

## General Instructions for “Certificate Courses”

"सर्टिफिकेट कोर्स" के लिए सामान्य निर्देश,

### **Introduction:**

Agencies working in the field of agriculture and allied sectors have experienced the lack of skilled manpower for performing low end jobs, these includes academics, research, development department, industry and marketing. This has been a major bottleneck in execution of developmental programs for all the stakeholders of agricultural sector. The organizations in the field of academic and development make big investment in the field of rural development but our farmers are not capable enough with their other engagements to utilize the adopted technologies to their full potential and need technically skilled manpower for their support.

Now the Government of India has realized this gap and several programs on skill development has been implemented. Under New Education Policy the Indian Council of Agricultural Research is also promoting skill development programs through academic institutions. The RPCAU, Pusa being a premier Agricultural University of the central government has taken up this responsibility to initiate this program as “Certificate Courses” of one year duration in its campuses, through development of technically skilled manpower in different fields for the Development departments in general and the farming community in particular.

On completion of a particular course, the topper students with competence ( requisite qualification) and flair for higher education will be admitted in first year of graduation courses in respective colleges, if the college is available in the university. If they want to leave after 1st year due to any reason, they will be awarded diploma. If they complete the full course, they will be exempted from 4th year RAWE and E.L.P and thus, will get degree in 4 years.

Other candidates on successful completion of respective courses will develop into skilled manpower familiar with the theoretical and practical aspects of the course and can provide services to the society in a safe and healthy way so that farming community can achieve maximum output and economy after engaging them as technical support. These men will be self employed and can work as entrepreneurs, service providers assisting the academia, research development department and farming community in particular.

### **परिचय :**

कृषि और संबद्ध क्षेत्रों में काम करने वाली एजेंसियों ने निम्न स्तर के काम करने के लिए कुशल जनशक्ति की कमी का अनुभव किया है, इनमें शिक्षाविद, अनुसंधान, विकास विभाग, उद्योग और विपणन शामिल हैं। कृषि क्षेत्र के सभी हितधारकों के लिए विकास कार्यक्रमों के क्रियान्वयन में निम्न स्तर के काम करने के लिए कुशल जनशक्ति की कमी एक बड़ी बाधा रही है। अकादमिक और विकास के क्षेत्र के संगठन ग्रामीण विकास के क्षेत्र में बड़े निवेश करते हैं लेकिन हमारे किसान अपनी पूरी क्षमता से अपनाई गई तकनीकों का उपयोग करने के लिए अपनी अन्य व्यस्तताओं के कारण पर्याप्त रूप से सक्षम नहीं हैं। उनके समर्थन के लिए तकनीकी रूप से कुशल जन शक्ति की आवश्यकता है।

भारत सरकार ने इस अंतर को महसूस किया है और कौशल विकास पर कई कार्यक्रम लागू किए गए हैं। नई शिक्षा नीति के तहत भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद भी शैक्षणिक संस्थानों के माध्यम से कौशल विकास कार्यक्रमों को बढ़ावा दे रही है। डा राजेंद्र प्रसाद केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय, पूसा ने केंद्र सरकार के

एक प्रमुख कृषि विश्वविद्यालय होने के नाते इन कार्यक्रमों को अपने परिसरों में एक वर्ष की अवधि के "सर्टिफिकेट कोर्स" के रूप में शुरू करने की जिम्मेदारी ली है, ताकि सामान्य रूप से विकास विभागों और कृषक समुदाय का समर्थन किया जा सके। ऐसा विशेष रूप से विभिन्न क्षेत्रों में तकनीकी रूप से कुशल जनशक्ति के विकास के माध्यम से ही संभव होगा।

एडवांस पाठ्यक्रमों के पूरा होने पर, उच्च शिक्षा के लिए निर्धारित न्यूनतम योग्यता और रुझान वाले टॉपर छात्रों को संबंधित कॉलेजों में स्नातक पाठ्यक्रम के प्रथम वर्ष में प्रवेश दिया जाएगा (यदि कॉलेज विश्वविद्यालय में उपलब्ध है)। यदि वे किसी कारणवश प्रथम वर्ष के बाद जाना चाहते हैं तो उन्हें डिप्लोमा प्रदान किया जाएगा। यदि वे कोर्स पूरा कर लेते हैं, तो उन्हें RAWE और ELP के चौथे वर्ष से छूट दी जाएगी और इस प्रकार, उन्हें 4 साल में डिग्री मिल जाएगी।

