

## Admission Committee for Professional Diploma Courses

### Name of Corresponding Eligible Diploma Course

| Sr No. | QUALIFYING EXAMINATION   |   | Corresponding Diploma Courses   |
|--------|--|---|---|
|        | TEB Certificate Course   | ITI/IGTR Certificate Course   |   |
| (1)    | (2)  | (3)   | (4)   |
| 1      | Computer Aided Civil and Architectural Drafting  | (1) Draughtsman Civil<br>(2) Surveyor   | (1) Civil Engineering<br>(2) Architectural Assistantship  |
| 2      | (1) Computer Aided Mechanical Drafting<br>(2) Production and Maintenance Technician<br>(3) Press Tool and Dye Making<br>(4) Advance Automobile Engineering | (1) Fitter<br>(2) Turner<br>(3) Machinist<br>(4) Refrigeration and Air-Conditioning Mechanic<br>(5) Draughtsman Mechanical<br>(6) Machinist Grinder<br>(7) Tool and Die Maker (Dies and Mould),<br>(8) Tool and Die Maker (Press Tools, Jigs and Fixture)<br>(9) Lift Mechanic<br>(10) Machinist- Tool Room<br>(11) Machine Tool Room<br>(12) Tool Technology<br>(13) Mechanic Motor Vehicle<br>(14) General Mechanic | (1) Mechanical Engineering<br>(2) Metallurgy<br>(3) Fabrication Technology<br>(4) Plastic Engineering<br>(5) Automobile Engineering<br>(6) Mechatronics |
| 3      | Electrical Service Technician  | (1) Wireman<br>(2) Electrician<br>(3) Mechanic Cum Operator Electronic Communication System<br>(4) Electronics Mechanic<br>(5) Mechanic in Radio and Television<br>(6) Mechanic Consumer Electronics<br>(7) Industrial Electronics  | (1) Electrical Engineering<br>(2) Electronics and Communication Engineering<br>(3) Power Electronics  |
| 4      | Textile Design (Printing)  | --  | (1) Textile Design<br>(2) Textile Processing Technology   |
| 5      | ---  | (1) Spinning Technician<br>(2) Textile Mechatronics<br>(3) Weaving Technician   | Textile Manufacturing and Technology  |
| 6      | Chemical Laboratory Technician   | (1) Maintenance Mechanic (Chemical Plant)<br>(2) Attendant Operator (Chemical Plant)<br>(3) Laboratory Assistant (Chemical Plant)<br>(4) Electro Platter  | (1) Chemical Engineering.<br>(2) Petro Chemical Engineering   |
| 7      | ---  | (1) Instrument Mechanic Chemical Plant<br>(2) Instrument Mechanic   | Instrumentation and Control Engineering   |
| 8      | ---  | (1) Information Technology and Electronic System Maintenance.<br>(2) Mechanic Computer Hardware   | (1) Information Technology<br>(2) Computer Engineering  |
| 9      | ---  | (1) Radiology Technician (Radio Diagnosis and radiotherapy)   | (1) Biomedical Engineering  |

