



# CSE Fundamental With PHITRON

FALL 2025 / BATCH 08



## CS Fundamentals With Phitron: Fall 2025

A Complete Journey to Become a Programmer!

### Instructors



**Jhankar  
Mahbub**  
Lecturer



**Nafis Shahriar**  
Lecturer



**Mahmud Pias**  
Lecturer

### About this batch

তোমরা যারা CSE সাবজেক্টে পড়েছো/পড়তেছো কিন্তু কোন একটা কারনে কম্পিউটার সাইন্সের ফার্মার্মেন্টালস টপিক গুলো ভালোভাবে শিখতে পারো নি কিংবা যারা বিভিন্ন কারনে CSEতে পড়তে পারো নি তাদের জন্য Computer Science Fundamentals With Phitron এই কোর্সটি। এছাড়া কম্পিউটেচনিং প্রোগ্রামিং জগতে ভালো করতে চাও তাদের জন্য এই কোর্সটি হতে বেষ্টি চয়েজ। শিখতে গেলে যা যা লাগবে সেগুলো প্রোভাইড করব আমরা তোমার শুধু লেগে থাকতে হবে, হার্ড ওয়ার্ক করতে হবে।

# What you'll learn

Semester 1

Semester 2

Semester 3

## Introduction to Programming in C Language

- ✓ Basic programming concepts
- ✓ Input and Output Statements
- ✓ Variables
- ✓ Data types
- ✓ Operators
- ✓ Conditional Statements (if-else, nested if-else)
- ✓ Loop (For, While), Nested Loop
- ✓ Array, Array Operations
- ✓ Dynamic Array
- ✓ String, String Operations
- ✓ Function, Pointer
- ✓ Recursion

## Problem-solving Part - 01

- ✓ Basic Problem solving
- ✓ Math related problems
- ✓ Loop related problems
- ✓ Array related problems
- ✓ String related problems
- ✓ Function related problems
- ✓ Introduction to various Online judge

- ✓ Familiar with C++ syntax
- ✓ min(), max(), swap() function in C++
- ✓ Common Header file in C++
- ✓ String Class in C++
- ✓ Dynamic Memory Allocation
- ✓ Introduction to Class & Object
- ✓ Array of Classes
- ✓ Array of Object



📍 Level-4, 34, Awal Centre, Banani, Dhaka  
✉️ Official: [support@phitron.io](mailto:support@phitron.io)  
📞 Helpline : [+880 1322-810881](tel:+8801322810881),  
[+8801335106732](tel:+8801335106732), [01322-810871](tel:01322810871)  
(Available : 10AM - 5PM)

#### Useful Links

[Refund policy](#)  
[Terms and Conditions](#)  
[Privacy Policy](#)  
[App Privacy Policy](#)  
[About us](#)  
[Success Story](#)

#### Social Media Link



[Download App](#)



Pay With A row of various payment method icons, including Visa, Mastercard, Bank cards, and local Bangladeshi brands like City Square, Airtel, Grameenphone, and others.

Trade License: 177159

Copyright © 2025 Phitron.io

v 1.0.0