**NỘI DUNG ÔN TẬP THI LẠI TIN HỌC 10**

**Bài 9: Thực hành câu lệnh lặp**

* Cấu trúc lặp với số lần biết trước
* Cấu trúc lặp với số lần chưa biết trước
* Áp dụng cấu trúc vào chương trình

**Bài 10: Chương trình con và thư viện các chương trình con có sẵn**

* Khai báo và gọi thực hiện 1 hàm trong Python
* Chuyển dữ liệu cho hàm thực hiện
* Lời gọi hàm

**Bài 11: Thực hành lập trình với hàm và thư viện**

* Thư viện trong Python
* Sử dụng hàm có sẵn
* Tham số trong hàm và đối số được truyền vào khi gọi hàm

**Bài 12: Kiểu dữ liệu xâu kí tự - Xử lí xâu kí tự**

* Kiểu dữ liệu xâu kí tự
* Một số hàm xử lí xâu kí tự

**Bài 13: Thực hành dữ liệu kiểu xâu**

* Đếm số lần xuất hiện xâu
* Xác định xâu con
* Tìm vị trí xuất hiện lần đầu tiên của một xâu trong xâu khác
* Thay thế xâu con

**Bài 14: Kiểu dữ liệu danh sách – Xử lí danh sách**

* Kiểu dữ liệu danh sách
* Một số hàm và thao tác xử lí danh sách

**Bài 15: Thực hành với dữ liệu kiểu danh sách**

* Thêm phần tử vào cuối danh sách
* Xóa phần tử
* Bổ sung phần tử tại vị trí cho trước
* Sắp xếp danh sách

|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT NGUYỄN VĂN LINH** | **MA TRẬN**  **ĐỀ KIỂM TRA LẠI**  **NĂM HỌC 2024-2025**  **MÔN: TIN HỌC – LỚP: 10** |

