# विभिन्न स्नातक पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए पात्रता इंस्टीट्यूट ऑफ होम इक्नोमिक्स

### स्नातक (ऑनर्स) पत्रकारिता

यह पाठ्यक्रम विद्यार्थियों को पत्रकारिता संबंधी लेखन के मूल-आधारों के साथ-साथ किसी समाचार संगठन के समाचार उसके दर्शकों तक कैसे पहुँचते है तथा समाचार प्रसारण की प्रक्रिया कैसे काम करती है, से अवगत कराता है। यह पाठ्यक्रम प्रभावी पत्रकारिता संबंधी लेखन के तत्वों पर भी ध्यान केंद्रित करता है।

### स्नातक (ऑनर्स) पत्रकारिता में प्रवेश के लिए पात्रता

### कार्यक्रम संबंधी विशिष्ट पात्रता

आवेदक ने निम्नलिखित में से किसी भी विषय-संयोजन में सीयूईटी परीक्षा दी होनी चाहिए: संयोजन I: सूची-A से अंग्रेजी+सूची-बी1 से कोई भी दो विषय+ सूची बी1 या सूची बी2 से कोई भी एक विषय

या

संयोजन II: सूची ए से अंग्रेजी+सीयूईटी(सामान्य परीक्षा) का खंड-III मैरिट उपर्युक्त विषयों के किसी भी संयोजन से प्राप्त सर्वश्रेष्ठ सीयूईटी प्राप्तांकों पर आधारित होगी।

### विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) जैव-रसायन

जैव-रसायन गतिक-विज्ञान की वह शाखा है जो जीवों/प्रणालियों के भीतर रासायनिक प्रक्रियाओं की जाँच-पड़ताल करती है। जैव-रसायन के अध्ययन का उद्देश्य यह समझना है कि जीवों का निर्माण करने वाले सभी अणु जीवन को बनाए रखने के लिए परस्पर क्रिया कैसे करते हैं। यह जीवों की जिटलता, विशिष्ट प्रकार्यों वाले जीवों के भीतर माइक्रोस्कोपिक और मैक्रोस्कोपिक अवसंरचनाओं और पर्यावरण से ऊर्जा अवतरण और रूपान्तरण के लिए उनकी प्रणालियों से संबंधित है। यह पाठ्यक्रम विद्यार्थियों को सैद्धांतिक ज्ञानार्जन और प्रयोगशाला में व्यावहारिक अनुभव प्राप्त करने में सक्षम बनाने के लिए तैयार किया गया है। इसके साथ ही, पाठ्यक्रम सामग्री विद्यार्थियों को गहन अवलोकन कौशल विकसित करने और प्रयोगात्मक प्रदत के विश्लेषण और विवेचना क्षमता विकसित करने हेतु प्रोत्साहित करती है, जिससे उन्हें उच्च शिक्षा में भावी वृत्तिक-योजना और उद्योग और शोध संस्थानों में रोजगार के अनुकूल तैयार किया जाता है।

# विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) जैव-रसायन में प्रवेश हेतु पात्रता

### कार्यक्रम संबंधी विशिष्ट पात्रता

आवेदक ने निम्नलिखित में से किसी भी विषय-संयोजन में सीयूईटी परीक्षा दी होनी चाहिए: संयोजन I: रसायन विज्ञान+ जीव विज्ञान/ जैव अध्ययन / जैव प्रौद्योगिकी / जैव रसायन + भौतिकी

य

संयोजन II: रसायन विज्ञान + जीव विज्ञान / जैव अध्ययन / जैव प्रौद्योगिकी / जैव रसायन + गणित की मैरिट उपर्युक्त विषयों के किसी भी संयोजन से प्राप्त सर्वश्रेष्ठ सीयूईटी प्राप्तांकों पर आधारित होगी। आवेदकों को CUET में सुची A की किसी एक भाषा में न्युनतम 30% अंक प्राप्त करने होंगे।

# विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) सुक्ष्म जीव-विज्ञान

विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) सूक्ष्म जीव-विज्ञान कार्यक्रम में आधारभूत और अनुप्रयुक्त सूक्ष्म जीव विज्ञान पाठ्यक्रमों और अंतःविषय प्रकृति के पाठ्यक्रमों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल है। कोर पाठ्यक्रम, जो इस कार्यक्रम का एक भाग हैं, का निर्माण विद्यार्थियों में एक मजबूत सूक्ष्म-जीव विज्ञान संबंधी ज्ञानाधार निर्मित करने के लिए और उन्हें इस आकर्षक अनुशासन के अनुप्रयुक्त पहलुओं से परिचित कराने के लिए किया गया है। इस प्रकार विद्यार्थी अपनी पसंद के संस्थानों में उच्च अध्ययन करने सक्षम हो जाते हैं और व्यावहारिक सामाजिक समस्याओं को हल करने के लिए कार्यक्रम में अर्जित कौशल को काम में ला सकते हैं।

विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) सूक्ष्म जीव-विज्ञान में प्रवेश हेतु पात्रता

### कार्यक्रम संबंधी विशिष्ट पात्रता

आवेदक ने निम्नलिखित में से किसी भी विषय-संयोजन में सीयुईटी परीक्षा दी होनी चाहिए:

संयोजन I: भौतिक विज्ञान+ रसायन-विज्ञान+जीव विज्ञान/ जैव अध्ययन / जैव प्रौद्योगिकी / जैव रसायन की मैरिट उपर्युक्त विषयों के किसी भी संयोजन से प्राप्त सर्वश्रेष्ठ सीयूईटी प्राप्तांकों पर आधारित होगी। आवेदकों को सीयूईटी में सूची  $\Lambda$  की किसी एक भाषा में न्यूनतम 30% अंक प्राप्त करने होंगे।

# विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) खाद्य प्रोद्योगिकी

विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) खाद्य प्रोद्योगिकी पाठ्यक्रम अपने विद्यार्थियों को खाद्य प्रौद्योगिकी के लिए अपेक्षित ज्ञान, कौशल और योग्यता अर्जित करने का अवसर प्रदान करता है। पाठ्यक्रम का मुख्य उद्देश्य - खाद्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित क्षेत्रों में ज्ञान प्रदान करना; विद्यार्थियों को इसके भौतिक-रासायनिक, पोषण, सूक्ष्मजीविवज्ञानी और संवेदी पहलुओं के साथ-साथ खाद्य संरचना को समझने में सक्षम बनाना; विद्यार्थियों को खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियों और पादप और पशु खाद्य पदार्थों के संरक्षण से परिचित कराना; अनाज, दालें, तिलहन, फल सिक्जियां, मसाले, मांस, मत्स्य, मुर्गी पालन, सी-फूड, दूध और डेयरी उत्पाद से परिचित कराना; खाद्य सुरक्षा और गुणवत्ता प्रबंधन के महत्व, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय खाद्य कानूनों और विनियमों के साथ-साथ खाद्य उद्योग में खाद्य इंजीनियिंग और पैकेजिंग का महत्व पर ध्यान दिलाना है।

# विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) खाद्य प्रोद्योगिकी में प्रवेश के लिए कार्यक्रम संबंधी विशिष्ट पात्रता

#### कार्यक्रम संबंधी विशिष्ट पात्रता

आवेदक ने निम्नलिखित में से किसी भी विषय-संयोजन में सीयुईटी परीक्षा दी होनी चाहिए:

संयोजन I: भौतिकी + रसायन विज्ञान + जीव विज्ञान / जैव अध्ययन / जैव प्रौद्योगिकी / जैव रसायन

या

संयोजन II: भौतिक विज्ञान + रसायन विज्ञान + गणित की मैरिट उपर्युक्त विषयों के किसी भी संयोजन से प्राप्त सर्वश्रेष्ठ सीयूईटी प्राप्तांकों पर आधारित होगी। आवेदकों को सीयूईटी में सूची  $\mathbf A$  की किसी एक भाषा में न्यूनतम 30% अंक प्राप्त करने होंगे।

# विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) गृह-विज्ञान

विज्ञान-स्नातक (ऑनर्स) गृह विज्ञान पाठ्यक्रम विद्यार्थियों को गृह विज्ञान के सभी क्षेत्रों में अपेक्षित ज्ञान, कौशल और योग्यता प्रदान करता है। एक विषय के रूप में, गृह विज्ञान मानव जीवन की गुणवत्ता के अध्ययन और उसे बढ़ाने के लिए विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अवयवों को एकीकृत करता है। इसलिए इसका दृष्टिकोण स्वाभाविक रूप से अंतःविषय है। नतीजतन, छात्रों को अनुसंधान संगठनों, खाद्य और कपड़ा उद्योग, आहार अभ्यास, शिक्षा, बाल विकास डोमेन, हरित भवनों की मान्यता, रणनीतिक योजना और संचार प्रौद्योगिकियों में रोजगार प्राप्त होता है।

