



# ADRS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Approved by : A.I.C.T.E. Govt. of India, New Delhi

Affiliated to : Board of Technical Education (BTE UP) Lucknow



**Providers**  
**of holistic education**  
**for a better tomorrow.**

Information

**Brochure**

**Diploma Engineering**

# ABOUT THE Diploma Engineering

## पॉलीटेक्निक (डिप्लोमा इंजीनियरिंग)

तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में पॉलीटेक्निक डिप्लोमा इंजीनियरिंग एक महत्वपूर्ण कोर्स है जिसके अन्तर्गत विभिन्न क्षेत्रों में तकनीकी ज्ञान का अध्ययन कराया जाता है। तीन वर्षीय पाठ्यक्रम के दौरान सैद्धान्तिक के साथ-साथ प्रयोगात्मक शिक्षा पर अधिक बल दिया जाता है जिससे की डिप्लोमा धारक तकनीकी क्षेत्र में आसानी से अपना मुकाम हासिल कर सके। पॉलीटेक्निक डिप्लोमा में सिविल इंजीनियरिंग, इलैक्ट्रीकल इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, इलैक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग आदि मुख्यतः कोर्सेज होते हैं। व्यक्ति अपने अभिरुचि के अनुसार कोर्सों का चयन कर तकनीकी शिक्षा में अपना भविष्य उज्ज्वल करता है।

COURSES	DURATION	ELIGIBILITY
Diploma in Engineering (Polytechnic)	3 Years	10th (High School) Science Stream
Bachelor in Engineering (B.Tech)	4 Years	10+2 (Intermediate) Science Stream
Master in Engineering (M.Tech)	2 Years	B.Tech
Ph.D in Engineering	Not Applicable (N/A)	M.Tech

## CAREER, SCOPE Job Opportunities

### Govt. SECTOR

As a Junior Engineer in PWD, Irrigation, Electricity board, Army Air Force, Railway & other

### PRIVATE SECTOR

As a Assitant Engineer / trainee Engineer in National and Multinational, Manufacturing Units & Automobile Sector

### SELF EMPLOYMENT

Own Manufacturing, Factories, Units, Startups, Govt. Sector Registrations for Contractor



# Importance of Polytechnic

## ● अल्प अवधि

प्राविधिक शिक्षा परिषद उत्तर प्रदेश लखनऊ द्वारा संचालित पॉलिटेक्निक डिप्लोमा इंजीनियरिंग में मुख्यतः 2 वर्षीय एवं 3 वर्षीय पाठ्यक्रम होते हैं। तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में इतने कम समय में कुशल इंजीनियर बनना केवल पॉलिटेक्निक से ही संभव है।

## ● सुगम माध्यम

अक्सर यह देखा गया है कि यूपी बोर्ड का छात्र अंग्रेजी माध्यम में और सीबीएसई का छात्र हिंदी माध्यम के कोर्स में असहज महसूस करता है। उत्तर प्रदेश पॉलिटेक्निक का पाठ्यक्रम हिंदी और अंग्रेजी दोनों माध्यम में होने से यूपी बोर्ड एवं अंग्रेजी बोर्ड के छात्र-छात्राएं डिप्लोमा कोर्स को आसानी से पूरा कर लेते हैं।

## ● न्यूनतम फीस संरचना

तीन वर्षीय पॉलिटेक्निक कोर्स के लिए उत्तर प्रदेश फीस विनियम समिति द्वारा मुख्य ब्रांचेस- सिविल, मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल तथा इलेक्ट्रॉनिक्स आदि की फीस 30000 प्रति वर्ष (15000 प्रति सेमेस्टर) निर्धारित की गई है। जिसके कारण सामान्य आय वर्ग के अभिभावक भी अपने बच्चों को तकनीकी शिक्षा आसानी से प्रदान करा सकते हैं।

