

UCEED (Undergraduate Common Entrance Examination for Design)

IITs (Indian Institutes of Technology) को आमतौर पर इंजीनियरिंग शिक्षा के लिए जाना जाता है, लेकिन IITs में इंजीनियरिंग के अतिरिक्त भी कई अन्य पाठ्यक्रम उपलब्ध हैं, जिनमें 12वीं पास छात्रों को प्रवेश मिलता है। इन पाठ्यक्रमों के तहत डिजाइन के क्षेत्रों में उच्च गुणवत्ता की शिक्षा प्रदान की जाती है।

UCEED (Undergraduate Common Entrance Examination for Design) एक राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा है, जिसका आयोजन भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे (IIT Bombay) द्वारा किया जाता है। UCEED के माध्यम से **Bachelor of Design (B.Des.)** पाठ्यक्रमों में प्रवेश मिलता है। यह परीक्षा डिजाइन में रुचि रखने वाले छात्रों को रचनात्मकता, विज्ञान-आधारित डिजाइन, और डिजाइन के सिद्धांतों में करियर बनाने का अवसर प्रदान करती है।

UCEED के माध्यम से उपलब्ध पाठ्यक्रम:

UCEED के माध्यम से निम्नलिखित IITs और अन्य संस्थानों में **Bachelor of Design (B.Des.)** पाठ्यक्रमों में प्रवेश मिलता है:

1. IIT बॉम्बे
2. IIT गुवाहाटी
3. IIT हैदराबाद
4. IITDM (Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing) जबलपुर

इसके अलावा, कुछ अन्य प्रमुख संस्थान जैसे **IITDM** कांचीपुरम, सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ टैक्नोलॉजी (CIT) कोकराझार, और विश्वकर्मा विश्वविद्यालय पुणे भी UCEED के स्कोर के आधार पर B.Des. पाठ्यक्रमों में प्रवेश देते हैं।

UCEED पात्रता मानदंड:

1. शैक्षणिक योग्यता:
 - उम्मीदवार को किसी भी स्ट्रीम (Science, Commerce, Arts) से 12वीं कक्षा या समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण करनी चाहिए।
 - परीक्षा वर्ष: उम्मीदवार को परीक्षा वर्ष के 1 अक्टूबर तक 20 वर्ष से कम आयु का होना चाहिए (SC/ST/PwD उम्मीदवारों के लिए आयु सीमा में 5 साल की छूट है)।

2. प्रयासों की संख्या:

- उम्मीदवार UCEED में अधिकतम दो बार और वह भी लगातार दो वर्षों में उपस्थित हो सकता है।

UCEED परीक्षा प्रारूप:

UCEED परीक्षा तीन घंटे की होती है और इसमें 300 अंक होते हैं। परीक्षा का माध्यम कंप्यूटर आधारित है और प्रश्नों को तीन भागों में विभाजित किया जाता है:

भाग A (ऑनलाइन):

1. Section 1: Numerical Answer Type (NAT)

- प्रश्नों में केवल संख्यात्मक उत्तर होते हैं।
- कोई नकारात्मक अंकन नहीं।

2. Section 2: Multiple Select Questions (MSQ)

- प्रत्येक प्रश्न में एक से अधिक सही विकल्प हो सकते हैं।
- सभी सही विकल्प चिह्नित करने पर ही अंक दिए जाएंगे।

3. Section 3: Multiple Choice Questions (MCQ)

- हर प्रश्न के चार विकल्प होते हैं, जिसमें से केवल एक सही होता है।
- नकारात्मक अंकन लागू होता है।

भाग B (स्केचिंग):

- यह एक लिखित (ऑफलाइन) खंड है जिसमें उम्मीदवार को स्केचिंग और चित्रण कौशल पर आधारित प्रश्न हल करने होते हैं।
- इसमें उम्मीदवार की ड्राइंग स्किल्स और विज़ुअल सेंस की परख की जाती है।
- इस भाग में कोई नकारात्मक अंकन नहीं होता है।

UCEED के विषय:

- विज़ुअलाइज़ेशन और स्थानिक क्षमता (**Visualization and Spatial Ability**)
 - 2D और 3D वस्तुओं की कल्पना और दृष्टिकोण।
- आकृतियों और पैटर्न की समझ (**Observation and Design Sensitivity**)
 - वस्तुओं और डिजाइनों में पैटर्न और विवरण को पहचानने की क्षमता।
- पर्यावरण और सामाजिक जागरूकता (**Environmental and Social Awareness**)
 - पर्यावरण और सामाजिक मुद्दों के प्रति जागरूकता और उनका डिज़ाइन पर प्रभाव।
- अनुरेखण और दृश्य तर्क (**Analytical and Logical Reasoning**)

- तार्किक और विश्लेषणात्मक सोच।
- सृजनात्मक सोच (**Creativity and Problem Solving**)
 - समस्याओं को नए और रचनात्मक तरीकों से हल करने की क्षमता।
- ड्राइंग कौशल (**Drawing Skills**)
 - किसी भी ऑब्जेक्ट या दृश्य की ड्राइंग और स्केचिंग करने की क्षमता।

UCEED प्रवेश प्रक्रिया:

1. आवेदन:
उम्मीदवार UCEED की आधिकारिक वेबसाइट पर ऑनलाइन आवेदन कर सकते हैं। आवेदन प्रक्रिया हर साल अक्टूबर या नवंबर में शुरू होती है।
2. प्रवेश परीक्षा:
UCEED परीक्षा हर साल जनवरी में आयोजित की जाती है। यह एक कंप्यूटर आधारित परीक्षा होती है।
3. परिणाम और रैंकिंग:
परीक्षा के बाद परिणाम घोषित किए जाते हैं और सफल उम्मीदवारों को रैंकिंग दी जाती है।
4. काउंसलिंग और सीट आवंटन:
UCEED के आधार पर चयनित उम्मीदवारों के लिए काउंसलिंग प्रक्रिया आयोजित की जाती है। इसमें उनकी रैंक और पसंदीदा संस्थानों के आधार पर सीट आवंटन होता है।

UCEED परीक्षा के लिए तैयारी:

- ड्राइंग और स्केचिंग का नियमित अभ्यास करें।
- दृश्य तर्क और स्थानिक समझ में सुधार के लिए मॉक टेस्ट और प्रश्नपत्रों का हल करें।
- वर्तमान घटनाओं और पर्यावरणीय मुद्दों पर ध्यान दें।
- समस्या समाधान कौशल को बेहतर करने के लिए रचनात्मक गतिविधियों में भाग लें।

UCEED स्कोर का उपयोग करने वाले संस्थान:

- IIT बॉम्बे, IIT गुवाहाटी, IIT हैदराबाद, और IIITDM जबलपुर के अलावा, कई अन्य डिज़ाइन संस्थान भी UCEED स्कोर के आधार पर प्रवेश देते हैं। इसलिए, UCEED डिज़ाइन में करियर बनाने के इच्छुक छात्रों के लिए एक प्रमुख प्रवेश परीक्षा है, जो उन्हें उच्च-स्तरीय डिज़ाइन शिक्षा के लिए मार्ग प्रदान करती है।