| One Step In Changing Education Chain RED & WHITE | | | | | FA | ACUI | LTY N | IAME | Ē | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|----|-----|-----|----|------|-------|------|------|-----|---|---|---|---|---|----|-----|------|-----|----|------|---|---|---|--------------|---|
| | | | | | ST | ΓAR | ΓING | DAT | E | D | D | - | M | M | - | Υ | Υ | GF | RID | | | | | | | |
| GROU | POFI | NS | ГІТ | UTE | | | EN | NDIN | IG D | ATE | | D | D | - | M | M | - | Υ | Υ | В. | TIME | E | Н | Н | $[\vee]$ | M |
| S T U D | E N | Т | | N | А | M | Е | | | | | | | | | GC | OGL | E CL | ASS | | | | | | | |

CORE JAVA TOTAL DAYS: ____ /43

NOTE: -

- Feedback વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા અને Project ના Marks શિક્ષક દ્વારા આપવામાં આવશે. Signing-Sheet માં સહી કરવાની જવાબદારી વિદ્યાર્થીની રહેશે અને Sign કરતી વખતે વિદ્યાર્થીએ કોઈપણ સબંધ કે ફેકલ્ટીની ફેવર માં આવી ને Grade નક્કી ના કરે.જે ફેકલ્ટી અને વિદ્યાર્થી બંને ની જવાબદારી રહેશે.
- સર્ટીફિકેશન ની કાર્યવાહી માટે આ Signing-Sheet સારા માર્કસ અને સારા ફીડબેક થી પૂર્ણ થયેલી હોવી જોઈએ.
- ઓછા Grade વાળા ટોપિક નું પુનરાવર્તન થશે. અને Leave એપ્લિકેશન વગર વિદ્યાર્થી રજા પાડશે તો તેના લેકયર નું પુનરાવર્તન કરવા માં આવશે નહી.

| LEC. | TOPICS | DATE | <u>Р</u> А | FEEDBACK | STUDENT SIGN | FACULTY SIGN | REMARK | |
|-------|---|------|---------------|----------|-----------------|-----------------|--------|--|
| 1 | Intro to Java Programming (PPT) - History & installation of java - JDK, JRE & JVM - First java program | | | A B C D | | | | |
| 2 | Fundamentals of Java - Data types, variables & operators - Conditional structure | | | A B C D | | | | |
| 3 | Looping and Iteration | | | A B C D | | | | |
| | Fill the Student Agreement Form | | | | | | | |
| PR. 1 | Fundamental Booster | | | /10 | | | | |
| 4 | OOP - Class & Object - Constructor & it's types - Array & it's types - Scanner class | | | A B C D | | | | |
| 5 | Wrapper Class & CLA - Wrapper class - Command line arguments (CLA) | | | A B C D | | | | |
| PR. 2 | OOPs Metabolism | | | /10 | | | | |
| 6 | Java Important Classes - Inner class - String and String buffer class - String builder class | | | A B | | | | |
| PR. 3 | Warm Coffee | | | /10 | | | | |
| 7 | Encapsulation - Setter & getter - Access modifiers - This & static keyword | | | A B C D | | | | |
| 8 | Inheritance - Types of inheritance - Super keyword - Instance of operator | | | A B C D | | | | |
| PR. 4 | Inherit Capsule | | | /10 | | | | |

| | T | | | | |
|--------|--|--|---------|--|--|
| 9 | Abstraction - Abstract method - Abstract class - Final keyword - Interface & multiple inheritance | | A B C D | | |
| 10 | Polymorphism - Method overloading - Method overriding | | A B C D | | |
| PR. 5 | Abstract Star | | /10 | | |
| 11 | Package - Package creation - Importing package & it's classes | | A B C D | | |
| PR. 6 | Packager | | /10 | | |
| 12 | Exception Handling - Exception VS error - Built-In exceptions - Try, catch(), finally, throw & throws - Custom exception | | A B C D | | |
| PR. 7 | Exception Killer | | /10 | | |
| 13 | Thread & Multithreading - Thread class - Runnable interface - Naming the threads - sleep() VS join() | | A B C D | | |
| PR. 8 | Multi-Threader | | /10 | | |
| 14 | I/O Programming - Stream, readers & writers - ByteStream & Character Stream class - File class | | A B C D | | |
| 15 | File Handling - Fileinputstream & fileoutputstream class - Filereader & filewriter class - Inputstreamreader & outputstreamreader class - Bufferedreader class | | A B C D | | |
| PR. 9 | File Handling Terminator | | /10 | | |
| 16 | Collection Classes - List - Array List - Abstract List - Enumeration - Vector | | A B | | |
| PR. 10 | Collector | | /10 | | |
| | Viva and Test - 1 | | /50 | | |

| LATES | ST UPDATED TOPIC | | | |
|-------|------------------|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Your Last Subject?

| Yes | N _a |
|-----------------------|--|
| | No |
| What is next career : | Hold Course |
| 1 A / 1 | Application No: (If Hold, So Write the Hold Application No.) |
| Write here | Ongoing Course |
| | Next Course : |
| | Next Software : |
| | Next Faculty : |
| | Next Course Starting Date : |
| | Next Course Batch Time : |
| | Next Faculty Sign : |
| | |

| utor Use Only: |
|-------------------------------------|
| ver All Student Performance: Grade. |
| emark: |
| |
| |