## ● उच्च शिक्षा के अनेकों विकल्प

तीन वर्षीय डिप्लोमा इंजीनियरिंग सफलतापूर्वक हासिल करने के पश्चात डिप्लोमा धारक को उच्च शिक्षा जैसे B.e. अथवा B-Tech में सीधे द्वितीय वर्ष में प्रवेश मिलता है। इसका सीधा लाभ यह होता है कि B.e. अथवा B-Tech करने में जो कठिनाइयां होती हैं, डिप्लोमा करने के बाद वह सभी आसान हो जाती हैं।

## ● रोजगार की अपार संभावनाएं

विश्व को 21वीं सदी में ले जाने के लिए किसी भी देश को अत्य आधुनिक व नवीनतम तकनीकी को ही अपना पड़ेगा और इसके लिए कुशल व योग्य तकनीशियन की आवश्यकता होगी। जिनकी आपूर्ति के लिए तकनीकी शिक्षा पर ही आधारित होना होगा। नैसर्गिक रिपोर्ट के अनुसार आगे आने वाले 10 वर्षों में विश्व को लगभग 25 लाख स्किल्ड मैनपॉवर की आवश्यकता होगी, जिसकी पूर्ति तकनीकी शिक्षा से ही होगी।

## ● सरकारी नौकरियों के लिए उपयुक्त

लोक सेवा आयोग एवं उत्तर प्रदेश अधीनस्थ सेवा चयन आयोग द्वारा समय-समय पर जूनियर इंजीनियर पदों के लिए भर्ती परीक्षा आयोजित करता है। जिसके माध्यम से डिप्लोमा धारक परीक्षा उत्तीर्ण कर जूनियर इंजीनियर के पद पर आसिन हो सकता है।

## Admission Process In Polytechnic

### THROUGH COUNSELLING

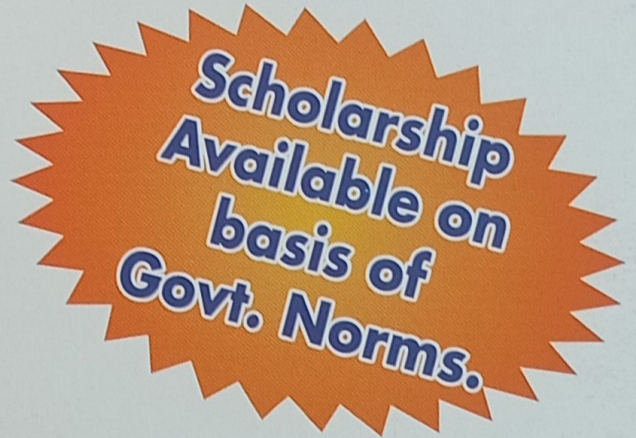
#### काउंसलिंग द्वारा

Board of Technical education (BTE UP) & Joint Entrance Examination (jeecup) द्वारा प्रवेश के लिए मई/जून में एक परीक्षा आयोजित की जाती है जिसके लिए फरवरी/मार्च में ऑनलाइन आवेदन माँगे जाते हैं। प्रवेश परीक्षा परिणाम के बाद मैरिट के अनुसार काउंसलिंग के माध्यम से कॉलेज एलॉट होता है तथा संस्थान द्वारा प्रवेश प्रक्रिया पूर्ण की जाती है।

### DIRECT ADMISSION

#### सीधे प्रवेश

- संस्थान द्वारा रिक्त सीटों के सापेक्ष योग्यतानुसार सीधे प्रवेश प्रक्रिया पूर्ण की जाती है।
- हाईस्कूल, इण्टरमीडिएट में न्यूनतम 50 प्रतिशत अंको के साथ उत्तीर्ण अंकतालिका।
- आधार कार्ड - नवीनतम पासपोर्ट साइज 4 फोटोग्राफ, TC, CC



