

IGRUAके CPLकैडेटों के लिए बीएससी विमानन (कार्यक्रम में प्रवेश हेतु विवरणिका)

शैक्षणिक सत्र 2026 – 2025की शैक्षणिक संबद्धता के अंतर्गत
(नागरिक उड्डयन मंत्रालय ,भारत सरकार के अधीन एक केंद्रीय विश्वविद्यालय)
2013में संसद के एक अधिनियम द्वारा स्थापित

परिचय

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी(IGRUA) की स्थापना 1986में नागरिक उड्डयन मंत्रालय , भारत सरकार के अधीन ,वाणिज्यिक पायलटों के प्रशिक्षण हेतु एक उत्कृष्टता केंद्र के रूप में की गई थी। इसकी संरचना और प्रतिष्ठा आईआईटी और एम्स जैसे संस्थानों के समान है। राजीव गांधी राष्ट्रीय विमानन विश्वविद्यालय (RGNAU) के साथ शैक्षणिक संबद्धता के साथ CPL ,IGRUA ,(वाणिज्यिक पायलट लाइसेंस (कैडेटों के लिए तीन वर्षीय स्नातक (बी.एससी)विमानन (डिग्री कार्यक्रम) प्रदान करता है।

यह कार्यक्रम शैक्षणिक उत्कृष्टता को व्यावसायिक पायलट प्रशिक्षण के साथ एकीकृत करता है ,जो यूजीसी दिशानिर्देशों ,डीजीसीए विनियमों और अंतर्राष्ट्रीय विमानन मानकों आईसीएओ के अनुरूप है।

कार्यक्रम अवलोकन

- कार्यक्रम का नाम :बी.एससी) .विमानन
- स्तर :स्नातक डिग्री कार्यक्रम
- अवधि : 3 वर्ष 6 सेमेस्टर
- अधिकतम अवधि : 6 वर्ष
- मोड :नियमित ,पूर्णकालिक
- प्रणाली :विकल्प आधारित क्रेडिट प्रणाली (सीबीसीएस) और क्रेडिट आधारित सेमेस्टर प्रणाली (सीबीसीएस)
- डिग्री के लिए आवश्यक क्रेडिट : 120
- स्थान :आई जी आर यू ए परिसर ,फुर्सतगंज ,अमेठी ,उत्तर प्रदेश

शैक्षणिक कैलेंडर

- शरद सेमेस्टर :जुलाई -दिसंबर न्यूनतम 15 सप्ताह
- वसंत सेमेस्टर :जनवरी -मई न्यूनतम 15 सप्ताह
- प्रत्येक सेमेस्टर में कम से कम 90 कार्य दिवस होते हैं ,जिसमें पंजीकरण ,मध्य सेमेस्टर परीक्षा , अंतिम सेमेस्टर परीक्षा ,अवकाश और छुट्टियां शामिल हैं।
- शैक्षणिक कैलेंडर आईजीआरयूए की वेबसाइट पर प्रतिवर्ष प्रकाशित किया जाता है।

प्रवेश के लिए पात्रता

- शैक्षिक योग्यता :भौतिकी ,गणित और अंग्रेजी अनिवार्य विषयों के साथ 10+2 (या समकक्ष), कम से कम 50% कुल अंक प्राप्त करना।
- आयु सीमा :प्रवेश की तिथि को न्यूनतम 17वर्ष।
- चयन प्रक्रिया:
 - पात्रता के लिए आवेदनों की जांच।
 - योग्यता आधारित चयन 10+2 प्रदर्शन

- आईजीआरयूए दिशानिर्देशों के अनुसार लिखित परीक्षा और/या व्यक्तिगत साक्षात्कार।
- ओबीसी ,एससी ,एसटी और ईडब्ल्यूएस छात्रों के लिए आरक्षण केंद्र सरकार की नीति के अनुसार है।

प्रवेश प्रक्रिया और प्रवेश

- प्रवेश प्राधिकरण IGRUA : (RGNAU) की ओर से
- प्रवेश : शैक्षणिक सत्र 2025-26 के लिए आरजीएनएयू द्वारा अनुमोदित।
- आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि : **25 सितंबर, 2025**
- मेरिट सूची का प्रकाशन IGRUA : वेबसाइट और नोटिस बोर्ड पर।

कार्यक्रम संरचना

- न्यूनतम अवधि : 3 वर्ष (6 सेमेस्टर)
- अधिकतम अवधि : 6 वर्ष (12 सेमेस्टर)
- आवश्यक क्रेडिट : 120 (एसजीपीए ≥ 5.0 प्रति सेमेस्टर और सीजीपीए ≥ 5.0 समग्र)
- मूल्यांकन प्रणाली : सतत आंतरिक मूल्यांकन सी.आई.ई + सेमेस्टर अंत परीक्षा (एस.ई.ई)
- पाठ्यक्रम पैटर्न : सिद्धांत , ट्यूटोरियल , व्यावहारिक , सिम्युलेटर प्रशिक्षण , उड़ान और परियोजनाएं।

पाठ्यक्रम

- डिज़ाइन सिद्धांत:
 - यूजीसी-सीबीसीएस ढांचे का अनुपालन करता है।
 - सीपीएल पाठ्यक्रम (डी जी सी ए) और (आई सी ए ओ) मानकों के साथ एकीकृत।
 - उड़ान सिद्धांत , एयरोइंजन , एयरफ्रेम और विमान प्रणाली , वायु नेविगेशन और रेडियो एड्स , वायु विनियमन , विमानन मौसम विज्ञान , विमानन सुरक्षा और सुरक्षा , विमानन प्रबंधन और पर्यावरण विज्ञान का संयोजन।
- ऋण आवंटन:
 - 1 क्रेडिट = 1 घंटा/सप्ताह (व्याख्यान/ट्यूटोरियल)
 - 1 क्रेडिट = 2 घंटे/सप्ताह (पैक्टिकल/सिम्युलेटर)
- विस्तृत पाठ्यक्रम एवं पाठ्य विवरण : अनुलग्नक बी के रूप में संलग्न।

