന്ത്യൻ പൌരത്വം തെളിയിക്കുന്ന രേഖകൾ (ഇന്ത്യൻ പാസ്പോർട്ട്) പകർപ്പ് സഹിതം സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

2. All those who took admission in Kerala Agricultural University and discontinued the course after Admission Closure order, shall be liable to pay liquidated damages (equal to 50% of annual fee) to the University as per the existing rules of the University.

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ പ്രോഗ്രാമുകളിൽ പ്രവേശനം നേടുകയും പിന്നീട് കോഴ്സ് ഉപേക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന വിദ്യാർഥി സർവകലാശാലയുടെ നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായി (വാർഷിക ഫീസിന്റെ ***50%*** *ന് തുല്യമായ) ലിക്വിഡേറ്റഡ് ഡാമേജെസ് തുക സർവകലാശാലയ്ക്ക് ഒടുക്കുന്നതിന് ബാധ്യസ്ഥരാണ്.*

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.

FOR MORE DETAILS ABOUT THE COURSE, CONTACT

കോഴ്സിനെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ അറിയുന്നതിന് ബന്ധപ്പെടുക

Associate Director

Regional Agricultural Research Station, Kumarakom

Email : rarskum@kau.in

Office : 0481 2524421

Mobile: 9497 339 106, 9447 784 771

For admission related queries, contact +91 487-243 8139 (from 10 AM to 5 PM on working days) or email to admissions@kau.in

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 offence. Before applying, all the candidates are advised to study in detail the UGC Regulations on Curbing the Menace of Ragging in Higher EducationalInstitutions,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 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 സ്ഥാപനങ്ങളിൽ റാഗിംഗ് ഭീഷണി തടയുന്നതിനുള്ള യു. ജി. സി. നിയന്ത്രണങ്ങൾ, 2009.

*കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയിൽ (കെ. എ. യു) ഏതെങ്കിലും രൂപത്തിൽ റാഗിംഗ് നടത്തുന്നത് കർശനമായി നിരോധിച്ചിട്ടുള്ളതും അത് ക്രിമിനൽ കുറ്റവുമാണ്. അപേക്ഷിക്കുന്നതിന് മുമ്പ്, എല്ലാ അപേക്ഷാർത്ഥികളും ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ റാഗിംഗ് ഭീഷണി തടയുന്നതിനുള്ള യു. ജി. സി റെഗുലേഷൻസ്, **2009** വിശദമായി വായിക്കാൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. (https://www.ugc.ac.in/oldpdf/ragging/gazzetaug2010.pdf).*

കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ റാഗിംഗ് പൂർണ്ണമായും നിരോധിച്ചിരിക്കുന്നു, റാഗിംഗ് നടത്തുകയോ കൂടാതെ/ അല്ലെങ്കിൽ അതിനു സജീവമായോ അല്ലാതെയോ പ്രേരിപ്പിക്കുകയോ ചെയ്യതിന് കുറ്റക്കാരനാണെന്ന് കണ്ടെത്തുന്ന ഏതൊരാളും, റാഗിംഗ് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയോ റാഗിംഗ് ഗൂഢാലോചനയുടെ ഭാഗമാകുകയോ ചെയ്യാലും, ഈ ചട്ടങ്ങൾക്കും പ്രാബല്യത്തിലുള്ള ഏതെങ്കിലും ശിക്ഷാ നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾക്കും അനുസൃതമായി ശിക്ഷാർഹനാണ്.

*സർവകലാശാലയിൽ പഠിക്കുന്ന ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിയും അവന്റെ/ അവളുടെ മാതാപിതാക്കൾ/ രക്ഷിതാക്കൾ ഈ റെഗുലേഷന്റെ റെഗുലേഷൻ **6.1** ലെ ക്ലോസുകൾ (ഡി) (ഇ), (ജി) എന്നിവയ്ക്ക് അനുസൃതമായി നിർദ്ദിഷ്ട സത്യവാങ്ങ്.മൂലങ്ങൾ പ്രവേശന സമയത്തോ രജിസ്ട്രേഷൻ സമയത്തോ ഓരോ അക്കാദമിക വർഷവും നൽകേണ്ടതാണ്.*

*ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് അപേക്ഷാർത്ഥികൾ (കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ) വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനത്തിന്റെ ആന്റി റാഗിംഗ് കമ്മിറ്റി/ സെല്ലുമായി ബന്ധപ്പെടാൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് ഇന്ത്യൻ കാർഷിക ഗവേഷണ കൌണ്സിലിന്റെ (ഐ.സി.എ.ആർ.) കാർഷിക വിദ്യാഭ്യാസ പോർട്ടൽ (**https://education.icar.gov.in/**) സന്ദർശിക്കാവുന്നതും കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയുടെ വെബ് പോർട്ടൽ (https://kau.in/) വഴി ബന്ധപ്പെടാവുന്നതുമാണ്.*

Regional Agricultural Research Station, Kumarakam, Kottayam

ANTI RAGGING HELPLINE NUMBER : 9446 223 140