

एयरपोर्ट परिचालन हेतु इकाओ  
द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रम

# पक्षी संकट नियंत्रण प्रबंधन (भाग-1) पर इकाओ ट्रेनएअर मानकीकृत प्रशिक्षण पैकेज (एसटीपी)

कोड : एसटीपी सं0 109/67/बीआरडीसीओएन

अवधि : 05 दिन

पाठ्यक्रम का उद्देश्य : सफलतापूर्वक पाठ्यक्रम पूर्ण कर लेने पर प्रतिभागी निम्नलिखित कार्यों को करने में

योग्य हो जायेंगे :

- एयरपोर्ट पर तथा इसके आस-पास पक्षी गतिविधियों के लिए मुआयना करने, पहचान करने तथा संभावित स्रोतों को हटाने एवं दूर करने के कार्य में ।
- एयरपोर्ट पर कूड़े-कचरे का पिनटान करने तथा उसे हटाने की व्यवस्था करने एवं उल्लंघन करने वालों के खिलाफ उचित कार्रवाई करने में ।
- किसी पक्षी द्वारा टकरा जाने के मामले में एयरक्राफ्ट का वास्तविक रूप से परीक्षण करने तथा उचित कार्रवाई करने के कार्य में ।
- मूवमेंट एरिया से मरे हुए पक्षियों/उनके अवशेषों को हटाने के कार्य में ।
- निरीक्षण करने हेतु तैनात कार्मिकों एवं यंत्रों के द्वारा कार्य योजना से प्राप्त हुई गतिविधि योजना को निष्पादित करने के कार्य में ।
- एयरक्राफ्ट परिचालन की सुरक्षा को सुधारने के कार्य में ।

पाठ्यक्रम की विषय-वस्तु

- एटीएस के साथ सम्प्रेषण करने तथा परिचालन क्षेत्र में हुई घटनाओं का रिकार्ड रखना ।
- वाहन आवागमन
- पक्षी गतिविधियों का निरीक्षण तथा स्रोतों की पहचान
- कूड़ा-कचरा विधा
- पोस्ट-बर्ड-हिट-एक्टिविटी
- पक्षी संकट नियंत्रण उपायों का निष्पादन

प्रशिक्षण की विधि

: प्रशिक्षण के लिए दिए जाने वाले निर्देशों में व्याख्यान, विषय से संबंधित

अध्ययन, समूह में विचार-विमर्श, प्रदर्शन, कार्रवाई अनुकूलित अध्ययन अभ्यास, एसाइन्मेंट और परीक्षण आदि आते हैं । अत्याधुनिक ऑडियो-विजुअल सहायक यंत्रों, जिनमें मल्टीमीडिया प्रस्तुतीकरण भी शामिल होगा, का पाठ्यक्रम के दौरान उपयोग किया जाएगा ।

पात्रता : परिचालन, अग्निशामन, सुरक्षा, एटीसीए सिविल इंजीनियरी विधा के अधिकारी

सीटों की संख्या : 25

पाठ्यक्रम शुल्क : 17,500/- ₹0 प्रति व्यक्ति

## पक्षी संकट नियंत्रण प्रबंधन (भाग-2) पर इकाओ ट्रेनएअर मानकीकृत प्रशिक्षण पैकेज (एसटीपी)

कोड : एसटीपी सं0 109/67/बीआरडीसीओएन

अवधि : 03 दिन

पाठ्यक्रम का उद्देश्य : सफलतापूर्वक पाठ्यक्रम पूर्ण कर लेने पर प्रतिभागी निम्नलिखित कार्यों को करने में योग्य हो जायेंगे :

- पक्षी संकट नियंत्रण क्रियाकलाप की योजना बनाना और उसे निष्पादित करने में ।
- पक्षी संकट नियंत्रण क्रियाकलापों में लगे कार्मिकों के लिए मानव प्रबंध और प्रशिक्षण संबंधी आवश्यकताओं का ध्यान रखने में ।
- पक्षी संकट नियंत्रण क्रियाकलापों में के लिए बजट बनाने एवं उपाय करने के कार्य में ।
- एयरक्राफ्ट परिचालन की सुरक्षा को सुधारने के कार्य में ।

