



# PHI



## पवन हंस हेलीकॉप्टर प्रशिक्षण संस्थान

उत्कृष्टता की ओर अग्रसर

### PAWAN HANS HELICOPTER TRAINING INSTITUTE

IN PURSUIT OF EXCELLENCE



वायुयान अनुरक्षण अभियांत्रिकी  
(एएमई)

नागर विमानन महानिदेशालय द्वारा अनुमोदित

**Aircraft Maintenance Engineering  
(AME)**

Approved by DGCA

साथ

विज्ञान में स्नातक

(बी.एस.सी.- वैमानिकी)

मुंबई विश्वविद्यालय से सम्बद्ध

**Bachelor of Science  
(B.Sc - Aeronautics)**

Affiliated to University of Mumbai

with

Website : [www.pawanhans.co.in](http://www.pawanhans.co.in) | Email : [phti@pawanhans.co.in](mailto:phti@pawanhans.co.in)  
Add.: Juhu Aerodrome, S.V. Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400 056.

For Enquiry Call : **022-26261753 / 54 / 022-26261801**

# Build Your Career In Aviation...

## BECOME AN AIRCRAFT MAINTENANCE ENGINEER

### Who is Aircraft Maintenance Engineer ?

Aircraft Maintenance Engineer is the sole responsible person for maintenance of Aeroplane / Helicopter, Engine and its accessories. No Aircraft / Helicopter can fly without the Release Certificate issued by the AME to ensure that the Aircraft operates properly and safely.

### What is Aircraft Maintenance Engineer Course ?

Aircraft Maintenance Engineering is a highly rewarding Technical Course, provides education and preparation needed to become an Aircraft Maintenance Licensed Engineer from DGCA for the Maintenance and Certification of Aeroplane or Helicopter with ample job opportunities in Aviation.

### What is B.Sc (Aeronautics) Course?

Bachelor of Science in Aeronautics is a three years under-graduate programme, will provide student a strong background in the Aviation to compete for higher positions in Aviation Industry and also to pursue higher studies such as, MBA in Aviation.

### About PHTI

Pawan Hans Helicopter Training Institute (PHTI) is an initiative of Pawan Hans Limited. **Pawan Hans Ltd.** is India's largest Helicopter Operator, known for its reliable Helicopter operation and state of art maintenance facilities.

**Pawan Hans have joined hands with University of Mumbai to provide degree in B.Sc. in Aeronautics.**

**Course Offered : Aircraft Maintenance Engineer (AME) & B.Sc. (Aeronautics)**

**Duration of the Course : 3 Years Full Time**

**Semester : Six**

**Eligibility :** HSC (12th) of Government state board or equivalent with minimum 45% marks in aggregate (40% for reserve category) with Physics, Chemistry, Mathematics & English (PCME)

**OR**

Diploma (10 + 3) recognised by AICTE or equivalent by any other Government body in following branches of engineering.

- |                 |                           |   |
|-----------------|---------------------------|---|
| I) Mechanical   | iv) Computer              | vii) Industrial Electronics                   |
| ii) Electronics | v) Information Technology | viii) Radio Engineering and Telecommunication |
| iii) Electrical | vi) Automobile            | ix) Instrumentation                           |

Limited Hostel Facility available for Girls & Boys Separately

# पवन हंस हेलीकॉप्टर प्रशिक्षण संस्थान

उत्कृष्टता की ओर अग्रसर



पवन हंस हेलीकॉप्टर संस्थान की स्थापना विमान अनुरक्षण अभियांत्रिकी (एएमई) पाठ्यक्रम हेतु पवन हंस हेलीकॉप्टर्स लिमिटेड के संरक्षण में २००९ में हुई। यह संस्थान भारत सरकार उपक्रम द्वारा संचालित विमान अनुरक्षण अभियांत्रिकी में कुशल प्रशिक्षण हेतु एशिया का यह पहला संस्थान है। पवन हंस, हेलीकॉप्टरों के परिचालन में आज भारत की सबसे प्रतिष्ठित तथा विश्वसनीय कम्पनी है।

किसी भी विमान या हेलीकॉप्टर को उड़ान भरने से पहले उड़ान योग्यता प्रमाणपत्र की आवश्यकता होती है। यह प्रमाण पत्र विमान अनुरक्षण अभियंता द्वारा जारी किया जाता है। किसी भी विमान / हेलीकॉप्टर की तकनीकी सुरक्षा की जिम्मेदारी अभियंता की ही होती है। इस तथ्य को ध्यान में रखते हुए विमान अनुरक्षण अभियांत्रिकी पाठ्यक्रम में प्रशिक्षण देने का निर्णय पवन हंस द्वारा लिया गया है। पवन हंस हेलीकॉप्टर प्रशिक्षण संस्थान ने दूसरे संस्थानों से कहीं बेहतर प्रशिक्षण देने की योजना बनाते हुए कुशल व शिक्षित अभियंताओं के माध्यम से इस क्षेत्र में अपनी संपूर्ण सेवा देने का संकल्प लिया है। जोकि निश्चित रूप से उड्डयन क्षेत्र के उज्ज्वल भविष्य के लिए सहायक सिद्ध होगा।

