

**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**

KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BỘ MÔN: CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

Học phần: Ngôn ngữ lập trình C++

Số tín chỉ: 3

**BẢNG ĐIỂM THÀNH PHẦN**

Thi lần 1 học kỳ phụ (kỳ hè) năm học 2023 - 2024

Nhóm: INT1339 01

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	0	
1	B21DCPT038	Đoàn Văn An	D21TKDPT1	9.0	5.0	6.0		
2	B20DCCN050	Đàm Thận Tuấn	D20HTTT4	10.0	6.0	6.0		
3	B22DCPT006	Đặng Nguyễn Hoa	D22CQPT02-B	8.0	0.0	6.0		Không đủ ĐKDT
4	B22DCAT018	Nguyễn Hoàng	D22CQAT02-B	10.0	10.0	8.0		
5	B22DCPT015	Nguyễn Việt	D22CQPT03-B	9.0	5.0	6.0		
6	B22DCAT022	Trần Tuấn	D22CQAT02-B	10.0	5.0	4.0		
7	B22DCCN082	Mai Quốc	D22CQCN10-B	10.0	8.0	4.0		
8	B19DCCN068	Nguyễn Danh	D19HTTT3	8.0	6.0	6.0		
9	B21DCCN022	Đỗ Thành	D21CQCN10-B	9.0	7.0	8.0		
10	B22DCCN098	Nguyễn Khắc	D22CQCN02-B	10.0	5.0	8.0		
11	B22DCCN118	Đieu Văn	D22CQCN10-B	10.0	6.0	6.0		
12	B22DCCN129	Lưu Xuân	D22CQCN09-B	8.0	5.0	6.0		
13	B21DCCN275	Nguyễn Thế	D21CQCN11-B	9.0	5.0	4.0		
14	B21DCAT070	Phạm Tiến	D21CQAT02-B	10.0	7.0	8.0		
15	B22DCCN139	Trần Đức	D22CQCN07-B	10.0	7.0	8.0		
16	B22DCPT040	Nguyễn Thành	D22CQPT04-B	10.0	6.0	6.0		
17	B21DCAT053	Hà Huy	D21CQAT01-B	10.0	5.0	6.0		
18	B22DCCN221	Đào Ngọc	D22CQCN05-B	10.0	7.0	8.0		
19	B20DCPT063	Nguyễn Tiến	D20TKDPT2	10.0	5.0	6.0		
20	B22DCCN269	Nguyễn Tiến	D22CQCN05-B	10.0	7.0	8.0		
21	B19DCCN219	Phan Thanh	D19HTTT1	10.0	8.0	6.0		
22	B21DCCN330	Thân Xuân	D21CQCN06-B	9.0	7.0	6.0		
23	B21DCPT101	Trịnh Văn	D21TKDPT1	9.0	3.0	4.0		
24	B21DCAT083	Bùi Ngọc	D21CQAT03-B	6.0	0.0	0.0		Không đủ ĐKDT
25	B22DCKH040	Nguyễn Hải	D22CQKH02-B	10.0	6.0	8.0		
26	B21DCCN368	Phùng Minh	D21CQCN08-B	10.0	8.0	8.0		
27	B22DCAT135	Lê Tuấn	D22CQAT03-B	8.0	7.0	6.0		
28	B21DCPT125	Nguyễn Tuấn	D21TKDPT1	10.0	6.0	6.0		
29	B21DCPT129	Bùi Quốc	D21PTDPT	10.0	5.0	6.0		
30	B21DCPT130	Nguyễn Quang	D21TKDPT2	10.0	6.0	8.0		
31	B20DCAT080	Nguyễn Trí	D20CQAT04-B	10.0	3.0	6.0		
32	B20DCPT100	Nguyễn Trường	D20PTDPT	10.0	6.0	6.0		
33	B19DCCN325	Trương Mạnh	D19CNPM5	9.0	5.0	6.0		
34	B22DCPT114	Trần Thị Thanh	D22CQPT02-B	10.0	6.0	8.0		
35	B20DCCN349	Hoàng Thị	D20CNPM1	9.0	8.0	8.0		
36	B20DCCN366	Nguyễn Quang	D20CNPM3	10.0	6.0	6.0		
37	B21DCCN460	Đặng Việt	D21CQCN04-B	6.0	0.0	0.0		Không đủ ĐKDT