## તત્સમાન પાત્રિત ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમોના નામ

| અનુ. ક્રમ | લાયકી અભ્યાસક્રમો   |   | તત્સમાન ડિપ્લોમા અભ્યાસક્રમ   |
|-----------|---|---|---|
|           | TEB પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમ   | ITI પ્રમાણપત્ર અભ્યાસક્રમ   |   |
| ૧         | ૨   | ૩   | ૪   |
| ૧         | ૧) કોમ્પ્યુટર એઈડેડ સિવિલ એન્ડ આર્કિટેક્ચરલ ડ્રાફ્ટીંગ  | ૧) ડ્રાફ્ટસમેન સિવિલ<br>૨) સર્વેયર  | ૧) સિવિલ એન્જિનીયરીંગ<br>૨) આર્કિટેક્ચરલ આસિસ્ટન્ટશીપ   |
| ૨         | ૧) કોમ્પ્યુટર એઈડેડ મિકેનિકલ ડ્રાફ્ટીંગ<br>૨) પ્રોડક્શન એન્ડ મેઈન્ટેનન્સ ટેકનીશીયન<br>૩) પ્રેસ ટુલ એન્ડ ડાય મેકીંગ<br>૪) એડવાન્સ ઓટોમોબાઈલ એન્જિ. | ૧) ફીટર<br>૨) ટર્નર<br>૩) મિકેનીસ્ટ<br>૪) રેફ્રીજરેશન એન્ડ એર કન્ડીશનીંગ મિકેનિક<br>૫) ડ્રાફ્ટસમેન મિકેનિકલ<br>૬) મશીનીસ્ટ ગ્રાઈન્ડર<br>૭) ટુલ એન્ડ ડાઈ મેકર (ડાઈ એન્ડ મોલ્ડ),<br>૮) ટુલ એન્ડ ડાઈ મેકર (પ્રેસ ટુલ્સ, જીગ્સ એન્ડ ફીક્સર),<br>૯) લિફ્ટ મિકેનિક<br>૧૦) મિકેનીસ્ટ ટુલ રૂમ<br>૧૧) મશીનટુલ રૂમ<br>૧૨) ટુલ ટેકનોલોજી<br>૧૩) મિકેનિકલ મોટર વ્હીકલ<br>૧૪) જનરલ મિકેનિક | ૧) મિકેનિકલ એન્જિનીયરીંગ<br>૨) મેટલર્જી એન્જિનીયરીંગ<br>૩) ફેબ્રીકેશન ટેકનોલોજી<br>૪) પ્લાસ્ટિક એન્જિનીયરીંગ<br>૫) ઓટોમોબાઈલ એન્જિનીયરીંગ<br>૬) મેકાટ્રોનિક્સ |
| ૩         | ૧) ઈલેક્ટ્રીકલ સર્વિસ ટેકનીશીયન   | ૧) વાયરમેન<br>૨) ઈલેક્ટ્રીશીયન<br>૩) મિકેનિકલ કમ ઓપરેટર, ઈલેક્ટ્રોનિક કમ્યુનિકેશન સીસ્ટમ<br>૪) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ મિકેનિક<br>૫) મિકેનિક ઈન રેડીયો એન્ડ ટેલીવિઝન<br>૬) મિકેનિક કન્સ્યુમર ઈલેક્ટ્રોનિક્સ<br>૭) ઈન્ડસ્ટ્રીયલ ઈલેક્ટ્રોનિક્સ  | ૧) ઈલેક્ટ્રીકલ એન્જિનીયરીંગ<br>૨) ઈલેક્ટ્રોનિક્સ એન્ડ કમ્યુનિકેશન એન્જિનીયરીંગ<br>૩) પાવર ઈલેક્ટ્રોનિક્સ  |
| ૪         | ૧) ટેક્સટાઈલ ડિઝાઈન (પ્રિન્ટીંગ)  | —   | ૧) ટેક્સટાઈલ ડિઝાઈન<br>૨) ટેક્સટાઈલ પ્રોસેસીંગ ટેકનોલોજી  |
| ૫         | —   | ૧) સ્પિનીંગ ટેકનીશીયન<br>૨) ટેક્સટાઈલ મેકાટ્રોનિક્સ<br>૩) વિવિંગ ટેકનીશીયન  | ૧) ટેક્સટાઈલ મેન્યુફેક્ચરીંગ એન્ડ ટેકનોલોજી   |
| ૬         | ૧) કેમિકલ લેબોરેટરી ટેકનીશીયન   | ૧) મેઈન્ટેનન્સ મિકેનિક (કેમિકલ પ્લાન્ટ)<br>૨) એટેન્ડન્ટ ઓપરેટર (કેમિકલ પ્લાન્ટ)<br>૩) લેબોરેટરી આસિસ્ટન્ટ (કેમિકલ પ્લાન્ટ)<br>૪) ઈલેક્ટ્રોપ્લેટર  | ૧) કેમિકલ એન્જિનીયરીંગ<br>૨) પેટ્રો કેમિકલ એન્જિનીયરીંગ   |
| ૭         | —   | ૧) ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ મિકેનિક કેમિકલ પ્લાન્ટ<br>૨) ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ મિકેનિક   | ૧) ઈન્સ્ટ્રુમેન્ટ એન્ડ કન્ટ્રોલ એન્જિનીયરીંગ  |
| ૮         | —   | ૧) ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી એન્ડ ઈલેક્ટ્રોનિક સિસ્ટમ મેઈન્ટેનન્સ<br>૨) મિકેનિકલ કોમ્પ્યુટર હાર્ડવેર  | ૧) ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી<br>૨) કોમ્પ્યુટર એન્જિનીયરીંગ  |
| ૯         | —   | ૧) રેડીયોલોજી ટેકનિશીયન (રેડીયો ડાયગ્નોસીસ એન્ડ રેડીયોથેરાપી)   | ૧) બાયોમેડિકલ એન્જિનીયરીંગ  |