| # | Thứ | Ngày | Bài học | Lý thuyết | Thực hành | |
|----|-----|----------------|---|-----------|-----------|-----------------|
| 1 | Wed | 2022 / 08 / 31 | Khai giảng và định hướng học tập | ✓ | | Nguyễn Tâm Điền |
| | Fri | 2022 / 09 / 02 | | | | Nghỉ lễ |
| 2 | Fri | 2022 / 09 / 09 | Nhập môn lập trình Python | ✓ | ✓ | Nguyễn Tâm Điền |
| 3 | Mon | 2022 / 09 / 12 | Thuật toán và cách biểu diễn thuật toán | ✓ | ✓ | Nguyễn Tâm Điền |
| 4 | Wed | 2022 / 09 / 14 | Tổng quan về GIT | ~ | ✓ | Nguyễn Tâm Điền |
| 5 | Fri | 2022 / 09 / 16 | Thư viện lập trình Turtle | ~ | ~ | Nguyễn Tâm Điền |
| 6 | Mon | 2022 / 09 / 19 | Biến kiểu dữ liệu và toán tử | ~ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 7 | Wed | 2022 / 09 / 21 | Thực hành với biến, kiểu dữ liệu và toán tử | | ~ | Nguyễn Tâm Điền |
| 8 | Fri | 2022 / 09 / 23 | Nhập xuất dữ liệu, String | ~ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 9 | Mon | 2022 / 09 / 26 | Thực hành Nhập xuất dữ liệu, String | | ~ | Nguyễn Tâm Điền |
| 10 | Wed | 2022 / 09 / 28 | Cấu trúc điều kiện | ~ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 11 | Fri | 2022 / 09 / 30 | Thực hành với cấu trúc điều kiện | | ~ | Nguyễn Tâm Điền |
| 12 | Mon | 2022 / 10 / 03 | Cấu trúc lặp while, for - 1 | ~ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 13 | Wed | 2022 / 10 / 05 | Thực hành với cấu trúc lặp while, for - 1 | | ~ | Nguyễn Tâm Điền |
| 14 | Fri | 2022 / 10 / 07 | Cấu trúc lặp while, for - 2 | ~ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 15 | Mon | 2022 / 10 / 10 | Thực hành với cấu trúc lặp while, for - 2 | | ~ | Nguyễn Tâm Điền |
| 16 | Wed | 2022 / 10 / 12 | Function và module - 1 | ✓ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 17 | Fri | 2022 / 10 / 14 | Thực hành function và module - 1 | | ~ | Nguyễn Tâm Điền |
| 18 | Mon | 2022 / 10 / 17 | Function và module - 2 | | | Nguyễn Tâm Điền |
| 19 | Wed | 2022 / 10 / 19 | Thực hành function và module - 2 | | ~ | Nguyễn Tâm Điền |
| 20 | Fri | 2022 / 10 / 21 | Collection: Tuples, Dictionary và Iterator | | | Nguyễn Tâm Điền |
| 21 | Mon | 2022 / 10 / 24 | Thực hành với Tuples, Dictionary | | ~ | Nguyễn Tâm Điền |
| 22 | Wed | 2022 / 10 / 26 | Collection: String, List, Set | ✓ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 23 | Fri | 2022 / 10 / 28 | Thực hành với String, List, Set | | <u> </u> | Nguyễn Tâm Điền |
| 24 | Mon | 2022 / 10 / 31 | Lớp và đối tượng | ✓ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 25 | Wed | 2022 / 11 / 02 | Thực hành với lớp và đối tượng | | <u> </u> | Nguyễn Tâm Điền |
| 26 | Fri | 2022 / 11 / 04 | Thực hành với lớp và đối tượng | | <u> </u> | Nguyễn Tâm Điền |
| 27 | Mon | 2022 / 11 / 07 | Thư viện lập trình Tkinter - 1 | ✓ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 28 | Wed | 2022 / 11 / 09 | Thư viện lập trình Tkinter - 2 | | <u> </u> | Nguyễn Tâm Điền |
| 29 | Fri | 2022 / 11 / 11 | Thư viện lập trình Tkinter - 3 | ✓ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 30 | Mon | 2022 / 11 / 14 | Thư viện lập trình Tkinter - 4 | | ~ | Nguyễn Tâm Điền |

| # | Thứ | Ngày | Bài học | Lý thuyết | Thực hành | |
|----|-----|----------------|--|-----------|-------------|-----------------|
| 31 | Wed | 2022 / 11 / 16 | Case Study: Thuật toán va chạm | ✓ | | Nguyễn Tâm Điền |
| | Fri | 2022 / 11 / 18 | Case study | | > | Nguyễn Tâm Điền |
| | Mon | 2022 / 11 / 21 | Case study | | > | Nguyễn Tâm Điền |
| 34 | Wed | 2022 / 11 / 23 | Case study | | > | Nguyễn Tâm Điền |
| | Fri | | Thi lý thuyết cuối khóa và bảo vệ Case study | ✓ | | Nguyễn Tâm Điền |
| 36 | Mon | 2022 / 11 / 28 | Tổng kết | | | Nguyễn Tâm Điền |