

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm BTTL	THI KTHP	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	50	
1	B19DCCN002	Đặng Bình An	D19CQCN02-B	8.0	5.0	5.0	2.0	08h00 - 09h00 409 A3
2	B19DCCN005	Nguyễn Trần Bình An	D19CQCN05-B	9.0	8.0	6.0	1.0	08h00 - 09h00 409 A3
3	B19DCCN046	Trần Thị Ngọc Anh	D19CQCN10-B	9.0	10.0	8.0	2.0	08h00 - 09h00 409 A3
4	B19DCCN048	Vũ Minh Anh	D19CQCN12-B	7.0	8.0	8.0	7.0	08h00 - 09h00 409 A3
5	B19DCCN049	Vũ Trường Anh	D19CQCN01-B	8.0	9.0	5.0	7.0	08h00 - 09h00 409 A3
6	B19DCCN050	Vũ Việt Anh	D19CQCN02-B	9.0	8.0	6.0	4.0	08h00 - 09h00 409 A3
7	B19DCCN062	Vũ Quốc Bảo	D19CQCN02-B	8.0	8.0	7.0	#N/A	08h00 - 09h00 409 A3
8	B19DCCN095	Phạm Thị Ngọc Châm	D19CQCN11-B	9.0	9.0	7.0	5.0	08h00 - 09h00 409 A3
9	B19DCAT014	Lê Chí Công	D19CQAT02-B	9.0	8.0	6.0	#N/A	08h00 - 09h00 409 A3
10	B19DCCN075	Đinh Như Cương	D19CQCN03-B	8.0	8.0	6.0	2.0	08h00 - 09h00 409 A3
11	B19DCCN077	Đặng Quốc Cường	D19CQCN05-B	8.0	7.0	6.0	4.0	08h00 - 09h00 409 A3
12	B19DCCN085	Nguyễn Quốc Cường	D19CQCN01-B	9.0	6.0	5.0	5.0	08h00 - 09h00 409 A3
13	B19DCCN111	Phạm Thị Ngọc Diễm	D19CQCN03-B	9.0	8.0	5.0	5.0	08h00 - 09h00 409 A3
14	B19DCCN114	Đỗ Thị Dinh	D19CQCN06-B	9.0	8.0	3.0	4.0	08h00 - 09h00 409 A3
15	B19DCCN120	Đặng Quang Dũng	D19CQCN12-B	9.0	8.0	8.0	7.0	08h00 - 09h00 409 A3
16	B19DCCN121	Đỗ Đăng Dũng	D19CQCN01-B	9.0	9.0	5.0	6.0	08h00 - 09h00 409 A3
17	B19DCCN123	Lê Văn Dũng	D19CQCN03-B	9.0	7.0	6.0	7.0	08h00 - 09h00 409 A3
18	B19DCCN161	Nguyễn Tiến Đại	D19CQCN05-B	9.0	8.0	5.0	6.0	08h00 - 09h00 409 A3
19	B19DCCN207	Mai Thị Trà Giang	D19CQCN03-B	9.0	8.0	5.0	4.0	08h00 - 09h00 409 A3
20	B19DCCN212	Trương Thị Thu Hà	D19CQCN08-B	9.0	9.0	9.0	5.0	08h00 - 09h00 409 A3
21	B19DCCN221	Nguyễn Văn Hạnh	D19CQCN05-B	9.0	7.0	6.0	5.0	08h00 - 09h00 409 A3
22	B19DCCN223	Thị Linh Hào	D19CQCN07-B	8.0	5.0	6.0	4.0	08h00 - 09h00 409 A3
23	B19DCCN224	Phạm Thị Thanh Hào	D19CQCN08-B	9.0	9.0	9.0	2.0	08h00 - 09h00 409 A3
24	B19DCCN226	Trần Thị Hằng	D19CQCN10-B	9.0	8.0	7.0	5.0	08h00 - 09h00 409 A3
25	B19DCCN227	Trịnh Thị Hằng	D19CQCN11-B	9.0	8.0	3.0	6.0	08h00 - 09h00 409 A3
26	B19DCCN229	Nguyễn Công Hậu	D19CQCN01-B	9.0	6.0	3.0	2.0	08h00 - 09h00 409 A3
27	B19DCCN234	Nguyễn Cao Hiệp	D19CQCN06-B	9.0	10.0	7.0	4.0	08h00 - 09h00 409 A3
28	B19DCCN240	Đoàn Minh Hiếu	D19CQCN12-B	8.0	8.0	6.0	5.0	08h00 - 09h00 409 A3
29	B19DCPT081	Lê Minh Hiếu	D19PTDPT	9.0	8.0	8.0	9.0	08h00 - 09h00 409 A3
30	B19DCCN245	Lê Văn Hiếu	D19CQCN05-B	9.0	10.0	8.0	6.0	08h00 - 09h00 409 A3
31	B19DCCN252	Nguyễn Văn Hiếu	D19CQCN12-B	9.0	9.0	3.0	2.0	08h00 - 09h00 409 A3
32	B19DCCN259	Trần Minh Hiếu	D19CQCN07-B	9.0	5.0	6.0	5.0	08h00 - 09h00 409 A3
33	B19DCAT075	Phạm Khải Hoàn	D19CQAT03-B	9.0	6.0	5.0	6.0	08h00 - 09h00 409 A3
34	B19DCCN307	Lý Mạnh Huy	D19CQCN07-B	8.0	7.0	7.0	8.0	08h00 - 09h00 409 A3
35	B19DCCN312	Nguyễn Quang Huy	D19CQCN12-B	8.0	8.0	6.0	2.0	08h00 - 09h00 409 A3
36	B19DCCN318	Phạm Xuân Huy	D19CQCN06-B	9.0	6.0	5.0	1.0	08h00 - 09h00 409 A3
37	B19DCCN321	Phan Quang Huy	D19CQCN09-B	9.0	9.0	7.0	6.0	08h00 - 09h00 409 A3
38	B19DCCN332	Trần Quang Hưng	D19CQCN08-B	10.0	8.0	3.0	6.0	08h00 - 09h00 409 A3
39	B19DCCN336	Đinh Thị Hương	D19CQCN12-B	7.0	8.0	6.0	4.0	08h00 - 09h00 409 A3
40	B19DCCN363	Vũ Đức Khôi	D19CQCN03-B	9.0	8.0	6.0	5.0	08h00 - 09h00 409 A3

