# Thông tin cơ bản | Giới thiệu môn học | IOT301x\_1.1-A\_VN Courseware | FUNiX

## Excerpt

Tên khóa học: Lập trình C cơ bản

1. [Home](https://courses.funix.edu.vn/courses/course-v1:FUNiX+IOT301x_1.1-A_VN+2022_T11/info)
2. [Course , current location](https://courses.funix.edu.vn/courses/course-v1:FUNiX+IOT301x_1.1-A_VN+2022_T11/course/)
3. [Assessment Submission](https://courses.funix.edu.vn/courses/course-v1:FUNiX+IOT301x_1.1-A_VN+2022_T11/3ce3e9029d3a4024adcc67ca081920ef/)
4. [Progress](https://courses.funix.edu.vn/courses/course-v1:FUNiX+IOT301x_1.1-A_VN+2022_T11/progress)

**Tên khóa học: Lập trình C cơ bản**

**Mã khóa học: IOT301x**

**Số tín chỉ: 3**

**Mục tiêu môn học:**

1. Nắm được kiến thức cơ bản về lập trình C.
2. Hiểu và vận dụng ngôn ngữ lập trình C để triển khai một số thuật toán cơ bản.
3. Hiểu và ứng dụng con trỏ trong quản lý bộ nhớ chương trình.
4. Biết cách vận dụng giải thuật trong C áp dụng vào các bài toán thực tế.

**Thời lượng học ước tính của môn:**

* Thời lượng video: 37 giờ
* Thời lượng đọc tài liệu: 3 giờ
* Thời lượng làm exercise/lab: 28 giờ
* Thời lượng làm assignment/project: 14 giờ