# ADRS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

## POWER POINTS

- Clean and well-maintained campus located Close to the city and on main G.T. Road.
- 100% Practical based strong education system by Experienced faculty
- Fully loaded organized advanced lab with latest Machines and equipment
- Balanced discipline for all round development of the students.
- Curriculum in Hindi and English Medium
- Seminars and Industrial visits by experienced professionals as per Market/Industry requirement
- 24x7 Electricity & R.O. Water Supply.
- शहर के करीब व मैन जी.टी. रोड पर स्थित व सुव्यवस्थित कैंपस
- अनुभवी अध्यापकों द्वारा शतप्रतिशत प्रैक्टिकल आधारित मजबूत शैक्षणिक व्यवस्था
- पूर्णतः सुव्यवस्थित एडवांस लैब
- छात्र/छात्राओं के सर्वांगीण विकास के लिए संतुलित अनुशासन
- हिन्दी व अंग्रेजी माध्यम में पाठ्यक्रम
- मार्केट / इंडस्ट्रीज की अपेक्षा के हिसाब से अनुभवी
- पेशेवरों द्वारा सेमिनार व इंडस्ट्रियल विजिट 24x7 विद्युत आपूर्ति एवं स्वच्छ पानी

Civil Engineering

Mechanical Engg. (Prod.)

Mechanical Engg. (Auto.)