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm BTTL	THI KTHP	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	50	
41	B19DCCN347	Nguyễn Văn Kiên	D19CQCN11-B	9.0	8.0	5.0	2.0	08h00 - 09h00 409 A3
42	B19DCCN371	Hoàng Thị Mỹ Linh	D19CQCN11-B	9.0	9.0	7.0	4.0	08h00 - 09h00 409 A3
43	B19DCCN379	Nguyễn Thị Linh	D19CQCN07-B	9.0	8.0	7.0	1.0	08h00 - 09h00 409 A3
44	B19DCCN380	Thái Thùy Linh	D19CQCN08-B	9.0	9.0	9.0	6.0	08h00 - 09h00 409 A3
45	B19DCCN392	Mai Đại Long	D19CQCN08-B	9.0	9.0	9.0	5.0	08h00 - 09h00 409 A3
46	B19DCCN397	Nguyễn Thành Long	D19CQCN01-B	8.0	6.0	3.0	2.0	09h10 - 10h10 409 A3
47	B19DCCN420	Nguyễn Kim Mạnh	D19CQCN12-B	9.0	9.0	3.0	4.0	09h10 - 10h10 409 A3
48	B19DCCN421	Nguyễn Như Mạnh	D19CQCN01-B	9.0	6.0	3.0	1.0	09h10 - 10h10 409 A3
49	B19DCCN448	Nguyễn Bá Nam	D19CQCN04-B	9.0	5.0	5.0	1.0	09h10 - 10h10 409 A3
50	B19DCCN475	Lại An Nguyên	D19CQCN07-B	8.0	7.0	7.0	5.0	09h10 - 10h10 409 A3
51	B19DCAT132	Nguyễn Minh Nhật	D19CQAT04-B	9.0	9.0	9.0	4.0	09h10 - 10h10 409 A3
52	B19DCCN508	Đặng Minh Phương	D19CQCN04-B	9.0	5.0	5.0	2.0	09h10 - 10h10 409 A3
53	B19DCCN521	Đỗ Ngọc Quang	D19CQCN05-B	9.0	8.0	5.0	8.0	09h10 - 10h10 409 A3
54	B19DCPT184	Nguyễn Hữu Quang	D19PTDPT	9.0	5.0	5.0	4.0	09h10 - 10h10 409 A3
55	B19DCAT144	Nguyễn Minh Quang	D19CQAT04-B	9.0	8.0	6.0	4.0	09h10 - 10h10 409 A3
56	B19DCCN541	Nguyễn Thị Lệ Quyên	D19CQCN01-B	9.0	9.0	7.0	4.0	09h10 - 10h10 409 A3
57	B19DCCN543	Ngô Văn Quyết	D19CQCN03-B	9.0	8.0	6.0	2.0	09h10 - 10h10 409 A3
58	B19DCCN560	Phan Hoàng Sơn	D19CQCN08-B	7.0	5.0	5.0	4.0	09h10 - 10h10 409 A3
59	B19DCCN567	Hoàng Minh Tâm	D19CQCN03-B	9.0	8.0	6.0	2.0	09h10 - 10h10 409 A3
60	B15DCAT154	Bùi Trung Thành	D15CQAT02-B	7.0	4.0	4.0	4.0	09h10 - 10h10 409 A3
61	B19DCCN670	Quản Ngọc Thiều	D19CQCN12-B	9.0	8.0	6.0	7.0	09h10 - 10h10 409 A3
62	B19DCCN681	Tạ Mạnh Thức	D19CQCN12-B	8.0	9.0	5.0	1.0	09h10 - 10h10 409 A3
63	B19DCCN582	Phạm Văn Tiến	D19CQCN06-B	9.0	9.0	7.0	5.0	09h10 - 10h10 409 A3
64	B19DCCN688	Mai Văn Trí	D19CQCN08-B	9.0	9.0	9.0	5.0	09h10 - 10h10 409 A3
65	B19DCCN696	Lê Văn Trung	D19CQCN05-B	9.0	10.0	8.0	2.0	09h10 - 10h10 409 A3
66	B19DCCN625	Bùi Văn Tùng	D19CQCN01-B	9.0	8.0	8.0	7.0	09h10 - 10h10 409 A3
67	B19DCCN628	Nguyễn Mạnh Tùng	D19CQCN04-B	9.0	8.0	5.0	2.0	09h10 - 10h10 409 A3
68	B19DCCN631	Trịnh Văn Tùng	D19CQCN07-B	9.0	5.0	5.0	2.0	09h10 - 10h10 409 A3
69	B19DCPT221	Trương Thị Xuân Tươi	D19PTDPT	9.0	8.0	8.0	6.0	09h10 - 10h10 409 A3