उपस्थिति नियम

- प्रत्येक विषय में न्यूनतम **75%** उपस्थिति आवश्यक है।
- $< 65\%$ उपस्थिति वाले छात्र सेमेस्टर समाप्ति परीक्षा के लिए पात्र नहीं होंगे।
- वैध परिस्थितियों में निदेशक आईजीआरयूए द्वारा छूट (65%–75%) प्रदान की जा सकती है।

मूल्यांकन तंत्र

- आंतरिक मूल्यांकन (सीआईई) : 30%
 - प्रश्नोत्तरी , असाइनमेंट , व्यावहारिक कार्य , कार्यशालाएं , मध्यावधि परीक्षाएं।
- अंतिम सेमेस्टर परीक्षा (एसईई) : 70%
 - सिद्धांत , व्यावहारिक , सिम्युलेटर और उड़ान परीक्षण।
- उत्तीर्णक : प्रत्येक विषय में कुल 40% (सी ग्रेड या उससे ऊपर)
- परियोजनाएं/इंटर्नशिप : सेमेस्टर V और VI में अनिवार्य।

ग्रेडिंग प्रणाली

अंक (%)	श्रेणी	ग्रेड बिंदु
≥ 90	ओ (उत्कृष्ट)	10
80–89	A+ (उत्कृष्ट)	9
70–79	ए (बहुत अच्छा)	8
60–69	बी +(अच्छा)	7
50–59	बी (औसत)	6
40–49	सी (पास)	5
< 40	एफ (असफल)	0
अनुपस्थित	अनुपस्थित	0

- एसजीपीए और सीजीपीए की गणना यूजीसी फार्मूले के अनुसार की जाती है।
- अंतिम प्रतिशत समतुल्य: $\% = (CGPA - 0.5) \times 10$.

उत्तीर्ण मानक

- सेमेस्टर क्लीयरेंस : सभी विषयों में एसजीपीए ≥ 5.0
- डिग्री प्रदान की गई : बी.एससी) .एविएशन(, यदि सीजीपीए ≥ 5.0 और 120 क्रेडिट पूरे किए गए हों।
- वर्गीकरण:
 - सीजीपीए ≥ 8.0 (विशिष्टता के साथ प्रथम श्रेणी.)
 - $7.0 \leq$ सीजीपीए < 8.0 (प्रथम श्रेणी.)
 - $6.0 \leq$ सीजीपीए < 7.0 (द्वितीय श्रेणी.)
 - $5.0 \leq$ सीजीपीए < 6.0 (उत्तीर्ण कक्षा).

पूरक परीक्षा

- एफ ग्रेड या अनुपस्थित (वैध कारणों) से छात्रों के लिए अनुमति है।
- ग्रेड सुधार संभव है(सी को छोड़कर , एक ग्रेड कम करने के नियम के साथ).
- पूरक परीक्षा में **5 से अधिक विषय** नहीं दे सकते।

आचार संहिता एवं अनुशासन

- संकाय , कर्मचारियों और साथियों का सम्मान करें।
- कानून के तहत रैगिंग सख्त वर्जित है।
- निषिद्ध गतिविधियाँ:
 - मादक द्रव्यों का सेवन , शराब , ड्रग्स।
 - परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग।
 - सार्वजनिक संपत्ति को नुकसान पहुंचाना।
 - अभद्र व्यवहार या कदाचार।
- उल्लंघन के परिणामस्वरूप दंड हो सकता है : चेतावनी , जुर्माना , निलंबन , निष्कासन या निष्कासन।

निकासी, छूट और परिणाम रोकना

- छात्र चिकित्सा/पारिवारिक आधार पर अस्थायी रूप से (अधिकतम 1 सेमेस्टर वापस ले सकते हैं).
- बिना अनुमोदन के 3सेमेस्टर से अधिक अनुपस्थित रहने पर नाम सूची से हटाया जा सकता है।
- फीस का भुगतान न करने या अनुशासनात्मक मुद्दों के कारण परिणाम रोक दिए गए।
- अकादमिक परिषद असाधारण मामलों में छूट दे सकती है।

शुल्क संरचना

- आरजीएनएयू अनुमोदित दिशा निर्देशों के अनुसार।
- विस्तृत विवरण अनुलग्नक 'ए' के रूप में संलग्न है।

डिग्री पुरस्कार

- आरजीएनएयू द्वारा विज्ञान स्नातक (विमानन) की डिग्री प्रदान की गई।
- यूजीसी अधिनियम, 1956 के तहत मान्यता प्राप्त।

महत्वपूर्ण तिथियां

- आवेदन की अंतिम तिथि - 25 सितंबर 2025
- मेरिट सूची प्रकाशन - 27 सितंबर 2025
- कक्षाओं का प्रारंभ - 29 सितंबर 2025

अनुबंध

- अनुलग्नक ए :शुल्क संरचना (आरजीएनएयू के अनुसार)
- अनुलग्नक बी :विस्तृत पाठ्यक्रम एवं पाठ्यक्रम

संपर्क जानकारी

- विश्वविद्यालय समन्वय अनुभाग
इंदिरा गांधी राष्ट्रीय उड़ान अकादमी (IGRUA) फुरसतगंज एयरफील्ड, अमेठी -229302, उत्तर प्रदेश वेबसाइट :www.igrua.gov.in ईमेल bscaviation@ gmail com.
फ़ोन 9838848598