संबंधित पाठ्यक्रमों के सफल समापन पर अन्य उम्मीदवार पाठ्यक्रम के सैद्धांतिक और व्यावहारिक पहलुओं से परिचित कुशल जनशक्ति के रूप में विकसित होंगे और समाज को एक सुरक्षित और स्वस्थ तरीके से सेवाएं प्रदान कर सकते हैं ताकि कृषक समुदाय उन्हें शामिल करने के बाद अधिकतम उत्पादन और अर्थ लाभ प्राप्त कर सके। तकनीकी समर्थन में ये लोग स्व-नियोजित होंगे और उद्यमियों, सेवा प्रदाताओं के रूप में काम कर सकते हैं तथा अकादमिक, अनुसंधान, विकास विभाग और विशेष रूप से कृषक समुदाय की सहायता कर सकते हैं।

**Courses from current academic session (2022-23) and number of seats category wise:  
वर्तमान शैक्षणिक सत्र (2021-22) से पाठ्यक्रम और श्रेणीवार सीटों की संख्या:**

Course Code कोर्स कोड	Name of Courses कोर्स का नाम	Foundation Course (8 Class Pass) फाउंडेशन कोर्स (8 क्लास पास)	Basic Course (10 Class Pass) बेसिक कोर्स (10 क्लास पास)	Advanced Course (12 Class Pass) एडवांस कोर्स (12 क्लास पास)	Total Seats कुल सीटें
FMA	Farm Mechanization /फार्म मशीनीकरण	7	7	6	20
SCA	Senior Citizen Care/वरिष्ठ नागरिक संरक्षण	7	7	6	20
NMA	Nursery Management/ नर्सरी मैनेजमेन्ट	7	7	6	20
PTC	Plant Tissue Culture / प्लांट टिश्यू कल्चर	-	10	10	20
AEA*	A.I & E.T.T /ए.आई. और ई.टी.टी.	-	-	20	20
SCC	Sugarcane Cultivation Assistant /गन्ना खेती सहायक	7	7	6	20
FCA	Fish Culture Assistant/ मत्स्य कल्चर सहायक	7	7	6	20
SPA	Seed Production Assistant/बीज उत्पादन सहायक	7	7	6	20

\*Artificial Insemination & Embryo Transfer technology/कृत्रिम गर्भाधान और भ्रूण स्थानांतरण प्रौद्योगिकी

- Age Relaxation will be given as per government norms – 5 Yrs for SC/ST and 3 Years for OBC.
- सरकारी मानदंडों के अनुसार आयु में छूट दी जाएगी – SC/ST के लिए 5 वर्ष और OBC के लिए 3 वर्ष।
- Government of India reservation Policy will be followed during admissions.
- प्रवेश के दौरान भारत सरकार की आरक्षण नीति का पालन किया जाएगा।
- In SCA course 66% of seats will be reserved for female candidates.

- SCA पाठ्यक्रम में 66% सीटें महिला उम्मीदवारों के लिए आरक्षित होंगी।
- University reserves the right to increase the no. of seats in each course in fraction or maximum 25%
- विश्वविद्यालय संख्या बढ़ाने का अधिकार सुरक्षित रखता है। प्रत्येक पाठ्यक्रम में सीटों की संख्या भिन्न या अधिकतम 25%।

### Age Limit under different courses for different categories of students:

विभिन्न श्रेणियों के छात्रों के लिए विभिन्न पाठ्यक्रमों के तहत आयु सीमा:

Age as on 30 September 2022 will be taken for eligibility as detailed below..

