

फारिन ट्रेनिज़ कोर्स (विदेशी प्रशिक्षणार्थियों का पाठ्यक्रम)

यह पाठ्यक्रम छह माह अवधि का है तथा वर्ष में दो बार पहली जनवरी तथा पहली जुलाई से आयोजित होता है जो अभ्यर्थियों की उपलब्धता/नामांकन पर निर्भर करता है ।

अभ्यर्थियों को डब्ल्यू.एम.ओ. के वि.सी.पी., यू.एन.डी.पी., टी.सी.एस., आई.टी.ई.सी., एस.सी.ए.ए.पी., एफ.ए.ओ. कार्यक्रम अंतर्गत प्रायोजित किया जाता है । पाठ्यक्रम के लिए आवश्यक अर्हता बी.एस.सी. (अधिमान्यतः कृषि) है ष

पाठ्यक्रम के विषय-वस्तु में कृषि मौसम विज्ञान का ब्योरा सम्मिलित है । अब तक विभिन्न देशों (नामतः मंगोलिया, अफगानिस्तान, नाइज़ेरिया, सुदान, युगांडा इत्यादि) से 94 प्रशिक्षणार्थियों को प्रशिक्षित किया गया है ।

फारिन ट्रेनिज़ कोर्स (विदेशी प्रशिक्षणार्थियों का पाठ्यक्रम) के लिए पाठ्य विवरण

क्र.सं.	विषय	सप्ताहों की संख्या
1.	कृषि मौसम विज्ञान का परिचय तथा अभिविन्यास	1
2.	कृषि मौसम विज्ञान उपकरण	1
3.	मौसम विज्ञान तथा फसल प्रेक्षणों सहित घटना विज्ञान	2
4.	कृषि जलवायु विज्ञान सहित बुवाई वर्षा का जलवायु विज्ञान	2
5.	सूक्ष्म मौसम विज्ञान	1
6.	फसलों का विकिरण और ऊर्जा संतुलन	2
7.	कृषि जलवायविक वर्गीकरण और फसल क्षेत्रण	2
8.	प्रयोगात्मक फार्म सी.एजी.एम.ओ. को भेंट	1
9.	फसल जल आवश्यकता	2
10.	ओस, फसल मौसम संबंध और प्रतिरूपण	1
11.	कृषि सांख्यिकी	2
12.	अनावृष्टि जलवायु विज्ञान, अनावृष्टि पूर्वानुमान एवं अनुवीक्षण	1

13.	जलवायवी जल संतुलन और मृदा आर्द्रता संतुलन	1
14.	सुदूर संवेदन तथा कृषि में उसकी प्रयोज्यता	1
15.	शुष्क खेती, जल संचय और जल संभर प्रबंध	1
16.	कृषि मौसम विज्ञान परामर्श सेवा	1
17.	फसल उपज पूर्वानुमान/प्रतिरूपण	1
18.	नाशक जीव बीमारियां और रेगिस्तान टिड्डी मौसम विज्ञान	1
19.	फिल्ड ट्रिप	1
20.	कृषि मौसम आंकड़ों की प्रक्रिया	1
21.	वेदर सेंटर, नेशनल डेटा सेंटर इ. को भेंट उपकरण प्रयोगशाला, इलेक्ट्रानिक प्रयोगशाला, सतह प्रयोगशाल	1