

**OUR ALUMINI**



Falguni Gandhi Spice Jet, Sarveshwar Yadav Spice Jet, Zeel Sheth New Zealand, Hiteshreshth Sodha Fly Dooos India Pvt. Ltd., Anupkumar Pawar Indigo Airlines, Manish Jari Fly Dooos India Pvt. Ltd., Mohammad Hissar Baroda Airport, Shivam Pandya Fly Emirates



Vishvarao Singh Rana Fly Dooos India Pvt. Ltd., Chiranjay Munim Go Air World Airport, Hershikumar Patel Fly Dooos India Pvt. Ltd., Jayar Jodav Fly Dooos India Pvt. Ltd., Vikas Singh Fly Dooos India Pvt. Ltd., Shivola Karekar Fly Dooos India Pvt. Ltd., Sanika Raut Fly Dooos India Pvt. Ltd., Navneet Sahani Indigo Airlines

And Many More....

**JOB PROSPECTS**



**NDC INSTITUTE OF AIRCRAFT MAINTENANCE ENGINEERING**  
Waghodia Road, Opp. Sumandeep Vidyapeeth,  
Near Avalon World School, Vadodara - 391760, Gujarat, India.



www.ndcinstitute.com | For Admissions Contact : 78740 25251 | 78741 25252



**NDC INSTITUTE OF AIRCRAFT MAINTENANCE ENGINEERING**  
GUJARAT'S FIRST AME INSTITUTE APPROVED BY DGCA, MINISTRY OF CIVIL AVIATION, GOVT. OF INDIA, NEW DELHI.



**AIRCRAFT MAINTENANCE ENGINEERING**

"Climb high; climb far, your goal is the sky; your aim is the star."



**NDC INSTITUTE OF AIRCRAFT MAINTENANCE ENGINEERING**

Waghodia Road, Opp. Sumandeep Vidyapeeth,  
Near Avalon World School, Vadodara - 391760, Gujarat, India.

Phone No : 78740 25251 | 78741 25252 | 96018 52258 | 96018 52259  
Email : admissions@ndcinstitute.com | ndcinfo18@gmail.com

www.ndcinstitute.com | For Admissions Contact : 78740 25251 | 78741 25252

## પ્રસ્તાવના



NDC એ ગુજરાતની પ્રથમ સ્થાપિત સંસ્થા છે. જે ભારત સરકારના “નાગરિક ઉડ્ડયન મંત્રાલય” દ્વારા મંજૂર થયેલ છે અને માન્યતા મળેલ છે. NDCIAME એ એવી સક્ષમ સંસ્થા છે, કે જ્યાં વિદ્યાર્થીઓને ઉચ્ચ ગુણવત્તાનું શિક્ષણ અને તાલીમ આપવામાં આવે છે આથી વિમાન(ઉડ્ડયન) ક્ષેત્રમાં રસ ધરાવતા વિદ્યાર્થીઓના સ્વપ્ન સાકાર થાય છે.

## ઉડ્ડયન ક્ષેત્રે AME ની ભૂમિકા



ઉડ્ડયન ક્ષેત્ર ખુબ ઝડપથી વિકસી રહ્યું છે, જ્યાં આધુનિક જહાજોની જમાવટ થઈ રહી છે તથા નવી રાહ અને દિશાઓ વિકસી રહી છે, ભારત સરકારના “નાગરિક ઉડ્ડયન મંત્રાલય” ની રૂપરેખા મુજબ પરવાનો ધરાવનાર AME એ વિમાનની જાળવણીનું કામ કરી શકે છે. AME જ વિમાનની મીકેનિકલ અને એવીઓનીક્સ સિસ્ટમની જાળવણી અને સમારકામ કરી શકે છે. “વિમાન હવામાં ઉડવા માટે સુસજ્જ છે” આ પરવાના ઉપર AME ના હસ્તાક્ષર થાય પછી જ વિમાન ઉડાવી શકાય છે. આ પરવાનો અથવા આંતરરાષ્ટ્રીય ઉડ્ડયન સત્તા જે ભારત સરકારની મંજૂરી માં આવે છે.