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

Điểm chuyên cần: 10%

Điểm trung bình kiểm tra: 20%

Điểm thí nghiệm, thực hành: 0%

Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 20%

Hà Nội, ngày tháng năm 2022

Trưởng Bộ Môn
(Ký và ghi rõ họ tên)

Giảng viên
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Mạnh Hùng

Đặng Ngọc Hùng

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm BTTL	THI KTHP	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	50	
1	B19DCAT007	Nguyễn Phương Anh	D19CQAT03-B	9.0	7.0	6.0	1.0	09h10 - 10h10 409 A3
2	B19DCAT008	Nguyễn Việt Anh	D19CQAT04-B	10.0	7.0	6.0	9.0	09h10 - 10h10 409 A3
3	B19DCPT011	Phạm Trường Anh	D19PTDPT	9.0	6.0	6.0	2.0	09h10 - 10h10 409 A3
4	B19DCCN039	Phạm Tuấn Anh	D19CQCN03-B	9.0	0.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
5	B19DCCN040	Phan Quốc Anh	D19CQCN04-B	8.0	6.0	6.0	4.0	09h10 - 10h10 409 A3
6	B19DCCN100	Nguyễn Minh Chiến	D19CQCN04-B	9.0	4.0	6.0	2.0	09h10 - 10h10 409 A3
7	B19DCCN103	Hoàng Trung Chính	D19CQCN07-B	9.0	0.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
8	B19DCAT017	Trần Hữu Cương	D19CQAT01-B	8.0	6.0	7.0	6.0	09h10 - 10h10 409 A3
9	B19DCAT019	Lã Mạnh Cường	D19CQAT03-B	9.0	10.0	8.0	#N/A	09h10 - 10h10 409 A3
10	B19DCCN081	Lê Quý Cường	D19CQCN09-B	8.0	7.0	6.0	10.0	09h10 - 10h10 409 A3
11	B19DCAT026	Đoàn Phương Dung	D19CQAT02-B	9.0	6.0	6.0	2.0	09h10 - 10h10 409 A3
12	B19DCAT028	Nguyễn Quang Dũng	D19CQAT04-B	9.0	8.0	7.0	8.0	09h10 - 10h10 409 A3
13	B19DCCN126	Nguyễn Tiến Dũng	D19CQCN06-B	8.0	7.0	6.0	1.0	09h10 - 10h10 409 A3
14	B19DCCN162	Phạm Hồng Đại	D19CQCN06-B	9.0	4.0	6.0	6.0	09h10 - 10h10 409 A3
15	B19DCAT035	Ngô Quý Đạt	D19CQAT03-B	9.0	7.0	6.0	5.0	09h10 - 10h10 409 A3
16	B19DCCN180	Phan Đình Đạt	D19CQCN12-B	9.0	7.0	6.0	6.0	09h10 - 10h10 409 A3
17	B19DCAT045	Lê Văn Đức	D19CQAT01-B	8.0	0.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
18	B19DCCN204	Dương Văn Giang	D19CQCN12-B	9.0	6.0	7.0	5.0	09h10 - 10h10 409 A3
19	B19DCCN206	Mai Đức Giang	D19CQCN02-B	8.0	7.0	4.0	5.0	09h10 - 10h10 409 A3
20	B19DCCN217	Nguyễn Tiến Hải	D19CQCN01-B	9.0	6.0	5.0	6.0	09h10 - 10h10 409 A3
21	B19DCPT071	Trần Thiện Hải	D19PTDPT	8.0	6.0	6.0	5.0	09h10 - 10h10 409 A3
22	B19DCAT066	Đỗ Văn Hiếu	D19CQAT02-B	9.0	7.0	6.0	8.0	09h10 - 10h10 409 A3
23	B19DCCN251	Nguyễn Trung Hiếu	D19CQCN11-B	9.0	8.0	6.0	5.0	09h10 - 10h10 409 A3
24	B19DCAT070	Phạm Minh Hiếu	D19CQAT02-B	9.0	6.0	6.0	6.0	09h10 - 10h10 409 A3
25	B19DCPT087	Trần Trung Hiếu	D19PTDPT	8.0	6.0	7.0	6.0	10h20 - 11h20 409 A3
26	B19DCCN298	Nguyễn Tuấn Hùng	D19CQCN10-B	9.0	6.0	5.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3
27	B19DCCN337	Nguyễn Thị Thanh Hương	D19CQCN01-B	8.0	7.0	4.0	2.0	10h20 - 11h20 409 A3
28	B19DCCN355	Hoàng Minh Khánh	D19CQCN07-B	9.0	8.0	7.0	8.0	10h20 - 11h20 409 A3
29	B19DCCN361	Nguyễn Xuân Khoa	D19CQCN01-B	8.0	7.0	5.0	1.0	10h20 - 11h20 409 A3
30	B19DCCN365	Vương Minh Khuê	D19CQCN05-B	8.0	9.0	7.0	8.0	10h20 - 11h20 409 A3
31	B19DCCN350	Trương Quang Kiên	D19CQCN02-B	7.0	8.0	6.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3
32	B19DCCN352	Vũ Bá Kiệt	D19CQCN04-B	10.0	8.0	7.0	4.0	10h20 - 11h20 409 A3
33	B19DCAT110	Châu Phan Hoài Linh	D19CQAT02-B	9.0	7.0	6.0	#N/A	10h20 - 11h20 409 A3
34	B19DCCN388	Đỗ Thành Long	D19CQCN04-B	9.0	7.0	5.0	2.0	10h20 - 11h20 409 A3
35	B19DCAT114	Lê Đức Long	D19CQAT02-B	9.0	7.0	7.0	4.0	10h20 - 11h20 409 A3
36	B19DCCN395	Ngô Thế Long	D19CQCN11-B	8.0	8.0	6.0	7.0	10h20 - 11h20 409 A3
37	B19DCCN423	Nguyễn Trọng Mạnh	D19CQCN03-B	7.0	0.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
38	B19DCCN480	Phan Hoàng Nguyên	D19CQCN12-B	9.0	7.0	4.0	6.0	10h20 - 11h20 409 A3
39	B19DCCN485	Lê Quang Nhật	D19CQCN05-B	9.0	8.0	7.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3
40	B19DCCN490	Phạm Hồng Nhung	D19CQCN10-B	10.0	10.0	8.0	7.0	10h20 - 11h20 409 A3