# बीएससी में प्रवेश के लिए पात्रता (ऑनर्स) गृह विज्ञान

#### कार्यक्रम संबंधी विशिष्ट पात्रता

आवेदक ने निम्नलिखित में से किसी भी विषय-संयोजन में सीयूईटी परीक्षा दी होनी चाहिए: संयोजन I: जीव विज्ञान / जैविक अध्ययन / जैव प्रौद्योगिकी / जैव रसायन / जैव रसायन + भौतिकी + सूची बी 1 या

सूची बी 2 में से कोई एक विषय

या

संयोजन II: जीव विज्ञान / जैविक अध्ययन / जैव प्रौद्योगिकी / जैव रसायन + रसायन विज्ञान + सूची बी 1 या सूची बी 2 मेरिट में से कोई भी एक विषय उपर्युक्त विषयों के किसी भी संयोजन में प्राप्त सर्वश्रेष्ठ सीयूईटी स्कोर पर आधारित होगा। उम्मीदवारों को सीयूईटी में सूची A की किसी एक भाषा में न्यूनतम 30% अंक प्राप्त करने चाहिए।

# विज्ञान-स्नातक (पास) गृह-विज्ञान

यह पाठ्यक्रम एक अंतःविषय दृष्टिकोण के साथ मानव जीवन की गुणवत्ता के अध्ययन और वृद्धि को सुविधाजनक बनाने के लिए विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अवयवों को एकीकृत करता है।

# बीएससी में प्रवेश के लिए पात्रता (पास) गृह विज्ञान

#### कार्यक्रम संबंधी विशिष्ट पात्रता

# आवेदक ने निम्नलिखित में से किसी भी विषय-संयोजन में सीयुईटी परीक्षा दी होनी चाहिए:

संयोजन I: सूची ए से कोई एक भाषा + कोई भी तीन विषय जिनमें से कम से कम दो सूची बी 1 से होने चाहिए

या

संयोजन II: सूची ए से कोई एक भाषा + सूची बी 1 या सूची बी 2 + सीयूईटी (सामान्य परीक्षण) के खंड III से कोई एक विषय

मेरिट में से कोई भी एक विषय उपर्युक्त विषयों के किसी भी संयोजन में प्राप्त सर्वश्रेष्ठ सीयूईटी स्कोर पर आधारित होगा। नोट: चूंकि क्यूईटी अनुभागों का वेटेज समान नहीं है, इसलिए उचित प्रोरेशन किया जाएगा

# प्रारम्भिक शिक्षा- स्नातक पाठ्यक्रम (बी.एल.एड्)

इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य प्रारम्भिक शिक्षक शिक्षा में श्रेष्ठ क्षमतावान स्नातकों का सृजन करना है। साथ ही, इस पाठ्यक्रम ने प्रारम्भिक शिक्षा के रूप में विश्वविद्यालय उपाधि उपलब्ध कराकर प्रारम्भिक विद्यालयी शिक्षकों की पेशेवर प्रतिष्ठा में बढ़ोतरी की है। यह एक गहन कार्यक्रम है जिसका सम्पूर्ण ध्यान सहायक और प्रेरक परिवेश उपलब्ध कराकर शिक्षक सृजित करने पर केन्द्रित है।

प्रारम्भिक शिक्षा- स्नातक पाठ्यक्रम (बी.एल.एड़) में प्रवेश संबंधी पात्रता

# कार्यक्रम संबंधी विशिष्ट पात्रता

आवेदक ने निम्नलिखित में से किसी भी विषय-संयोजन में सीयूईटी परीक्षा दी होनी चाहिए:

सूची-A से कोई भी एक भाषा + सूची बी1 से कोई भी दो विषय + सूची बी1 या बी2 में से किसी भी सूची से कोई एक विषय मैरिट उपर्युक्त विषयों के किसी भी संयोजन से प्राप्त सर्वश्रेष्ठ सीयूईटी प्राप्तांकों पर आधारित होगी।