Electrical Engineering

Electronics Engineering

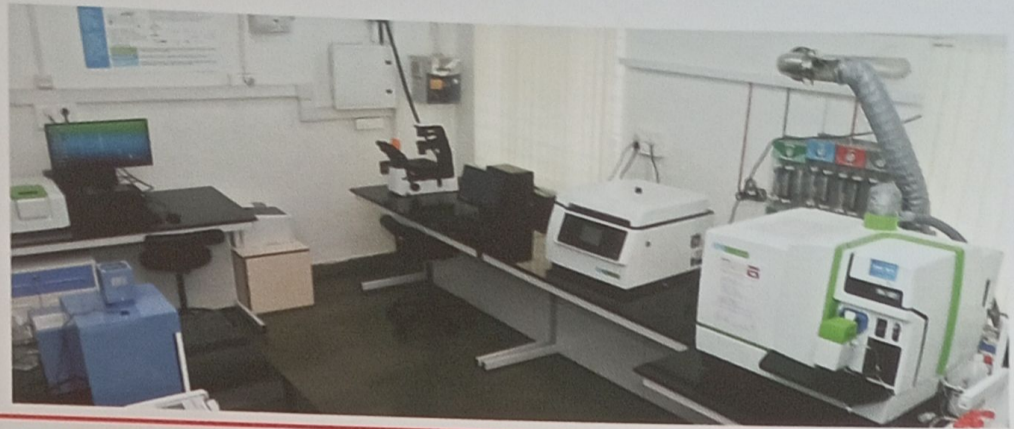


## LABORATORIES

EQUIPPED WITH ADVANCE  
MACHINES & EQUIPMENTS

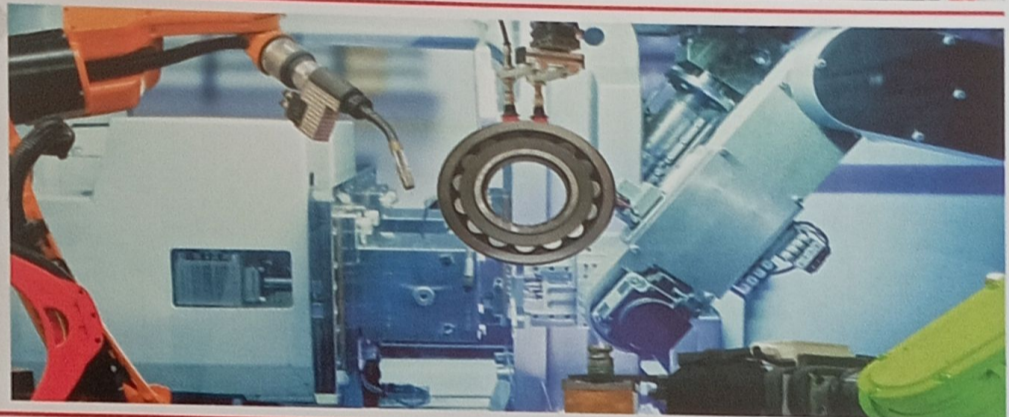
- **Civil**

Engineering Lab



- **Mechanical**

Engineering (P) Lab



- **Mechanical**

Engineering (A) Lab



- **Electrical**

Engineering Lab

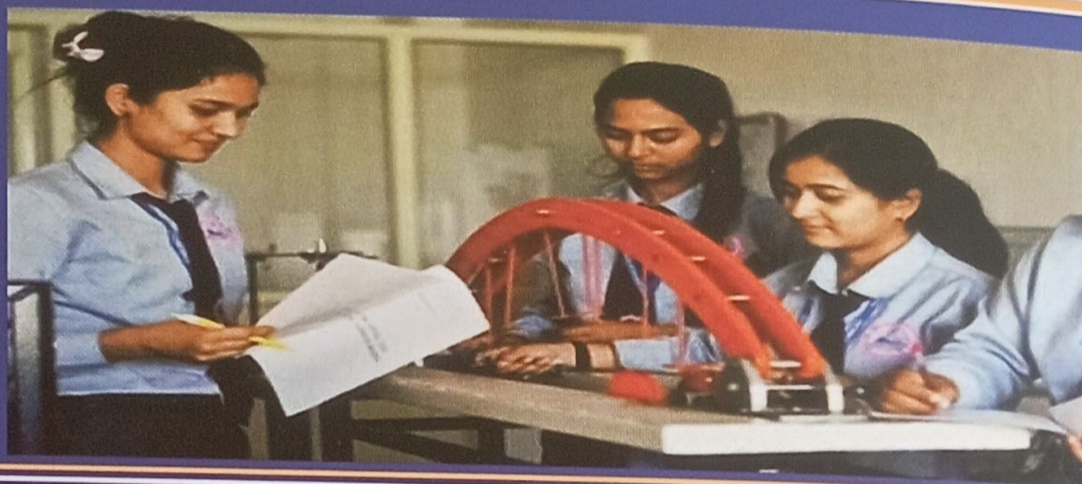


- **Electronics**

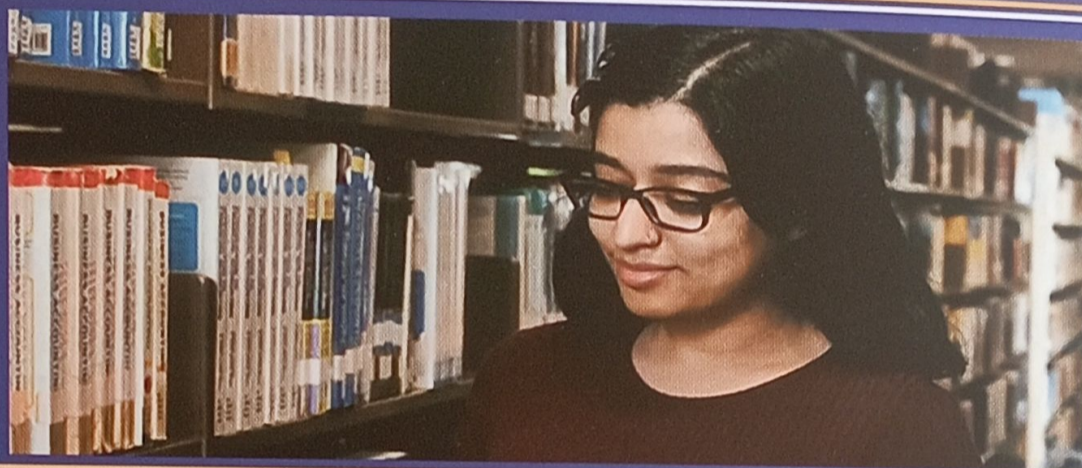
Engineering Lab



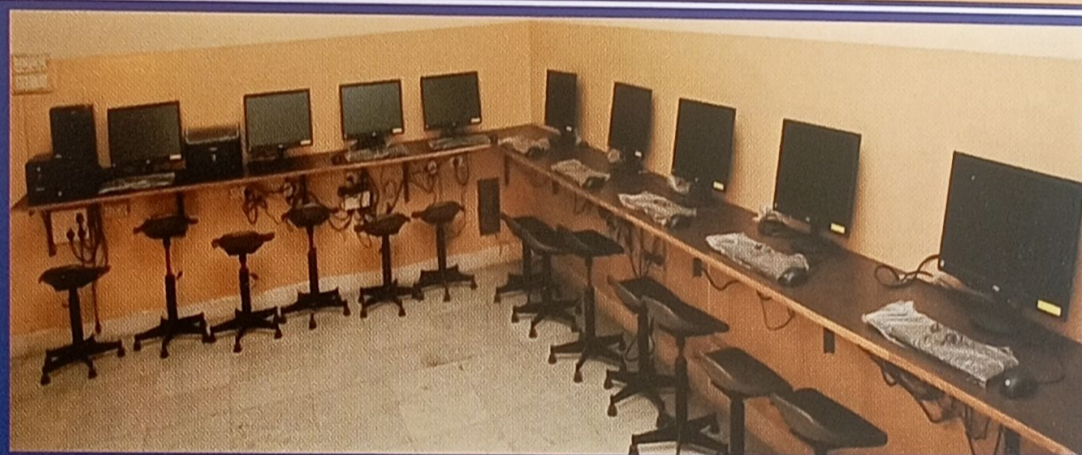
**PRACTICAL  
BASED**  
Education



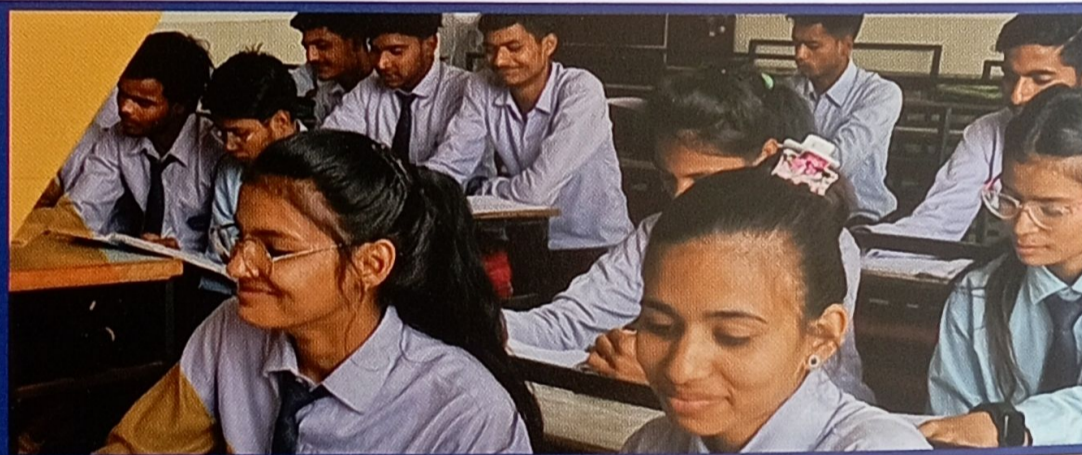