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm BTTL	THI KTHP	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	50	
41	B19DCCN507	Hoàng Hữu Phước	D19CQCN03-B	9.0	8.0	7.0	6.0	10h20 - 11h20 409 A3
42	B19DCCN514	Nguyễn Thị Thu Phương	D19CQCN10-B	10.0	10.0	8.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3
43	B19DCPT186	Nguyễn Nhật Quang	D19PTDPT	9.0	6.0	6.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3
44	B19DCCN525	Bùi Anh Quân	D19CQCN09-B	8.0	8.0	6.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3
45	B19DCPT191	An Nguyễn Nam Sơn	D19PTDPT	9.0	6.0	7.0	4.0	10h20 - 11h20 409 A3
46	B16DCPT207	Đinh Bá Sơn	D16TKDPT3	9.0	7.0	6.0	1.0	10h20 - 11h20 409 A3
47	B19DCCN554	Nguyễn Hữu Hồng Sơn	D19CQCN02-B	7.0	8.0	6.0	#N/A	10h20 - 11h20 409 A3
48	B19DCPT195	Trần Ngọc Sơn	D19PTDPT	8.0	6.0	5.0	6.0	10h20 - 11h20 409 A3
49	B19DCCN644	Dương Đình Thanh	D19CQCN08-B	8.0	8.0	7.0	2.0	10h20 - 11h20 409 A3
50	B19DCAT186	Hoàng Ngọc Thắng	D19CQAT02-B	9.0	8.0	7.0	8.0	10h20 - 11h20 409 A3
51	B19DCAT190	Đào Cường Thịnh	D19CQAT02-B	9.0	8.0	7.0	7.0	10h20 - 11h20 409 A3
52	B19DCCN677	Vũ Đức Thuận	D19CQCN08-B	7.0	6.0	5.0	#N/A	10h20 - 11h20 409 A3
53	B19DCCN577	Bùi Tân Tiến	D19CQCN01-B	9.0	8.0	7.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3
54	B19DCCN589	Hà Duy Mạnh Toàn	D19CQCN01-B	9.0	8.0	7.0	4.0	10h20 - 11h20 409 A3
55	B19DCCN593	Nguyễn Song Toàn	D19CQCN05-B	9.0	8.0	7.0	1.0	10h20 - 11h20 409 A3
56	B19DCCN596	Nguyễn Văn Toàn	D19CQCN08-B	9.0	10.0	8.0	6.0	10h20 - 11h20 409 A3
57	B19DCCN691	Nguyễn Gia Triều	D19CQCN11-B	9.0	7.0	5.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3
58	B19DCCN698	Nguyễn Hà Trung	D19CQCN07-B	9.0	7.0	6.0	2.0	10h20 - 11h20 409 A3
59	B19DCCN703	Nguyễn Quang Trường	D19CQCN12-B	9.0	6.0	7.0	2.0	10h20 - 11h20 409 A3
60	B19DCAT202	Phạm Công Trường	D19CQAT02-B	10.0	7.0	7.0	7.0	10h20 - 11h20 409 A3
61	B19DCCN608	Hoàng Anh Tuấn	D19CQCN08-B	9.0	9.0	8.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3
62	B19DCCN611	Lê Anh Tuấn	D19CQCN11-B	9.0	7.0	5.0	#N/A	10h20 - 11h20 409 A3
63	B19DCPT211	Nguyễn Minh Tuấn	D19PTDPT	9.0	6.0	7.0	2.0	10h20 - 11h20 409 A3
64	B19DCCN618	Phạm Duy Tuấn	D19CQCN06-B	9.0	4.0	6.0	#N/A	10h20 - 11h20 409 A3
65	B19DCCN623	Lê Tài Tuệ	D19CQCN11-B	9.0	8.0	6.0	1.0	10h20 - 11h20 409 A3
66	B19DCAT170	Đỗ Văn Tùng	D19CQAT02-B	9.0	8.0	7.0	2.0	10h20 - 11h20 409 A3
67	B19DCCN626	Khổng Mạnh Tùng	D19CQCN02-B	10.0	6.0	6.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3
68	B19DCCN632	Khúc Chí Tuyền	D19CQCN08-B	9.0	9.0	8.0	7.0	10h20 - 11h20 409 A3
69	B19DCCN710	Trịnh Trung Văn	D19CQCN08-B	9.0	6.0	6.0	5.0	10h20 - 11h20 409 A3

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

Điểm chuyên cần: 10%

Điểm trung bình kiểm tra: 20%

Điểm thí nghiệm, thực hành: 0%

Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 20%

Trưởng Bộ Môn
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Mạnh Hùng

Hà Nội, ngày tháng năm 2022

Giảng viên
(Ký và ghi rõ họ tên)

