

ಕ್ರ ಸಂ	ಅವಧಿ	ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಅಧ್ಯಾಯಗಳು	ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ತರಗತಿಗಳು	ಅವಧಿಗಳು
1	ಮೊದಲ ಅವಧಿ 15-07-2021 ರಿಂದ 15-09-2021 ರವರೆಗೆ	Chapter 1 Typical configuration of Computer system Chapter 4 Data structures (arrays Stacks) Chapter 5 Review of C++ covered in FirstPUC Chapter 6 OOP concepts Chapter 7 Classes and objects Chapter 8 FunctionOverloading	1 C++ program – Frequency of a number in an array 2 C++ program - insert an element into an array at a given position. 3 C++ program - delete an element from an array from a given position. 4 C++ program - sort the element of an array in ascending order using insertion sort.	31
2	1ನೇ ಕಿರುಪರೀಕ್ಷೆ 13-09-2021 ರಿಂದ 15-09-2021 ರವರೆಗೆ	ಮೊದಲ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬೋಧಿಸಿದ ಪಠ್ಯವಸ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿಯೇ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು ನಡೆಯುವವು		
3	ಅಸೈನ್ ಮೆಂಟ್ -1	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಾರ್ಕಿಕ ಚಿಂತನೆಗೊಳಿಸುವ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು		
4	ಎರಡನೇ ಅವಧಿ 16-09-2021 ರಿಂದ 30-11-2021ರವರೆಗೆ	Chapter 2 Boolean algebra Chapter 3 Logic Gates Chapter 8 Inline and friend functions Chapter 9 Constructors and Destructors Chapter 17 Web Designing	5 C++ program - search for a given element in an array using binary search method. 6 C++ program - compute simple interest and to display the result. 7 C++ program – Roots of a quadratic equation 8 HTML program - Create a study time-table	29
5	ಅಸೈನ್ ಮೆಂಟ್ -2	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತಾರ್ಕಿಕ ಚಿಂತನೆಗೊಳಿಸುವ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು		
6	ಮಧ್ಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ 20-11-2021 ರಿಂದ 30-11-2021 ರವರೆಗೆ	1 ಮತ್ತು 2ನೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬೋಧಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಪಠ್ಯವಸ್ತುವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ		

7	ಮೂರನೇ ಅವಧಿ 01-12-2021 ರಿಂದ 30-01-2022ರವರೆಗೆ	Chapter 10 Inheritance Chapter 11 Pointers Chapter 15 Networking Concepts Chapter 16 Internet and Opensource Concepts	9 C++ program - Find the area of square/ rectangle/ triangle using function overloading. 10 C++ program - Find cube of a number using inline function. 11 C++ program - Find sum of the series $1 + x + x^2$ $+ x^3 + \dots x^n$ using constructors. 12 HTML program - Table and Form.	30
8	2ನೇ ಕಿರುಪರೀಕ್ಷೆ 28-01-2022 ರಿಂದ 31-01-2022 ರವರೆಗೆ	3ನೇ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಬೋಧಿಸಿದ ಪಠ್ಯವಸ್ತು		
9	ನಾಲ್ಕನೇ ಅವಧಿ 01-02-2022 ರಿಂದ 31-03-2022ರವರೆಗೆ	Chapter 4 Data structures (Queues, Linked Lists, Graphs and Trees) Chapter 12 Data File handling Chapter 13 Database concepts Chapter 14 SQL commands	13 C++ program - Single level inheritance 14 C++ program - Concept of pointers to objects. 15 SQL – Electricity Bill 16 SQL – Student data base	30
10	ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತಾ ಪರೀಕ್ಷೆ 24-03-2022 ರಿಂದ 30-03-2022	ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಪಠ್ಯವಸ್ತು		
11	ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಎಪ್ರಿಲ್ ಮೊದಲ ವಾರ	ಪೂರ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಪಠ್ಯವಸ್ತು		

