**LỘ TRÌNH JAVA PRIVATE**

Buổi 1 :

Giới thiệu làm quen mọi người.

Cài đặt công cụ lập trình.

Hướng dẫn cách sử dụng github , nộp bài tập trên github.

Buổi 2:

Cấu trúc chương trình.

Nhập , xuất, kiểu dữ liệu, ép kiểu.

Phép toán, toán tử ( logic , so sánh).

If else, switch , for, while, do while.

Buổi 3:

Mảng , nhập dữ liệu , thao tác với mảng.

Foreach.

Hàm, Hằng.

Buổi 4:

Tìm hiểu lớp thư viện toán học Math.

Wrapper class.

Lớp String.

Buổi 5:

Hướng đối tượng trong Java.

Lớp, thuộc tính, phương thức.

Constructor, Getter, Setter.

Static.

Buổi 6:

Con trỏ this.

Nạp chồng phương thức.

Quan hệ HAS-A.

Mảng đối tượng.

Buổi 7:

ArrayList.

Kế thừa.

Ghi đè phương thức.

Buổi 8:

Tính trừu tượng, đa hình.

Interface , Abstract class.

Biểu thức Lambda Expression.

Buổi 9:

Stream API.

Collection(Training Set, Map).

Buổi 10:

Java File.

Kiểm tra 1 tiết (50p).

Đăng ký bài tập lớn.

Buổi 11:

Exception và Throws.

Java JDBC SQL.

Buổi 12:

Regex Exception.  
 Java Thread.

Giải đáp thắc mắc, khó khăn về BTL

Buổi 13 + 14:

Bảo vệ BTL

Tổng kết lớp.