Đặng Ngọc Hùng

HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

KHOA: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BỘ MÔN:**Học phần: Nhập môn công nghệ phần mềm****Số tín chỉ:** 3**BẢNG ĐIỂM THÀNH PHẦN**

Thi lần 1 học kỳ 2 năm học 2021 - 2022

Nhóm: INT1340**11**

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm BTTL	THI KTHP	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	50	
1	B19DCCN008	Dương Bảo Anh	D19CQCN08-B	10.0	9.0	10.0	6.0	08h00 - 09h00 411 A3
2	B19DCCN023	Nguyễn Hoàng Anh	D19CQCN11-B	9.0	9.0	7.0	6.0	08h00 - 09h00 411 A3
3	B19DCCN027	Nguyễn Ngọc Anh	D19CQCN03-B	9.0	8.0	6.0	2.0	08h00 - 09h00 411 A3
4	B19DCCN055	Bùi Nguyễn Huy	D19CQCN07-B	9.0	6.0	5.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
5	B19DCCN061	Thân Tuấn Bảo	D19CQCN01-B	8.0	6.0	6.0	6.0	08h00 - 09h00 411 A3
6	B19DCCN063	Nguyễn Văn Bắc	D19CQCN03-B	9.0	0.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
7	B19DCCN068	Nguyễn Danh Bình	D19CQCN08-B	8.0	8.0	10.0	#N/A	08h00 - 09h00 411 A3
8	B19DCCN070	Phạm Đức Bình	D19CQCN10-B	7.0	5.0	5.0	1.0	08h00 - 09h00 411 A3
9	B19DCCN094	Cao Thị Chang	D19CQCN10-B	9.0	8.0	6.0	2.0	08h00 - 09h00 411 A3
10	B19DCCN104	Nguyễn Trọng Chính	D19CQCN08-B	9.0	9.0	7.0	6.0	08h00 - 09h00 411 A3
11	B19DCCN106	Nguyễn Tiến Chức	D19CQCN10-B	8.0	6.0	4.0	5.0	08h00 - 09h00 411 A3
12	B19DCCN076	Nguyễn Văn Cường	D19CQCN04-B	9.0	7.0	4.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
13	B19DCCN080	Hoàng Quốc Cường	D19CQCN08-B	9.0	8.0	10.0	5.0	08h00 - 09h00 411 A3
14	B19DCCN088	Nguyễn Văn Cường	D19CQCN04-B	9.0	7.0	4.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
15	B19DCCN092	Trần Văn Cường	D19CQCN08-B	9.0	8.0	6.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
16	B19DCCN145	Bùi Đức Dương	D19CQCN01-B	9.0	6.0	6.0	#N/A	08h00 - 09h00 411 A3
17	B19DCCN160	Nguyễn Xuân Đài	D19CQCN04-B	9.0	7.0	4.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
18	B19DCCN168	Đặng Minh Đạt	D19CQCN12-B	9.0	7.0	5.0	6.0	08h00 - 09h00 411 A3
19	B19DCCN169	Đặng Minh Đạt	D19CQCN01-B	10.0	7.0	7.0	7.0	08h00 - 09h00 411 A3
20	B19DCCN179	Phạm Tấn Đạt	D19CQCN11-B	9.0	9.0	7.0	7.0	08h00 - 09h00 411 A3
21	B19DCCN186	Bùi Minh Đức	D19CQCN06-B	9.0	6.0	6.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
22	B19DCCN189	Đỗ Như Đức	D19CQCN09-B	9.0	6.0	4.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
23	B19DCCN192	Hoàng Anh Đức	D19CQCN12-B	9.0	8.0	4.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
24	B19DCCN193	Nguyễn Hồng Đức	D19CQCN01-B	9.0	8.0	3.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
25	B19DCCN194	Nguyễn Phúc Đức	D19CQCN02-B	9.0	7.0	6.0	7.0	08h00 - 09h00 411 A3
26	B19DCAT047	Trần Anh Đức	D19CQAT03-B	10.0	7.0	7.0	8.0	08h00 - 09h00 411 A3
27	B19DCCN201	Trần Văn Đức	D19CQCN09-B	9.0	7.0	5.0	6.0	08h00 - 09h00 411 A3
28	B19DCCN210	Đinh Văn Giới	D19CQCN06-B	9.0	6.0	6.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
29	B19DCCN216	Nguyễn Quang Hải	D19CQCN12-B	9.0	8.0	3.0	6.0	08h00 - 09h00 411 A3
30	B19DCCN228	Nguyễn Đức Hân	D19CQCN12-B	9.0	7.0	5.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
31	B19DCCN232	Lê Minh Hiên	D19CQCN04-B	9.0	0.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
32	B19DCCN262	Vũ Minh Hiếu	D19CQCN10-B	9.0	5.0	5.0	1.0	08h00 - 09h00 411 A3
33	B19DCCN269	Trần Thu Hoài	D19CQCN05-B	10.0	8.0	7.0	7.0	08h00 - 09h00 411 A3
34	B19DCCN292	Đỗ Văn Hùng	D19CQCN04-B	8.0	0.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
35	B19DCCN296	Lương Ngọc Hùng	D19CQCN08-B	9.0	8.0	6.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3
36	B19DCCN297	Nguyễn Duy Hùng	D19CQCN09-B	9.0	8.0	7.0	5.0	08h00 - 09h00 411 A3
37	B19DCCN319	Phạm Xuân Huy	D19CQCN07-B	10.0	6.0	5.0	5.0	08h00 - 09h00 411 A3
38	B19DCCN322	Trần Trọng Huy	D19CQCN10-B	9.0	6.0	3.0	7.0	08h00 - 09h00 411 A3
39	B19DCAT093	Vũ Quang Huy	D19CQAT01-B	9.0	7.0	6.0	1.0	08h00 - 09h00 411 A3
40	B19DCAT103	Nguyễn Văn Khải	D19CQAT03-B	9.0	8.0	6.0	4.0	08h00 - 09h00 411 A3