पाठ्यक्रम की विषय-वस्तु : पक्षी संकट नियंत्रण उपाय की योजना तैयार करना और मॉनिटर करना ।

- मानव प्रबंधन और बजट बनाना ।
- 

प्रशिक्षण की विधि : प्रशिक्षण के लिए दिए जाने वाले निर्देशों में व्याख्यान, विषय से संबंधित

अध्ययन, समूह में विचार-विमर्श, प्रदर्शन, कार्रवाई अनुकूलित अध्ययन अभ्यास, एसाइन्मेंट और परीक्षण आदि आते हैं । अत्याधुनिक ऑडियो-विजुअल सहायक यंत्रों, जिनमें

मल्टीमीडिया प्रस्तुतीकरण भी शामिल होगा, का पाठ्यक्रम के दौरान उपयोग किया जाएगा ।

पात्रता : वरिष्ठ अधिकारी, जिन्हें जमीनी एवं उड़ान सुरक्षा तथा एयरसाइड परिचालन प्रबंधन का अनुभव हो ।

सीटों की संख्या : 25

पाठ्यक्रम शुल्क : 10,500/- रु0 प्रति व्यक्ति

# विमानपत्तन पेवमेंट अनुरक्षण पाठ्यक्रम

## (इकाओ - एस टी पी)

अवधि : 15 दिन

पाठ्यक्रम का उद्देश्य : यह पाठ्यक्रम एयरफील्ड पेवमेंट, ज्यामैट्रीकल डिजाइन पैरामीटर्स, इसका सन्निर्माण और अनुरक्षण आवश्यकताओं, जिसके अन्तर्गत अन्तरराष्ट्रीय मानदण्ड भी आते हैं, संबंधी सभी पहलुओं की जानकारी प्रदान करेगा ।

पाठ्यक्रम की विषय-वस्तु

- इकाओ मानकों के अनुसार एयरफील्ड पेवमेंट का रख-रखाव  
(Geomatrics)
- कार्य-निष्पादन के लिए नोटम प्रक्रिया ।
- पेवमेंट मार्किंग की पुनः पेंटिंग का पर्यवेक्षण ।
  - समुद्र तल से स्तर (Levels) लेना और उसको रिकार्ड करना ।
- पेवमेंट सामग्रियों की जांच करना तथा चयन करना और हॉट-मिक्स की तैयारी का सर्वेक्षण करना ।
- मैस्टिक कार्य के निष्पादन का निरीक्षण करना, बिटुमन (Flexible) पेवमेंट पर गौण मरम्मत करना ।
- लोड/बिटुमन पेवमेंट का पुनः सतहीकरण करना ।
- पेवमेंट के जोड़ों की पुनः भरवाई का निरीक्षण करना और कंक्रीट पेवमेंट की गौण मरम्मत करना ।
- निकास नालियों (ड्रेन) की सफाई और मरम्मत का निरीक्षण करना ।
- पेवमेंट मूल्यांकन ।

प्रशिक्षण की विधि

: प्रशिक्षण के लिए दिए जाने वाले निर्देशों में व्याख्यान, विषय से संबंधित

अध्ययन, समूह में विचार-विमर्श, प्रदर्शन, कार्रवाई अनुकूलित अध्ययन अभ्यास, एसाइन्मेंट और परीक्षण आदि आते हैं । अत्याधुनिक ऑडियो-विजुअल सहायक यंत्रों, जिनमें मल्टीमीडिया प्रस्तुतीकरण भी शामिल होगा, का पाठ्यक्रम के दौरान उपयोग किया जाएगा।

- पात्रता : वरिष्ठ अधीक्षक/सहायक प्रबंधक/प्रबंधक (इंजी0-सिविल), जिनके पास  
भारत में किसी भी एयरपोर्ट पर छः माह का अनुभव हो तथा अन्य संगठनों से  
पर्यवेक्षण/प्रबंधक संवर्ग (इंजी0-सिविल) हो ।
- सीटों की संख्या : 25
- पाठ्यक्रम शुल्क : 52,500/- ₹0 प्रति व्यक्ति