

মাইড্যাস অভিজ্ঞ, তাই অভিনব এবং কার্যকরী কৌশল উদ্ভাবন একমাত্র মাইড্যাসের পক্ষেই সম্ভব
২ বছরে AMIE কোর্স সম্পন্ন করার এক যুগান্তকারী কৌশল

প্রিয় ছাত্র-ছাত্রী,

প্রথমেই রইল মাইড্যাসের পক্ষ থেকে আন্তরিক অভিনন্দন। আপনারা যারা অনেক আশা এবং উদ্দীপনা নিয়ে AMIE পড়তে আসেন এবং মনে মনে স্বপ্ন দেখেন নিজেকে একজন বিএসসি ইঞ্জিনিয়ার হিসাবে গড়ে তোলার, মাইড্যাস AMIE EDUCATION আপনাদের সেই স্বপ্নকে বাস্তবে রূপ দেওয়ার জন্য চেষ্টা করে যাচ্ছে অহর্নিশ। বিশেষ করে AMIE কোর্সের সিলেবাস, বিগত ১০ বছরের প্রশ্নপত্রসহ সর্বশেষ প্রশ্নপত্রের উপর বিশ্লেষণ এবং পর্যালোচনা থাকছে সব সময়। তারই ধারাবাহিকতায় মাইড্যাস AMIE কোর্সের বর্তমান অবস্থা, পরীক্ষার প্রশ্নপত্রের ধরণ, একজন ছাত্র/ছাত্রীর চাকুরির পাশাপাশি দৈনিক পড়াশোনার সময়সূচী এবং AMIE পরীক্ষার সময়সূচীর উপর ব্যাপক পর্যালোচনার পর মাইড্যাস মাত্র দুই বছরে অগণ্ড কোর্স সম্পূর্ণ করার এক অভিনব কৌশল তৈরি করেছে। (বিঃ দ্রঃ এই PACKAGE PROGRAM শুধু সেই সব ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য প্রযোজ্য হবে যারা দৃঢ় প্রত্যয় ও পূর্ণ উদ্দীপনা নিয়ে AMIE পড়তে আগ্রহী এবং যারা প্রকৃত অর্থেই AMIE পাশ করে নিজেকে একজন B. Sc. Engineer হিসাবে গড়ে তুলতে চায় তাদের জন্য।)

**AMIE PACKAGE PROGRAM (GENERAL)
COURSE DURATION-2 YEAR'S
(Only for non service holder student's)**

SECTION "A"

FIRST SEMESTER C(ELECTRICAL)

1. Engineering Mathematics
2. Physics.
3. Elementary Electrical Engineering.
4. Basic Fluid Mechanics

SECOND SEMESTER

5. Properties and Mechanics of Materials
6. Thermal Engineering
7. Elementary Electronics
8. Engineering Mechanics

FIRST SEMESTER (CIVIL)

1. Engineering Mathematics
2. Physics.
3. Basic Fluid Mechanics
4. Engineering Drawing.

SECOND SEMESTER

5. Strength of Materials
6. Engineering Materials
7. Engineering Mechanics.
8. Geodesy

FIRST SEMESTER (MECHANICAL)

1. Engineering Mathematics
2. Physics.
3. Basic Electrical Engineering.
4. Basic Fluid Mechanics.

SECOND SEMESTER

5. Heat and Mass Transfer
6. Science of Materials.
7. Engineering Drawing
8. Engineering Mechanics

FIRST SEMESTER (CHEMICAL)

1. Engineering Mathematics
2. Physics.
3. Basic Electrical Engineering.
4. Basic Fluid Mechanics.

SECOND SEMESTER

5. Applied Chemistry.
6. Properties and Mechanics of Materials
7. Engineering Drawing
8. Engineering Mechanics

SECTION "B"

THIRD SEMESTER

9. Electrical Machine
10. Semiconductor Device.
11. Network Analysis
12. Computer Fundamentals.

FORTH SEMESTER

13. Trans Mission & Distribution
14. Switch Gear & Protective Devices.
15. Measurement & Instrumentation.
16. Power System Analysis.