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm BTTL	THI KTHP	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	50	
41	B19DCCN359	Tô Long Khiết	D19CQCN11-B	9.0	9.0	7.0	6.0	08h00 - 09h00 411 A3
42	B19DCCN364	Phạm Đình Khuê	D19CQCN04-B	9.0	0.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
43	B19DCCN369	Đình Trọng Lâm	D19CQCN09-B	10.0	6.0	6.0	6.0	08h00 - 09h00 411 A3
44	B19DCCN391	Lê Thành Long	D19CQCN07-B	9.0	7.0	6.0	2.0	08h00 - 09h00 411 A3
45	B19DCCN405	Trần Văn Lợi	D19CQCN09-B	9.0	7.0	7.0	6.0	09h10 - 10h10 411 A3
46	B19DCCN409	Phạm Tiến Lực	D19CQCN01-B	9.0	8.0	3.0	4.0	09h10 - 10h10 411 A3
47	B19DCCN418	Nguyễn Đình Mạnh	D19CQCN10-B	9.0	7.0	3.0	6.0	09h10 - 10h10 411 A3
48	B19DCCN440	Phạm Tuấn Minh	D19CQCN08-B	9.0	7.0	5.0	1.0	09h10 - 10h10 411 A3
49	B17DCCN738	Trần Bảo Đức Minh	D17CNPM6	9.0	3.0	3.0	#N/A	09h10 - 10h10 411 A3
50	B19DCCN463	Mai Trung Nghĩa	D19CQCN07-B	9.0	6.0	5.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
51	B19DCCN487	Nguyễn Thị Yến Nhi	D19CQCN07-B	9.0	8.0	6.0	2.0	09h10 - 10h10 411 A3
52	B19DCCN492	Vũ Thị Nhung	D19CQCN12-B	10.0	7.0	5.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
53	B19DCCN493	Đỗ Thị Kim Oanh	D19CQCN01-B	9.0	7.0	7.0	6.0	09h10 - 10h10 411 A3
54	B19DCCN500	Tạ Đức Phong	D19CQCN08-B	9.0	8.0	7.0	7.0	09h10 - 10h10 411 A3
55	B19DCCN501	Thiều Quang Phong	D19CQCN09-B	9.0	7.0	5.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
56	B19DCCN513	Nguyễn Thị Phương	D19CQCN09-B	9.0	7.0	3.0	4.0	09h10 - 10h10 411 A3
57	B19DCAT143	Nguyễn Công Phượng	D19CQAT03-B	9.0	7.0	7.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
58	B19DCCN544	Đỗ Thị Xuân Quỳnh	D19CQCN04-B	9.0	7.0	6.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
59	B19DCCN549	Đình Khắc Sinh	D19CQCN09-B	9.0	7.0	7.0	6.0	09h10 - 10h10 411 A3
60	B19DCCN558	Nguyễn Văn Sơn	D19CQCN06-B	9.0	0.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
61	B19DCCN648	Đặng Đình Thành	D19CQCN12-B	9.0	7.0	6.0	1.0	09h10 - 10h10 411 A3
62	B19DCCN652	Nguyễn Mậu Thành	D19CQCN05-B	8.0	6.0	3.0	9.0	09h10 - 10h10 411 A3
63	B19DCAT179	Nguyễn Tuấn Thành	D19CQAT03-B	9.0	7.0	7.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
64	B19DCCN667	Ngô Đức Thiện	D19CQCN09-B	9.0	7.0	7.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
65	B19DCCN674	Lê Duy Thịnh	D19CQCN05-B	5.0	7.0	3.0	4.0	09h10 - 10h10 411 A3
66	B19DCCN680	Phạm Tường Thụy	D19CQCN11-B	8.0	3.0	3.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
67	B19DCCN603	Nguyễn Mạnh Tuấn	D19CQCN03-B	9.0	6.0	6.0	2.0	09h10 - 10h10 411 A3
68	B19DCCN604	Nguyễn Minh Tuấn	D19CQCN04-B	9.0	6.0	4.0	7.0	09h10 - 10h10 411 A3
69	B19DCCN629	Nguyễn Sơn Tùng	D19CQCN05-B	9.0	8.0	6.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3

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

Điểm chuyên cần: 10%

Điểm trung bình kiểm tra: 20%

Điểm thí nghiệm, thực hành: 0%

Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 20%

Trưởng Bộ Môn
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Mạnh Hùng

Hà Nội, ngày tháng năm 2022

Giảng viên
(Ký và ghi rõ họ tên)