**DIGITAL  
LIBRARY**  
WITH MULTIMEDIA



**COMPUTER LAB**  
WITH WI-FI- SYSTEM



**STRONG  
ACADEMIC**  
WITH BALANCED  
DISCIPLINE



**TRANSPORT**  
MAIN ROUTS OF  
THE CITY



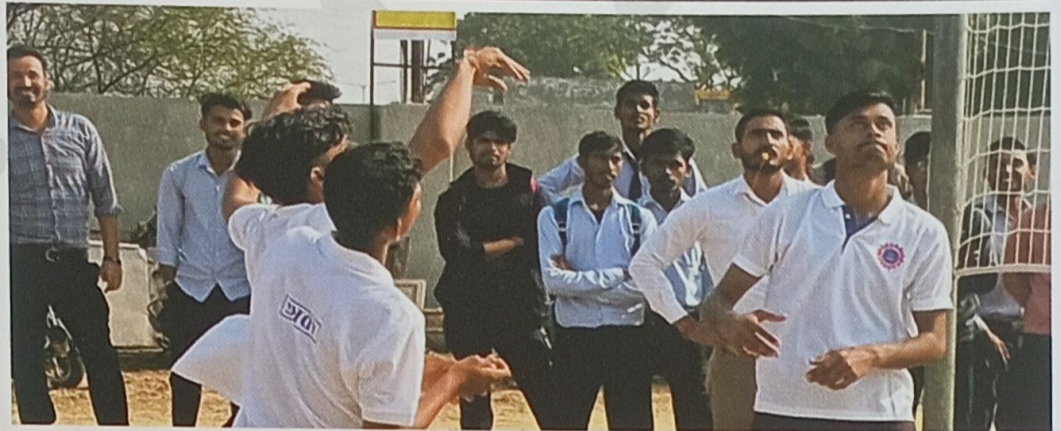
**HOSTEL**

WELL FURNISHED  
& QUALITY FOOD



**SPORTS**

OUTDOOR  
INDOOR GAMES



**CAFETARIA**

CANTEEN



**EXTRA CURRICULAM ACTIVITIES**

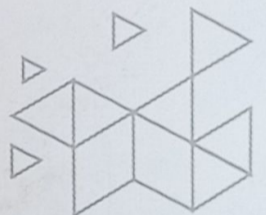
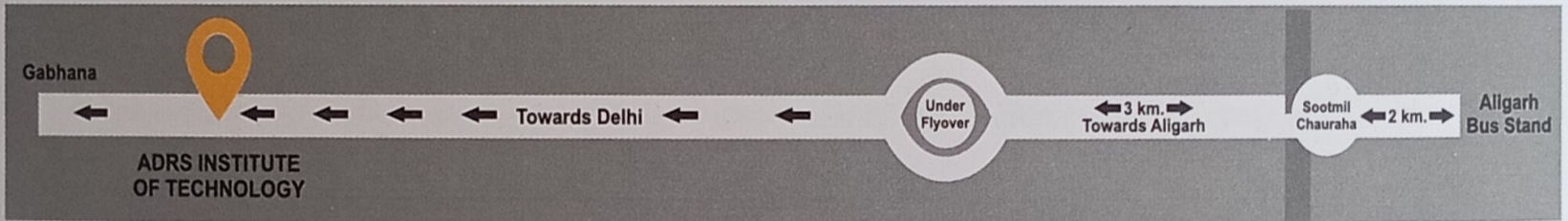
- Mock Test
- Personalty Development
- English Spoken Classes
- Industrial Visit
- Summer Training
- Campus Placement
- Annual Function
- Cultural Activities
- Job Interview Preparation

**TOP RECRUITMENT COMPANIES**





Hi-Tech # 9219550210



## ADR'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY

**COLLEGE CAMPUS :-** 14KM, NAGLIYA PALA SALLU, NEAR GABHANA, DELHI G.T. ROAD, ALIGARH

**CITY OFFICE:-** UNION BANK BUILDING, NEAR THANA BANNA DEVI, G.T. ROAD, ALIGARH

**CONTACT NO.:-** 9412274795, 6396882012, 9634589048, 9634656565, 8006009101  
9045127692, 7505971901, 7417919443, 8445991050

**WEBSITE :** [adrsaligarh.com](http://adrsaligarh.com) | email- [adrsitm1@gmail.com](mailto:adrsitm1@gmail.com)

# Polytechnic