## ઓગ્યતા



ધો. ૧૨ વિજ્ઞાન પ્રવાહના રસાયણ શાસ્ત્ર અને ગણિતના વિષયો સાથે માન્યતા પ્રાપ્ત બોર્ડમાં ઉત્તીર્ણ થયેલા વિદ્યાર્થીઓ તથા મીકેનિકલ, ઇલેક્ટ્રિકલ, ઇલેક્ટ્રોનિક્સ સાથે ડીપ્લોમાં એન્જીનીયરીંગનો કોર્સ કરેલ હોય તેવા વિદ્યાર્થીઓ આ કોર્સમાં પ્રવેશને પાત્ર છે.

## સંસ્થા સાથે સંકળાયેલ સગવડો



- ૧) અમારી પાસે સંરક્ષક અને સફેદ બોર્ડથી સજ્જ વર્ગખંડ સારી રીતે વેન્ટિલેટેડ છે.
- ૨) સારી રીતે સજ્જ મશીનની કાર્યશાળા, વેલ્ડીંગ કાર્યશાળા, ઇન્સ્ટ્રુમેન્ટેશન પ્રયોગશાળા, રેકિચો નેવીગેશન અને સંચાર પ્રયોગશાળા તથા લાયબ્રેરી જેવી અદ્યતન સુવિધાઓ છે.
- ૩) પ્રત્યેક વિષયો માટે સક્ષમ અને જે તે વિષયોના અનુભવી ફેકલ્ટી છે, તથા સંસ્થા પાસે વ્યવહાર તાલીમ માટે ત્રણ જીપ્સ વિમાન છે.
- ૪) વિદ્યાર્થીઓ માટે WI-FI, GYM જેવી સવલતો અને આધુનિક કેન્દ્રીય રસોડા સાથે સારી રીતે સજ્જ હોસ્ટેલ છે. જે આરોગ્યપ્રદ ખોરાક નું સંચાલન કરે છે.
- ૫) અમારી પાસે પરિવહન સુવિધા છે.

## INTRODUCTION



NDC Institute of Aircraft Maintenance Engineering is the first institute in Gujarat, approved by DGCA, Ministry of Civil Aviation, Govt. of India. Have decade old reputation of commitments towards quality, dynamic and leadership in the field of Aircraft Maintenance Engineering. NDC IAME is to set up the institute to cover every aspect of airworthiness under its wings, NDCIAME have legal contract with Air India & Go airline to cover various aspects of airworthiness.

## VISION



The Civil aviation industry in India has emerged as one of the fastest growing industries in the country during last 3 years. India is 3rd largest domestic civil aviation market in the world. By 2024 India target to become 3rd largest air passenger market. To maintain this pace sector need quality engineers. Our vision is to set up the institute to cover every aspect of airworthiness under its wings, as per rules and regulations set by Director General of Civil Aviation, under Ministry of Civil Aviation, Govt. of India. We shall inculcate skill and leadership qualities in future engineers.

## ROLE OF AIRCRAFT MAINTENANCE ENGINEERS



The aviation industry is growing at rapid rate. Advanced aircraft are being deployed and new routes are being opened. As per the regulation of DGCA, Ministry of Civil Aviation, Govt. of India, every aircraft needs to be certify for fitness after maintenance and before taking any flight by an AME (Aircraft Maintenance Engineer). No aircraft can fly under normal circumstances without flight release certificate by an AME(Aircraft Maintenance Engineer).

## ELIGIBILITY



12<sup>th</sup> Science with Physics and Mathematics from a recognized board or its equivalent or 3 year Diploma in any branch of engineering that covered the required subjects. Medical fitness certificate from MBBS doctor and color blindness fitness certificate from eye specialist.

## FACILITIES



- NDC Institute of Aircraft Maintenance Engineering have good reputation in term of Infrastructure. We have well ventilated classrooms with projectors and training aids.
- NDCIAME possesses a pressurized airplane Learjet 23, a Light airplane Cessna 150, and a Power glider SEA GULL-II all aircraft are in ground run condition and Mechanical and Avionics workshops for practical training of the students.
- Competent, Committed & highly experienced faculty for each subject.
- We have well-furnished hostel accommodation with Wi-Fi, Gym facilities and mesh that served hygienic food.
- We have transport facilities.