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	0	
38	B21DCCN478	Vũ Thị Lan	D21CQCN10-B	9.0	6.0	8.0		
39	B22DCAT167	Đinh Quang Lâm	D22CQAT03-B	9.0	5.0	8.0		
40	B21DCPT019	Phùng Đình Quý Lâm	D21TKDPT3	8.0	5.0	4.0		
41	B21DCCN487	Nguyễn Thị Thùy Linh	D21CQCN07-B	10.0	7.0	8.0		
42	B21DCCN496	Nguyễn Duy Thành Long	D21CQCN04-B	10.0	6.0	8.0		
43	B21DCCN502	Vũ Thành Luân	D21CQCN10-B	10.0	5.0	6.0		
44	B22DCCN514	Nguyễn Thị Cẩm Ly	D22CQCN10-B	10.0	6.0	8.0		
45	B21DCCN508	Đặng Thị Thanh Mai	D21CQCN04-B	9.0	7.0	0.0		Không đủ ĐKDT
46	B21DCAT125	Lê Xuân Mạnh	D21CQAT01-B	10.0	7.0	0.0		Không đủ ĐKDT
47	B21DCCN546	Lê Đoàn Ngọc Nam	D21CQCN06-B	10.0	7.0	8.0		
48	B21DCAT139	Nguyễn Thành Nam	D21CQAT03-B	10.0	6.0	6.0		
49	B22DCKH082	Đinh Công Nguyên	D22CQKH02-B	8.0	6.0	8.0		
50	B21DCPT029	Trần Thị Hồng Nhung	D21TKDPT1	10.0	6.0	6.0		
51	B21DCCN583	Vũ Hoàng Phi	D21CQCN07-B	10.0	6.0	8.0		
52	B21DCPT187	Nguyễn Thị Phương	D21TKDPT3	9.0	5.0	6.0		
53	B21DCPT191	Trịnh Minh Quang	D21TKDPT3	10.0	8.0	8.0		
54	B18DCCN498	Nguyễn Anh Quốc	D18CNPM2	10.0	5.0	6.0		
55	B20DCPT164	Nguyễn Diệu Quyên	D20PTDPT	8.0	0.0	0.0		Không đủ ĐKDT
56	B21DCCN643	Trần Kiên Quyết	D21CQCN07-B	8.0	6.0	4.0		
57	B21DCCN815	Louksone Sihalth	D21CQCN01-B	8.0	6.0	8.0		
58	B22DCCN712	Lê Duy Tân	D22CQCN04-B	2.0	0.0	0.0		Không đủ ĐKDT
59	B21DCCN662	Phạm Thành Thái	D21CQCN02-B	10.0	6.0	8.0		
60	B22DCAT288	Nguyễn Việt Thắng	D22CQAT04-B	10.0	7.0	8.0		
61	B21DCPT215	Nguyễn Thị Vân Thư	D21TKDPT3	10.0	5.0	8.0		
62	B20DCPT212	Lê Nguyên Thực	D20TKDPT3	10.0	6.0	6.0		
63	B21DCPT223	Võ Hoàng Phương Trinh	D21TKDPT3	6.0	6.0	4.0		
64	B22DCCN871	Nguyễn Đức Trung	D22CQCN07-B	10.0	7.0	6.0		
65	B21DCCN752	Nguyễn Thị Cẩm Tú	D21CQCN08-B	10.0	6.0	6.0		
66	B21DCCN754	Phan Văn Tú	D21CQCN10-B	10.0	6.0	6.0		
67	B21DCAT199	Trần Minh Tú	D21CQAT03-B	10.0	6.0	8.0		
68	B21DCAT200	Trần Ngọc Tú	D21CQAT04-B	8.0	6.0	8.0		
69	B22DCAT264	Đinh Ngọc Tuấn	D22CQAT04-B	10.0	7.0	8.0		
70	B21DCAT212	Phạm Anh Tuấn	D21CQAT04-B	10.0	7.0	8.0		
71	B21DCCN763	Vũ Anh Tuấn	D21CQCN07-B	10.0	5.0	6.0		
72	B21DCCN786	Lê Ngọc Thảo Vân	D21CQCN06-B	10.0	7.0	8.0		
73	B22DCCN905	Trần Trọng Vinh	D22CQCN05-B	10.0	7.0	8.0		
74	B21DCAT227	Nguyễn Quốc Vượng	D21CQAT03-B	10.0	5.0	8.0		
75	B22DCPT317	Đỗ Hoàng Yến	D22CQPT01-B	10.0	5.0	8.0		

- Ghi chú : Trọng số (theo Đề cương chi tiết học phần)

Điểm chuyên cần: 10%

Điểm trung bình kiểm tra: 20%

Học phần: Ngôn ngữ lập trình C++

Nhóm:

INT1339

01

Số tín chỉ: 3

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	0	

Điểm thí nghiệm, thực hành: 20%

Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 0%

Hà Nội, ngày      tháng      năm 2024

**Trưởng Bộ Môn**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Giảng viên**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**Nguyễn Mạnh Hùng**