पात्रता के लिए 30 सितंबर 2022 तक आयु को नीचे दिए गए विवरण के अनुसार लिया जाएगा।

Course Code कोर्स कोड	Name of Courses कोर्स का नाम	Foundation Course (8 Class Pass) फाउंडेशन कोर्स (8 क्लास पास)	Basic Course (10 Class Pass) बेसिक कोर्स (10 क्लास पास)	Advanced Course (12 Class Pass) एडवांस कोर्स (12 क्लास पास)
FMA	Farm Mechanization फार्म मशीनीकरण	16-30	18-30	18-30
SCA	Senior Citizen Care * वरिष्ठ नागरिक संरक्षण	16-30	18-30	18-30
NMA	Nursery Management नर्सरी प्रबंधन	16-30	18-30	18-30
PTC	Plant Tissue Culture / प्लांट टिश्यू कल्चर	-	18-30	18-30
AEA	A.I & E.T.T एआई और ई.टी.टी	-	-	18-30
SCC	Sugarcane Cultivation Assistant** गन्ना खेती सहायक	16-30	18-30	18-30
FCA	Fish Culture Assistant/ कल्चर सहायक	16-30	18-30	18-30
SPA	Seed Production Assistant/बीज उत्पादन सहायक	16-30	18-30	18-30

- \*In SCA course the age limit for female candidates will be 16-35 Years for 8<sup>th</sup> pass and 18-35 Years for 10<sup>th</sup> & 12<sup>th</sup> pass applicants.
- \*SCA पाठ्यक्रम में महिला उम्मीदवारों की आयु सीमा 8 वीं पास के लिए 16-35 वर्ष और 10 वीं और 12 वीं पास आवेदकों के लिए 18-35 वर्ष होगी।
- \*\* In Sugarcane Cultivation Assistant Course only male candidates will be considered.
- \*\* गन्ना खेती सहायक पाठ्यक्रम में केवल पुरुष उम्मीदवारों पर विचार किया जाएगा।

## Selection Procedure/ चयन प्रक्रिया

- A. Intake to courses will be through common written competitive examination followed by viva, if satisfactory number of applications is received.

पाठ्यक्रमों में प्रवेश सामान्य लिखित प्रतियोगी परीक्षा के माध्यम से होगा, जिसके बाद वाइवा/ मौखिक साक्षात्कार होगा यदि संतोषजनक संख्या में आवेदन प्राप्त होते हैं।

- B. Questions will be from/ प्रश्न निम्न प्रकार होंगे:

Reasoning / विचार	:	30 Marks / अंक
General Knowledge / सामान्य ज्ञान	:	20 Marks / अंक
General Science / सामान्य विज्ञान	:	40 Marks / अंक
Viva / मौखिक परीक्षा	:	10 Marks / अंक
Total / कुल		100 Marks / अंक

- C. Candidates will download the application form from the university website “rpcac.ac.in”.

उम्मीदवार विश्वविद्यालय की वेबसाइट “rpcac.ac.in” से आवेदन पत्र डाउनलोड करेंगे।

- D. Fill the form neatly and properly after perusal of the brochure on the university website.

विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर सामान्य निर्देश को पढ़ने के बाद फॉर्म को साफ-सुथरा और ठीक से भरें।

- E. Recent Photograph, Adhaar number, Email ID, Mobile Number & Signature of the candidate must be mentioned on form, failing which form will be rejected.

आवेदन प्रपत्र पर हाल की फोटोग्राफ, आधार नंबर, ई-मेल आईडी, मोबाइल नंबर और हस्ताक्षर का उल्लेख आवश्यक है ऐसा नहीं करने पर आवेदन को रद्द कर दिया जाएगा।

- F. Scan the filled up form and send it on Certificate Course Admissions Email ID [certificate.courses@rpcac.ac.in](mailto:certificate.courses@rpcac.ac.in) latest by 31.07.2022, beyond this date application form will not be accepted.

भरे हुए आवेदन प्रपत्र को स्कैन करें और इसे सर्टिफिकेट कोर्स एडमिशन ईमेल आईडी “certificate.courses@rpcac.ac.in” पर 31.07.2022 तक भेज दें, इस तिथि के बाद आवेदन प्रपत्र स्वीकार नहीं किया जाएगा।

- G. Filled “admit card” must be attached with the form for call in the admission test.