Đặng Ngọc Hùng

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm BTTL	THI KTHP	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	50	
1	B19DCCN012	Đỗ Kim Anh	D19CQCN12-B	9.0	8.0	5.0	2.0	09h10 - 10h10 411 A3
2	B19DCCN018	Lê Việt Anh	D19CQCN06-B	8.0	6.0	5.0	1.0	09h10 - 10h10 411 A3
3	B19DCCN022	Nguyễn Đăng Hoàng Anh	D19CQCN10-B	9.0	7.0	5.0	7.0	09h10 - 10h10 411 A3
4	B19DCCN029	Nguyễn Ngọc Phúc Anh	D19CQCN05-B	9.0	5.0	5.0	#N/A	09h10 - 10h10 411 A3
5	B19DCCN033	Nguyễn Thị Lan Anh	D19CQCN09-B	9.0	8.0	4.0	#N/A	09h10 - 10h10 411 A3
6	B19DCCN041	Quách Hoàng Anh	D19CQCN05-B	9.0	5.0	5.0	2.0	09h10 - 10h10 411 A3
7	B19DCCN098	Bùi Văn Chiến	D19CQCN02-B	9.0	8.0	7.0	2.0	09h10 - 10h10 411 A3
8	B19DCCN101	Phạm Văn Chiến	D19CQCN05-B	9.0	4.0	4.0	2.0	09h10 - 10h10 411 A3
9	B19DCCN105	Đới Thành Chung	D19CQCN09-B	9.0	6.0	4.0	0.0	09h10 - 10h10 411 A3
10	B19DCCN087	Nguyễn Văn Cường	D19CQCN03-B	9.0	8.0	6.0	8.0	09h10 - 10h10 411 A3
11	B19DCCN091	Trần Quốc Cường	D19CQCN07-B	8.0	8.0	7.0	#N/A	09h10 - 10h10 411 A3
12	B19DCCN093	Triệu Cường	D19CQCN09-B	9.0	8.0	4.0	7.0	09h10 - 10h10 411 A3
13	B19DCCN108	Đặng Công Danh	D19CQCN12-B	9.0	9.0	7.0	1.0	09h10 - 10h10 411 A3
14	B19DCCN115	Trần Văn Đình	D19CQCN07-B	9.0	7.0	4.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
15	B19DCCN127	Nguyễn Tuấn Dũng	D19CQCN07-B	9.0	8.0	5.0	6.0	09h10 - 10h10 411 A3
16	B19DCCN132	Phan Công Dũng	D19CQCN12-B	8.0	6.0	5.0	#N/A	09h10 - 10h10 411 A3
17	B19DCCN137	Hán Ngọc Duy	D19CQCN05-B	8.0	7.0	6.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
18	B19DCCN144	Trần Khương Duy	D19CQCN12-B	9.0	8.0	5.0	2.0	09h10 - 10h10 411 A3
19	B19DCCN152	Mai Đại Dương	D19CQCN08-B	9.0	8.0	5.0	#N/A	09h10 - 10h10 411 A3
20	B19DCCN154	Nguyễn Nam Dương	D19CQCN10-B	9.0	6.0	3.0	5.0	09h10 - 10h10 411 A3
21	B19DCCN159	Trần Thị Thùy Dương	D19CQCN03-B	9.0	7.0	4.0	6.0	09h10 - 10h10 411 A3
22	B19DCCN165	Trịnh Hưng Đạo	D19CQCN09-B	9.0	8.0	4.0	2.0	09h10 - 10h10 411 A3
23	B19DCCN166	Bùi Xuân Đạt	D19CQCN10-B	7.0	7.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
24	B19DCCN173	Nguyễn Đình Đạt	D19CQCN05-B	8.0	8.0	7.0	6.0	10h20 - 11h20 411 A3
25	B19DCCN195	Phạm Anh Đức	D19CQCN03-B	9.0	8.0	6.0	#N/A	10h20 - 11h20 411 A3
26	B19DCCN203	Võ Văn Đức	D19CQCN11-B	9.0	7.0	6.0	7.0	10h20 - 11h20 411 A3
27	B19DCCN213	Đào Phúc Hải	D19CQCN09-B	9.0	6.0	4.0	4.0	10h20 - 11h20 411 A3
28	B19DCCN233	Dương Hoàng Hiệp	D19CQCN05-B	9.0	8.0	8.0	7.0	10h20 - 11h20 411 A3
29	B19DCCN261	Vũ Minh Hiếu	D19CQCN09-B	9.0	6.0	5.0	2.0	10h20 - 11h20 411 A3
30	B19DCCN281	Nguyễn Văn Hoàng	D19CQCN05-B	9.0	7.0	6.0	5.0	10h20 - 11h20 411 A3
31	B19DCCN327	Hoàng Tuấn Hưng	D19CQCN03-B	9.0	8.0	6.0	8.0	10h20 - 11h20 411 A3
32	B19DCCN330	Phan Trung Hưng	D19CQCN06-B	9.0	5.0	3.0	7.0	10h20 - 11h20 411 A3
33	B19DCCN733	Trần Hải Hưng	D19CQCN01-B	7.0	7.0	3.0	#N/A	10h20 - 11h20 411 A3
34	B19DCCN335	Trịnh Công Hưng	D19CQCN11-B	9.0	9.0	7.0	7.0	10h20 - 11h20 411 A3
35	B19DCCN354	Đỗ Quốc Khánh	D19CQCN06-B	9.0	5.0	4.0	5.0	10h20 - 11h20 411 A3
36	B19DCCN360	Mai Đăng Khoa	D19CQCN12-B	9.0	7.0	4.0	6.0	10h20 - 11h20 411 A3
37	B19DCCN362	Vũ Anh Khoa	D19CQCN02-B	9.0	7.0	4.0	5.0	10h20 - 11h20 411 A3
38	B19DCCN367	Nguyễn Bá Việt Lâm	D19CQCN07-B	8.0	6.0	0.0	#N/A	Không đủ ĐKDT
39	B19DCCN376	Nguyễn Quang Linh	D19CQCN04-B	9.0	7.0	7.0	2.0	10h20 - 11h20 411 A3
40	B19DCCN382	Trần Võ Linh	D19CQCN10-B	9.0	7.0	5.0	8.0	10h20 - 11h20 411 A3

