

1. Kiến thức cơ bản về java: kiểu dữ liệu, các cấu trúc rẽ nhánh, vòng lặp.
2. Thao tác in dữ liệu và nhập từ bàn phím: System.out, System.in, Scanner
3. Hướng đối tượng (OOP):
 - a. Lớp (class)
 - b. Giao diện (interface)
 - c. Kế thừa (implements, extends)
 - d. Tính chất hướng đối tượng: Inheritance, Overriding, Polymorphism, Abstraction, Encapsulation
4. Xử lý ngoại lệ: try... catch
5. Regular Expression
6. Đọc ghi file: File I/O
7. Kiểu dữ liệu khác: String, Array, ArrayList
8. Tham khảo thêm: StringBuffer, StringBuilder, String.format, Date (java.util.Date)
9. Một số trang web hữu ích:
 - a. <https://www.tutorialspoint.com/java/index.htm>
 - b. <https://docs.oracle.com/javase/8/docs/api/> (Tra cứu các lớp trong java)

IDE Online: <https://ide.geeksforgeeks.org/>