भरा हुआ “प्रवेश पत्र” प्रवेश परीक्षा में कॉल के लिए आवेदन प्रपत्र के साथ संलग्न होना चाहिए।

- H. Candidates will be called through furnished Email ID of the candidate for the WRITTEN EXAMINATION.

लिखित परीक्षा के लिए उम्मीदवारों को उम्मीदवार की भरी हुई ईमेल आईडी द्वारा बुलाया जाएगा।

- I. Candidates above cutoff marks will only be called for VIVA VOCE, without any intimation to the unsuccessful candidates.  
कट ऑफ अंक से ऊपर के उम्मीदवारों को मौखिक परीक्षा के लिए बुलाया जाएगा। असफल उम्मीदवारों को कोई सूचना नहीं दी जाएगी।
- J. Only successful candidates will be called for admission based on marks obtained in written and viva voce examination. Unsuccessful candidates will not be given any intimation.  
केवल सफल उम्मीदवारों को लिखित और मौखिक परीक्षा में प्राप्त अंकों के आधार पर प्रवेश के लिए बुलाया जाएगा। असफल उम्मीदवारों को कोई सूचना नहीं दी जाएगी।
- K. Any vacant seat in different courses will be filled from the waiting list as per norms on intimation from the list of successful candidates.  
विभिन्न पाठ्यक्रमों में किसी भी रिक्त सीट को सफल उम्मीदवारों की सूची से मानदंडों के अनुसार प्रतीक्षा सूची से सूचना के आधार पर भरा जाएगा।
- L. Candidates applying for more than one course will fill up the form separately for each course along with application fees.  
एक से अधिक पाठ्यक्रमों के लिए आवेदन करने वाले अभ्यर्थियों को आवेदन शुल्क के साथ प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए अलग-अलग फार्म भरना होगा।
- M. Application Fees will be deposited in the University Account Name: **Coordinator Certificate Courses RPCAU Pusa, Account No: 4512002100003422, IFSC CODE: PUNB0451200, Punjab National Bank, RAU, Pusa through NEFT/RTGS/IMPS** and the transaction details with date should be clearly mentioned on application form. Applications without application fees will be rejected.  
आवेदन शुल्क विश्वविद्यालय खाता नाम: **Coordinator Certificate Courses RPCAU Pusa, खाता संख्या: 4512002100003422, IFSC Code: PUNB0451200, पंजाब नेशनल बैंक, RAU, Pusa NEFT / RTGS / IMPS** जमा किया जाएगा। आवेदन पत्र पर तारीख के साथ लेने-देने विवरण स्पष्ट रूप से उल्लेखित किया जाना चाहिए।  
**Application Fees/ आवेदन शुल्क - (Gen/ OBC/EWS – Rs 500/- and SC/ST – Rs 250/-)**
- N. Candidates claiming for reservation should enclose scanned copy of Caste Certificate issued by not below the Block level along with the application form.  
आरक्षण के लिए दावा करने वाले उम्मीदवारों को आवेदन पत्र के साथ प्रखंड स्तर के अधिकारी द्वारा निर्गत जाति प्रमाण पत्र की स्कैन की हुई प्रति संलग्न करनी चाहिए।
- O. If you have higher qualification than 12<sup>th</sup> class, you are not eligible for 12<sup>th</sup> pass course. Similarly persons having qualification for 8<sup>th</sup>, 10<sup>th</sup> & 12<sup>th</sup> will be eligible only if 8<sup>th</sup>, 10<sup>th</sup> and 12<sup>th</sup> is their highest degree respectively.

