

## 1. संस्थान का विवरण/कार्यकलाप

उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा एयरोनॉटिकल ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट, उ०प्र०, लखनऊ की स्थापना वर्ष 1991 में की गयी थी। इस संस्थान में छात्र/छात्राओं को एयरक्राफ्ट मेन्टीनेन्स इन्जीनियरिंग मैकेनिकल स्ट्रीम (एयरो प्लेन एंड पावर प्लांट), एवियोनिक्स स्ट्रीम (इंस्ट्रूमेन्ट, इलेक्ट्रिकल एवं रेडियो नेवीगेशन) मैकेनिकल स्ट्रीम (हेलीकाप्टर एवं पावर प्लांट) में डिप्लोमा के साथ-साथ महानिदेशक, नागर विमानन, भारत सरकार द्वारा विमान अनुरक्षण अभियन्ता का लाइसेन्स प्राप्त करने के लिये वांछित प्रशिक्षण दिया जाता है जिसकी अवधि 3 वर्ष है। उक्त प्रशिक्षण महानिदेशक, नागर विमानन, भारत सरकार द्वारा उक्त लाइसेन्स प्राप्त करने के लिये अनुमोदित है।

संस्थान का उक्त पाठ्यक्रम अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद, भारत सरकार द्वारा त्रिवर्षीय डिप्लोमा पाठ्यक्रम के रूप में भी अनुमोदित है। डिप्लोमा हेतु छात्र/छात्राओं की परीक्षायें प्राविधिक शिक्षा परिषद, उ०प्र० द्वारा आयोजित करायी जाती है तथा उत्तीर्ण छात्र/छात्राओं को प्राविधिक शिक्षा परिषद द्वारा वायुयान अनुरक्षण अभियंत्रण में डिप्लोमा प्रदान किया जाता है।

संस्थान की वर्तमान प्रवेश क्षमता मेकेनिकल स्ट्रीम, एवियोनिक्स स्ट्रीम एवं हेलीकाप्टर एवं पावर प्लांट स्ट्रीम हेतु 30 छात्र/छात्रा प्रतिवर्ष है। संस्थान में प्रवेश हेतु परीक्षा का आयोजन संयुक्त प्रवेश परीक्षा परिषद, उ०प्र० द्वारा किया जाता है। इस पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु न्यूनतम योग्यता भौतिकी, रसायन एवं गणित विषयों के साथ इण्टरमीडियट अथवा समकक्ष परीक्षा उत्तीर्ण है तथा भौतिकी, रसायन एवं गणित विषयों में 50 प्रतिशत अंको का होना अनिवार्य है। इसके अतिरिक्त अभ्यर्थी को शारीरिक रूप से स्वस्थ होना चाहिए, कोई विकलांगता नहीं होनी चाहिए तथा आँख में कलर ब्लाइन्डनेस नहीं होनी चाहिए।