THIRD SEMESTER

9. Structural Analysis.
10. Structural Design.
11. Railway & Airport Engg
12. Computer Fundamentals.

FORTH SEMESTER

13. Reinforced Concrete Structures
14. Fluid Mechanics & Machinerises.
15. Soil Mechanics & Foundation
16. Irrigation, Flood control & Drainage.

THIRD SEMESTER

9. Industrial Admin & Management
10. Machine Design.
11. Manufacturing Process
12. Computer Fundamentals

FOURTH SEMESTER

13. Applied Thermodynamics
14. Fluid Mechanics & Machinerises.
15. Refrigeration & Airconditioning.
16. Theory of Machines.

THIRD SEMESTER

9. Unit Operation Practices.
10. Process Design
11. Chemical Engg. Thermodynamic
12. Computer Fundamentals

FOURTH SEMESTER

13. Industrial Stoichiometry
14. Heat, Mass & Momentum Transfer.
15. Corrosion.

**COURSE DURATION-3 YEAR'S
(Only for service holder student's)**

SECTION "A"	SECTION "B"
FIRST SEMESTER (ELECTRICAL)	FOURTH SEMESTER
1. Engineering Mathematics	9. Transmition & Distribution.
2. Physics.	10. Electrical machine.
3. Elementary Electrical Engineering.	11. Computer Fundamentals.
SECOND SEMESTER	FIFTH SEMESTER
4. Elementary Electronics	12. Network Analysis.
5. Basic Fluid Mechanics	13. Power Station.
6. Engineering Mechanics	14. Measurment & Instrumentation
THIRD SEMESTER	SIXTH SEMESTER
7. Thermal Engineering	15. Switchgear/Power System Analysis.
8. Properties	16. Semiconductor Device
FIRST SEMESTER (CIVIL)	FOURTH SEMESTER
1. Engineering MaTHEMATICS	9. Structural Analysis.
2. Physics.	10. Structural Desing.
3. Basic Fluid Mechainics	11. Computer Fandamentals.
SECOND SEMESTER	FIFTH SEMESTER
4. Strength of Materials.	12. Railway & Airport Engg.
5. Engineering Mechanics	13. Reinforced Concrete Structures.
6. Engineering Drawing.	14. Irrigation, Flood Control & Drain
THIRD SEMESTER	Age.
7. Geodesy	SIXTH SEMESTER
8. Engineering Materials	15. Fluid Mechnics & Machineries.
FIRST SEMESTER (MECHANICAL)	16. Soil mechanics & Foundation.
1. ENgineering Mathematics	FOURTH SEMESTER
2. Physics.	9. Industrial Admn & Management
3. Basic Electrical Engineering	10. Machine Design.
SECOND SEMESTER	11. Computer Fandamentals
4. Engineering Mechaincs.	FIFTH SEMESTER
5. Basic Fluid Mechanics	12. Applied Thermodynamics
6. Engineering Drwaing.	13. Manufacturing Process
THIRD SEMESTER	14. Theory of Machines
7. Science of Materials.	SIXTH SEMESTER
8. Heat and Mass Transfer.	15. Refrigeration & Airconditionig
FIRST SEMESTER (CHEMICAL)	16 Fluid Mechanics & Machineries
1. Engineering Mathematics	FOURTH SEMESTER
2. Physics.	9. Unite Operation Practices
3. Basic Electrical Engineering	10. Process Design
SECOND SEMESTER	11. Computer Fundatmentals
4. Engineering Drawing	FIFTH SEMESTER
5. Basic Fluid Mechanics	12. Chemical Engg. Thermodynamics
6. Engineering Mechanics	13. Industrial Stoichiometry
THIRD SEMESTER	14. Process Control
7. Applied Chemistry.	SIXTH SEMESTER
	15. Heat, Mass & Momentum Tr