यदि आपकी योग्यता 12वीं कक्षा से अधिक है, तो आप इस पाठ्यक्रम के लिए पात्र नहीं हैं। इसी प्रकार 8वीं, 10वीं और 12वीं में योग्यता रखने वाले व्यक्ति केवल उसी पाठ्यक्रम के लिए पात्र होंगे यदि वह उनकी अधिकतम योग्यता है।

P. If your application form is rejected due to any of the above conditions, the application fee will not be refunded.

उपरोक्त शर्तों के पूरा न होने की दशा में यदि आपका आवेदन रद्द किया जाता है, तो आवेदन शुल्क किसी भी परिस्थिति में वापस नहीं किया जायेगा।

### About the Courses / पाठ्यक्रमों के बारे में:

The duration of the courses will be one year consisting of two semesters.  
पाठ्यक्रमों की अवधि एक वर्ष की होगी जिसमें दो सेमेस्टर होंगे।

Ist Semester / प्रथम सेमेस्टर		
Course/ कोर्स	Basic Degree/ बेसिक डिग्री	Credit Hrs/ क्रेडिट
Foundation/ फाउंडेशन	8th	20
Basic / बेसिक	10th	24 (20+4)
Advance / एडवांस	12th	28 (24+4)

IInd Semester (Village / Laboratory Attachment) द्वितीय सेमेस्टर (गांव/प्रयोगशाला सम्बद्धन)	
Course/ कोर्स	Basic Degree/ बेसिक डिग्री
Class Participation and assignments कक्षा भागीदारी और कार्य	(0+14)
Practical Skill Acquired with Stepwise assessment चरण बद्ध मूल्यांकन के साथ प्राप्त व्यावहारिक कौशल	(0+14)

- A Foundation/ फाउंडेशन Gap assessment in management at village level through PRA and assistance. पीआरए और सहायता के माध्यम से ग्राम स्तर पर अंतराल का आकलन एवं प्रबंधन।  
Foundation + Problems in adoption and options to overcome under different social groups.
- B Basic / बेसिक फाउंडेशन + तकनीकी अपनाने में समस्याएं और विभिन्न सामाजिक समूहों के लिए दूर करने के विकल्प।
- C Advance / एडवांस Basic +  
1. Dynamics of: Input – Yield – Economics  
2. Laws regarding the activities, if any
- मूल +  
1. उत्पादन - उपज-आमदनी की गतिशीलता।  
2. गतिविधियों के संबंध में कानून, यदि कोई हो।

## Fees Structure/ शुल्क संरचना:

Admission fee/ Semester (Rs) प्रवेश शुल्क/सेमेस्टर (रु.)			Tuition fee / Semester (Rs) ट्यूशन फीस / सेमेस्टर (रु.)			Accommodation Charge / Sem. (Rs) आवास शुल्क / सेम. (रु.)	Total / Semester (Rs) कुल / सेमेस्टर (रु.)		
8th Pass/8वीं पास	10th Pass/10वीं पास	12th Pass/12वीं पास	8th Pass/8वीं पास	10th Pass/10वीं पास	12th Pass/12वीं पास		8th Pass/8वीं पास	10th Pass/10वीं पास	12th Pass/12वीं पास
<b>FMA - Farm Mechanization / फार्म मशीनीकरण</b>									
7500	11250	15000	3750	7500	7500	2000	13250	20750	24500
<b>SCA - Senior Citizen Care/ वरिष्ठ नागरिक संरक्षण</b>									
5000	7500	10000	2500	5000	5000	2000	9500	14500	17000
<b>NMA - Nursery Management/ नर्सरी प्रबंधन</b>									
5000	7500	10000	2500	5000	5000	2000	9500	14500	17000
<b>PTC – Plant Tissue Culture/ प्लांट टिशू कल्चर</b>									
-	7500	10000	-	5000	5000	2000	-	14500	17000
<b>AEA - A.I &amp; E.T.T / एआई और ई.टी.टी</b>									
-	-	20000	-	-	10000	2000	-	-	32000
<b>SCC - Sugarcane Culture Assistant/ गन्ना खेती सहायक</b>									
5000	7500	10000	2500	5000	5000	2000	9500	14500	17000
<b>FCA - Fish Culture Assistant/मत्स्य कल्चर सहायक</b>									
7500	11250	15000	3750	7500	7500	2000	13250	20750	24500
<b>SPA – Seed Production Assistant/ बीज उत्पादन सहायक</b>									
7500	11250	15000	3750	7500	7500	2000	13250	20750	24500