**Nguyễn Văn Tiến**

**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**

KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BỘ MÔN: CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

Học phần: Ngôn ngữ lập trình C++

Số tín chỉ: 3

**BẢNG ĐIỂM THÀNH PHẦN**

Thi lần 1 học kỳ phụ (kỳ hè) năm học 2023 - 2024

Nhóm: INT1339 02

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	0	
1	B21DCCN134	Nguyễn Hoàng An	D21CQCN02-B	9.0	0.0	0.0		Không đủ ĐKDT
2	B21DCAT028	Lê Tuấn Anh	D21CQAT04-B	9.0	6.0	8.0		
3	B21DCAT032	Nguyễn Đức Anh	D21CQAT04-B	10.0	7.0	8.0		
4	B21DCAT033	Nguyễn Đức Anh	D21CQAT01-B	9.0	7.0	8.0		
5	B21DCPT046	Nguyễn Mai Anh	D21TKDPT1	10.0	5.0	6.0		
6	B21DCPT051	Nguyễn Việt Anh	D21TKDPT2	10.0	7.0	6.0		
7	B21DCCN162	Trần Việt Anh	D21CQCN06-B	10.0	7.0	8.0		
8	B21DCAT043	Nguyễn Ngọc Bảo	D21CQAT03-B	10.0	8.0	8.0		
9	B21DCPT059	Nguyễn Thị Ngọc Bích	D21TKDPT2	9.0	5.0	0.0		Không đủ ĐKDT
10	B21DCCN020	Nguyễn Thái Bình	D21CQCN08-B	10.0	6.0	8.0		
11	B21DCCN175	Trần Vũ Cảnh	D21CQCN07-B	9.0	5.0	6.0		
12	B21DCPT062	Đinh Hà Chi	D21TKDPT1	9.0	5.0	4.0		
13	B21DCCN177	Phạm Quỳnh Chi	D21CQCN09-B	10.0	7.0	8.0		
14	B21DCPT066	Nguyễn Duy Chính	D21TKDPT1	8.0	5.0	6.0		
15	B22DCCN091	Vũ Bá Cường	D22CQCN07-B	10.0	6.0	6.0		
16	B21DCCN192	Phạm Xuân Việt Cường	D21CQCN12-B	10.0	10.0	8.0		
17	B21DCPT070	Nguyễn Công Danh	D21TKDPT1	10.0	5.0	6.0		
18	B18DCCN104	Bùi Quý Duy	D18CNPM3	10.0	6.0	4.0		
19	B21DCCN303	Vũ Quang Duy	D21CQCN03-B	10.0	10.0	8.0		
20	B20DCPT052	Bùi Văn Đạo	D20TKDPT3	9.0	5.0	6.0		
21	B21DCCN219	Tạ Tiến Đạt	D21CQCN03-B	10.0	10.0	8.0		
22	B21DCCN203	Nguyễn Hải Đăng	D21CQCN11-B	10.0	6.0	8.0		
23	B21DCCN313	Nguyễn Việt Hà	D21CQCN01-B	10.0	7.0	8.0		
24	B21DCCN322	Phạm Đình Hải	D21CQCN10-B	8.0	0.0	0.0		Không đủ ĐKDT
25	B21DCCN323	Trần Duy Hải	D21CQCN11-B	10.0	5.0	6.0		
26	B18DCCN230	Nguyễn Văn Hiệu	D18HTTT6	10.0	6.0	8.0		
27	B21DCPT111	Mai Thị Hoa	D21TKDPT2	9.0	6.0	8.0		
28	B22DCKH042	Hà Việt Hoàng	D22CQKH02-B	10.0	6.0	6.0		
29	B21DCPT120	Nguyễn Huy Hoàng	D21TKDPT3	10.0	6.0	8.0		
30	B21DCCN391	Nguyễn Việt Hoàng	D21CQCN07-B	8.0	7.0	6.0		
31	B20DCPT096	Nguyễn Đức Huy	D20PTDPT	9.0	6.0	8.0		
32	B21DCCN437	Nguyễn Việt Huy	D22CQCN05-B	9.0	7.0	6.0		
33	B22DCCN401	Đinh Thị Ngọc Huyền	D22CQCN05-B	10.0	7.0	6.0		
34	B19DCCN334	Trần Quang Hưng	D19HTTT4	10.0	5.0	6.0		
35	B22DCCN447	Nguyễn Đức Khánh	D22CQCN03-B	10.0	5.0	8.0		
36	B22DCCN431	Phạm Trung Kiên	D22CQCN11-B	9.0	6.0	8.0		