पवन हंस हेलीकॉप्टर प्रशिक्षण संस्थान नागरिक विमान महानिदेशालय, भारत सरकार (डीजीसीए) से वर्तमान में मेकेनिकल स्ट्रीम आर.ए., पी.ई. व जे.ई. हेतु मान्यता प्राप्त तथा बी.एस.सी. मुंबई विश्वविद्यालय से सम्बद्ध है। संस्थान में ऐसी कई विशेषतायें हैं जो आधुनिक तकनीकी को ध्यान में रखते हुए उपलब्ध कराई गई हैं जैसे प्रशिक्षण के साथ-साथ विभिन्न प्रकार के वैमानिक उपकरणों तथा हेलीकॉप्टर पर प्रशिक्षण संस्थान आधुनिक विद्युतीय उपकरणों जैसे कम्प्यूटर, ऑडियो व वीडियो प्रोजेक्टरों आदि का प्रशिक्षण के दौरान सम्पूर्ण प्रयोग, मुख्य प्रशिक्षण के अलावा सांस्कृतिक कार्यक्रमों, खेलकूद आदि का समय-समय पर आयोजन, क्षेत्र के अनुभवी पायलटों, अभियंताओं व अन्य आगंतुकों के माध्यम से प्रशिक्षार्थियों को उड्डयन क्षेत्र के विभिन्न विषयों पर जानकारी, अंग्रेजी भाषा के साथ साथ राष्ट्रभाषा हिंदी के माध्यम से विभिन्न विषयों पर जानकारी इत्यादि।

बी.एस.सी.- वैमानिकी, यह पाठ्यक्रम तीन साल की अवधि का है। जोकि वैमानिकी में विज्ञान स्नातक-पूर्व कार्यक्रम है। यह पाठ्यक्रम विमान उद्योग में उच्च स्तर हेतु प्रतिस्पर्धा करने के लिए छात्र को एक मजबूत पृष्ठभूमि प्रदान करेगा तथा विमान उद्योग में एमबीए जैसी उच्च शिक्षा का अवसर प्रदान करेगा।

इसके अतिरिक्त कुशल, अनुशासित एवं अनुभवी अनुदेशकों का इस संस्थान से जुड़ा होना, संस्थान में प्रशिक्षार्थियों एवं प्रशिक्षकों का अनुकूल अनुपात, प्रशिक्षार्थियों के लिए समुचित छात्रावास की सुविधा जैसी कई सकारात्मक विशेषतायें हैं। यह संस्थान हेलीकॉप्टर परिचालन के प्रमुख केंद्र जुहू एयरपोर्ट (जहाँ से समुद्र तटीय परिचालन का आवागमन भी होता है) पर स्थित है। वर्तमान में अभियंताओं और अन्य तकनीकी सहायकों की सेवाओं के अवसर लगातार तेजी से बढ़ते जा रहे हैं।

इन सभी सुविधाओं, विशेषताओं और व्यक्तियों को ध्यान में रखते हुए पवन हंस हेलीकॉप्टर प्रशिक्षण संस्थान अपने सम्मानित गगनचुम्बी मार्ग पर हमेशा अग्रसर रहेगा और उड्डयन क्षेत्र में अपनी सेवाओं को देश के हित में प्रदान करते हुए एशिया के सबसे सफल संस्थान होने के अपने सपने को साकार करेगा।

## PHTI GALLERY



## Job opportunities

**Jetlite**



**PAWAN HANS**

**JET AIRWAYS**



**AIR-INDIA  
express**



**IndiGo**



- Border Security Force • Raymond Aviation Pvt. Ltd. • Tata Aviation
- Indocopters Pvt. Ltd. • Max Aerospace • Heligo Helicharters • Deccan Aviation
- Air Works India Engineering Pvt. Ltd. • Hindustan Aeronautics Ltd.

Website : [www.pawanhans.co.in](http://www.pawanhans.co.in) | Email : [phti@pawanhans.co.in](mailto:phti@pawanhans.co.in)  
Add.: Juhu Aerodrome, S.V. Road, Vile Parle (West), Mumbai - 400 056.

For Enquiry Call : **022-26261753 / 54 / 022-26261801**