### Probable location for the conduct of courses

#### पाठ्यक्रमों के संचालन के लिए संभावित स्थान

Sl. No.	Course Name	Associated with the units	Probable places for course work*
1	Farm Mechanization/ फार्म मशीनीकरण	College of Agricultural Engineering, Pusa. कृषि इंजीनियरिंग कॉलेज, पूसा।	KVK, Birauli, CAE, Pusa & Anywhere Field Work. केवीके, बिरौली, सी ए ई, पूसा और कहीं भी फील्ड वर्क।
2	Senior Citizen Care/ वरिष्ठ नागरिक संरक्षण	College of Community Science, Pusa. सामुदायिक विज्ञान महाविद्यालय, पूसा।	KVK, Muraul, CCS, Pusa & Anywhere Field Work. केवीके, मुरौल, सीसीएस, पूसा और कहीं भी फील्ड वर्क।
3	Nursery Management / नर्सरी प्रबंधन	KVK, Piprakothi, East Champaran केवीके, पिपराकोठी, पूर्वीचंपारण	KVK, Piprakothi, PDDUCH&F and Anywhere Field Work केवीके, पिपराकोठी, PDDUCH&F और कहीं भी फील्ड वर्क
4	Plant Tissue Culture/ प्लांट टिशू कल्चर	College of Basic Science & Humanities, Pusa/बेसिक साइंस एंड ह्यूमैनिटीज कॉलेज, पूसा।	Pusa, Goraul and Anywhere Field Work पूसा, गोरौल और कहीं भी फील्ड वर्क

5	A.I & E.T.T/ एआई और ई.टी.टी	RGM, Piprakothi, East Champaran आरजीएम, पिपराकोठी, पूर्वीचंपारण	RGM, East Champaran and Anywhere Field Work. आरजीएम, पूर्वी चंपारण और कहीं भी फील्ड वर्क।
6	<b>Sugarcane Culture Assistant/ गन्ना खेती सहायक</b>	Sugarcane Research Institute, Pusa/Kalyanpur / गन्ना अनुसंधान संस्थान, पूसा/कल्याणपुर।	SRI, Pusa and Anywhere Field Work / SRI, पूसा और कहीं भी फील्ड वर्क।
7	<b>Fish Culture Assistant / मत्स्य कल्चर सहायक</b>	College of Fisheries, Dholi / मत्स्य कॉलेज, ढोली।	College of Fisheries, Dholi and Anywhere Field Work/ मत्स्य कॉलेज, ढोली और कहीं भी फील्ड वर्क।
8	<b>Seed Production Assistant/ बीज उत्पादन सहायक</b>	DSF campus, Dholi/ डी.एस. एफ. कैम्पस, ढोली।	DSF campus, Dholi and Anywhere Field Work/ डी.एस. एफ. कैम्पस, ढोली और कहीं भी फील्ड वर्क।

\***Accommodation:** Dormitory with cot will be provided to each candidate joining the courses on above probable locations. Food and other logistics will be arranged by the candidates on self-payment basis and the local unit will provide logistics for the same.

\***आवासन:** उपरोक्त संभावित स्थानों पर विभिन्न पाठ्यक्रमों में चयनित प्रत्येक उम्मीदवार को खाट के साथ शयनागार प्रदान किया जाएगा। उम्मीदवारों द्वारा स्व-भुगतान के आधार पर भोजन की व्यवस्था होगी जिसमें स्थानीय इकाई सहायता प्रदान करेगी।

\* Any indiscipline during the course by the candidate will be liable for disciplinary action to the extent of removal from the course, for which university will not be responsible for any type of loss.

\* अभ्यर्थी द्वारा पाठ्यक्रम के दौरान किसी भी प्रकार की अनुशासनहीनता, अनुशासनात्मक कार्रवाई के लिए उत्तरदायी होगी, जो पाठ्यक्रम से हटाने की हद तक हो सकती है। जिसके लिए विश्वविद्यालय किसी भी प्रकार के नुकसान के लिए जिम्मेदार नहीं होगा।