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm TN-TH	Điểm BTTL	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	0	
37	B21DCPT139	Hoàng Thị Hồng	Lê	D21PTDPT	9.0	5.0	4.0	
38	B22DCAT174	Đặng Ngọc	Linh	D22CQAT02-B	10.0	3.0	0.0	Không đủ ĐKDT
39	B21DCAT118	Dương Quang	Long	D21CQAT02-B	10.0	8.0	8.0	
40	B21DCPT151	Lê Minh	Lương	D21TKDPT2	9.0	5.0	4.0	
41	B21DCPT022	Nguyễn Phương	Mai	D21TKDPT2	10.0	5.0	6.0	
42	B22DCPT167	Lê Trần Nhật	Minh	D22CQPT03-B	10.0	5.0	6.0	
43	B19DCPT161	Phạm Gia	Minh	D19TKDPT1	10.0	5.0	6.0	
44	B21DCCN538	Chu Đức	Nam	D21CQCN10-B	10.0	7.0	8.0	
45	B21DCPT160	Nguyễn Hoài	Nam	D21TKDPT3	10.0	6.0	6.0	
46	B22DCPT179	Trần Đình	Nam	D22CQPT03-B	10.0	5.0	6.0	
47	B21DCCN561	Nguyễn Thị	Nga	D21CQCN09-B	10.0	7.0	8.0	
48	B22DCPT192	Nguyễn Thị Minh	Ngọc	D22CQPT04-B	10.0	6.0	6.0	
49	B21DCPT172	Phạm Thảo	Nguyễn	D21TKDPT3	10.0	7.0	8.0	
50	B21DCCN576	Vũ Thị Yến	Nhi	D21CQCN12-B	10.0	5.0	6.0	
51	B21DCCN590	Vũ Danh	Phong	D21CQCN02-B	8.0	0.0	0.0	Không đủ ĐKDT
52	B21DCCN100	Trần Tuấn	Phúc	D21CQCN04-B	10.0	3.0	6.0	
53	B21DCPT190	Nguyễn Ngọc	Quang	D21TKDPT2	10.0	5.0	6.0	
54	B22DCPT218	Khúc Minh	Quân	D22CQPT02-B	10.0	6.0	8.0	
55	B21DCCN644	Đỗ Thị	Quỳnh	D21CQCN08-B	9.0	6.0	4.0	
56	B21DCPT197	Trần Như	Quỳnh	D21TKDPT1	9.0	6.0	6.0	
57	B21DCAT167	Trần Đức	Sơn	D21CQAT03-B	10.0	8.0	8.0	
58	B22DCPT236	Đỗ Băng	Tâm	D22CQPT04-B	10.0	7.0	4.0	
59	B22DCCN785	Trần Đình	Thân	D22CQCN05-B	9.0	6.0	6.0	
60	B22DCCN796	Nguyễn Tân	Thành	D22CQCN04-B	10.0	6.0	8.0	
61	B21DCAT179	Phạm Tiến	Thành	D21CQAT03-B	10.0	7.0	8.0	
62	B22DCCN810	Đỗ Văn	Thắng	D22CQCN06-B	10.0	5.0	6.0	
63	B22DCPT260	Nguyễn Đức	Thắng	D22CQPT04-B	9.0	6.0	6.0	
64	B20DCCN596	Nguyễn Phú	Tiến	D20HTTT3	10.0	5.0	6.0	
65	B22DCCN726	Nguyễn Việt	Tiến	D22CQCN06-B	10.0	5.0	6.0	
66	B20DCAT159	Thân Văn	Tiến	D20CQAT03-B	10.0	7.0	4.0	
67	B21DCCN745	Lương Minh	Tú	D21CQCN01-B	10.0	5.0	6.0	
68	B21DCPT238	Lại Thanh	Tùng	D21PTDPT	10.0	6.0	6.0	
69	B21DCPT235	Dương Quốc	Việt	D21TKDPT3	10.0	6.0	6.0	
70	B20DCCN728	Nguyễn Hoàng	Việt	D20CNPM4	10.0	5.0	6.0	
71	B22DCCN899	Phạm Đức	Việt	D22CQCN11-B	10.0	5.0	6.0	
72	B22DCKH133	Nguyễn Kim	Vũ	D22CQKH01-B	10.0	6.0	8.0	
73	B22DCKH134	Trần Tiến	Vũ	D22CQKH02-B	9.0	5.0	6.0	

- **Ghi chú** : Trọng số (theo Đề cương chi tiết học phần)

Điểm chuyên cần: 10%

Điểm trung bình kiểm tra: 20%