Số TT	Mã SV	Họ và tên	Lớp	Điểm CC	Điểm TBKT	Điểm BTTL	THI KTHP	Ghi chú
Trọng số:				10	20	20	50	
41	B19DCCN386	Đặng Quốc Long	D19CQCN02-B	9.0	7.0	4.0	5.0	10h20 - 11h20 411 A3
42	B19DCCN387	Đỗ Đức Long	D19CQCN03-B	9.0	7.0	7.0	5.0	10h20 - 11h20 411 A3
43	B19DCCN390	Lê Kinh Phi Long	D19CQCN06-B	9.0	6.0	4.0	4.0	10h20 - 11h20 411 A3
44	B19DCCN404	Trần Ngọc Lợi	D19CQCN08-B	9.0	7.0	5.0	4.0	10h20 - 11h20 411 A3
45	B19DCCN414	Đoàn Tuấn Mạnh	D19CQCN06-B	9.0	5.0	3.0	5.0	10h20 - 11h20 411 A3
46	B19DCCN425	Vũ Đức Mạnh	D19CQCN05-B	8.0	6.0	5.0	4.0	10h20 - 11h20 411 A3
47	B19DCCN454	Phạm Văn Nam	D19CQCN10-B	9.0	7.0	5.0	2.0	10h20 - 11h20 411 A3
48	B19DCCN494	Ngô Thị Kiều Oanh	D19CQCN02-B	9.0	9.0	5.0	6.0	10h20 - 11h20 411 A3
49	B19DCCN506	Vũ Kim Phúc	D19CQCN02-B	9.0	8.0	5.0	6.0	10h20 - 11h20 411 A3
50	B19DCCN511	Ngô Ngọc Thanh Phương	D19CQCN07-B	9.0	8.0	7.0	#N/A	10h20 - 11h20 411 A3
51	B19DCCN531	Nguyễn Trọng Anh Quân	D19CQCN03-B	7.0	7.0	3.0	2.0	10h20 - 11h20 411 A3
52	B19DCCN535	Vũ Hữu Quân	D19CQCN07-B	9.0	8.0	5.0	4.0	10h20 - 11h20 411 A3
53	B19DCCN555	Nguyễn Khắc Sơn	D19CQCN03-B	8.0	7.0	3.0	5.0	10h20 - 11h20 411 A3
54	B19DCCN557	Nguyễn Văn Sơn	D19CQCN05-B	9.0	8.0	5.0	5.0	10h20 - 11h20 411 A3
55	B19DCCN570	Đào Công Tân	D19CQCN06-B	9.0	6.0	4.0	6.0	10h20 - 11h20 411 A3
56	B19DCCN574	Nguyễn Văn Tân	D19CQCN10-B	9.0	7.0	5.0	4.0	10h20 - 11h20 411 A3
57	B19DCCN646	Phan Văn Thanh	D19CQCN10-B	9.0	7.0	5.0	6.0	10h20 - 11h20 411 A3
58	B19DCCN655	Trần Văn Thành	D19CQCN08-B	9.0	7.0	6.0	#N/A	10h20 - 11h20 411 A3
59	B19DCCN666	Nguyễn Văn Thế	D19CQCN08-B	9.0	7.0	6.0	4.0	10h20 - 11h20 411 A3
60	B19DCCN669	Phạm Đăng Thiết	D19CQCN11-B	9.0	9.0	7.0	8.0	10h20 - 11h20 411 A3
61	B19DCCN671	Ngô Tiến Thiệu	D19CQCN02-B	9.0	7.0	7.0	2.0	10h20 - 11h20 411 A3
62	B19DCCN587	Nguyễn Phúc Tĩnh	D19CQCN11-B	9.0	8.0	8.0	8.0	10h20 - 11h20 411 A3
63	B19DCCN692	Bùi Tổ Trinh	D19CQCN12-B	9.0	7.0	6.0	4.0	10h20 - 11h20 411 A3
64	B19DCCN606	Đoàn Huy Tuấn	D19CQCN06-B	9.0	3.0	3.0	2.0	10h20 - 11h20 411 A3
65	B19DCCN711	Đoàn Văn Việt	D19CQCN09-B	9.0	7.0	3.0	6.0	10h20 - 11h20 411 A3
66	B19DCCN722	Phùng Quang Vinh	D19CQCN09-B	9.0	7.0	3.0	6.0	10h20 - 11h20 411 A3
67	B19DCCN723	Ngô Thế Vũ	D19CQCN10-B	9.0	7.0	5.0	6.0	10h20 - 11h20 411 A3
68	B19DCCN724	Phan Trường Vũ	D19CQCN11-B	9.0	8.0	5.0	5.0	10h20 - 11h20 411 A3

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

Điểm chuyên cần: 10%

Điểm trung bình kiểm tra: 20%

Điểm thí nghiệm, thực hành: 0%

Điểm bài tập tiểu luận, seminar: 20%

Trưởng Bộ Môn
(Ký và ghi rõ họ tên)

Nguyễn Mạnh Hùng

Hà Nội, ngày tháng năm 2022

Giảng viên
(Ký và ghi rõ họ tên)

Đặng Ngọc Hùng