

Stt	Mssv	Họ tên	T1	T2	T3	T4	T5	GK	T7	T8	T9	Sem	TH	LT	TK
1	18120568	Phạm Văn Thật	9.5	10	10	10	8.5	6.91	9	10	10	0.85			3
2	18120644	Nguyễn Cát Tường	10	10	10	10	8.5	8.46	9	10	10	0.85			3.5
3	18120393	Quách Chí Hường	7	10	10	10	8.5	6.58	9	10	10	0.85			3
4	18120608	Cao Minh Trí	8	10	10	10	8.5	7.69	9	10	10	0.85			3.5
5	1612571	Trần Tiến Sỹ	8.5	10	10	10	8.5	4.17	9	10	10	0.85			2.5
6	19120588	Phạm Duy Minh	9.5	10	8.5	10	8.5	6.91	10	10	5	0.7			3
7	19120591	Đặng Phương Nam	9	10	8.5	10	8.5	7.44	10	10	5	0.7			3
8	19120564	Trần Tấn Lộc	8.5	10	8.5	10	8.5	6.89	10	10	5	0.7			3
9	19120584	Nguyễn Anh Minh	8.5	10	8.5	10	8.5	6.91	10	10	5	0.7			3
10	19120565	Nguyễn Văn Lợi	8.5	10	8.5	10	8.5	6.57	10	10	5	0.7			3
11	19120302	Đoàn Thu Ngân	8.5	10	10	10	9	6.22	10	10	10	0.7			3
12	19120383	Huỳnh Tấn Thọ	9.5	10	10	10	9	9.15	10	10	10	0.7			3.5
13	19120426	Phan Đặng Diễm Uyên	9.5	10	10	10	9	8.21	10	10	10	0.7			3.5
14	19120469	Sử Nhật Đăng	9	10	10	10	9	6.91	10	10	10	0.7			3
15	19120492	Đỗ Thái Duy	9	10	10	10	9	7.24	10	10	10	0.7			3
16	18120144	Nguyễn Đình Thiên Phúc	6	10	8.5	10	5.5	6.41	7	7	9	0.85			3
17	1712793	Lê Quang Thịnh	8	10	8.5	10	5.5	7.26	7	7	9	0.85			3
18	18120641	Nguyễn Bách Tùng	8.5	10	8.5	10	5.5	5.79	7	7	9	0.85			3
19	18120113	Nguyễn Chánh Đại	8	8	7.5	10	9	5.74	8.5	10	9	0.4			0
20	18120138	Võ Đức Minh	6.5	8	7.5	10	9	5.74	8.5	10	9	0.4			0
21	1712580	Nguyễn Bá Lộng	7.5	10	10	10	5.5	7.09	7			0.4			2.5
22	1712574	Bùi Văn Long	7	10	10	10	5.5	5.37	7			0.4			2
23	19120070	Trần Nhật Hào	8	10	10	10	9	7.78	9	10	10	0.7			3
24	19120168	Lê Viết Bách	8	10	10	10	9	7.34	9	10	10	0.7			3
25	19120141	Nguyễn Quốc Toàn	9	10	10	10	9	7.61	9	10	10	0.7			3
26	19120722	Văn Thế Vinh	9	10	10	10	9	7.61	9	10	10	0.7			3
27	19120129	Huỳnh Minh Thắng	8	10	10	10	9	7.19	9	10	10	0.7			3
28	19120477	Lê Văn Định	9	10	10	10	9	7.26	7	10	10	0.85			3
29	19120484	Trần Hữu Đức	7.5	10	10	10	9	6.57	7	10	10	0.85			3
30	19120495	Nguyễn Nhật Duy	8	10	10	10	9	7.26	7	10	10	0.85			3
31	19120061	Ngô Trọng Đức	10	10	9	10	8.5	7.41	9	9	8.5	0.85			3.5
32	19120062	Trần Mạnh Đức	8	10	9	10	8.5	6.14	9	9	8.5	0.85			3
33	19120072	Nguyễn Minh Hiền	9.5	10	9	10	8.5	7.51	9	9	8.5	0.85			3.5
34	19120125	Cao Hải Sĩ	9.5	10	9	10	8.5	6.49	9	9	8.5	0.85			3
35	19120161	Nguyễn Thanh An	8	10	9	10	8.5	6.49	9	9	8.5	0.85			3
36	19120729	Bùi Ngọc Thảo Vy	8	10	10	10	7	6.57	10	10	10	0.85			3
37	19120728	Trương Quốc Vương	7	10	10	10	7	7.26	10	10	10	0.85			3
38	19120624	Nguyễn Trọng Phước	8	10	10	10	7	7.09	10	10	10	0.85			3
39	19120629	Lê Hồng Quân	9.5	10	10	10	7	7.96	10	10	10	0.85			3.5
40	19120605	Đoàn Ngọc Nguyên	6	10	10	10	7	7.78	10	10	10	0.85			3.5

41	19120047	Trần Xuân An	9.5	7	10	10	9	6.72	10	10	10	0.8			3
42	19120075	Võ Phi Minh Hiếu	7.5	7	10	10	9	6.99	10	10	10	0.8			3
43	19120126	Nguyễn Việt Minh Tâm	9.5	7	10	10	9	7.19	10	10	10	0.8			3
44	19120153	Lê Đoàn Phương Uyên	9	7	10	10	9	7.09	10	10	10	0.8			3
45	19120508	Nguyễn Đức Hiếu	8	7	10	10	9	6.91	10	10	10	0.8			3
46	1712868	Châu Xuân Tuấn	7	10	10	10	7	7.26	8.5	10	3	0.4			2.5
47	1712878	Nguyễn Thọ Tuấn	7	10	10	10	7	7.94	8.5	10	3	0.4			3
48	1712105	Hồng Như Ngọc	8.5	10	10	10	7	5.85	8.5	10					0
49	1612564	Nguyễn Công Sơn	8.5	10	10	10	7	5.85	8.5	10		0.4			2.5
50	1612459	Cao Kim Nhật	8.5	10	10	10	7	6.74	8.5	10		0.4			2.5
51	19120622	Nguyễn Minh Phụng	8	8	8.5	10	7.5	7.26	9	9	5	0.8			3
52	19120641	Nguyễn Đức Phát Tài	6.5	8	8.5	10	7.5	7.26	9	9	5	0.8			3
53	19120644	Lê Đức Tâm	7.5	8	8.5	10	7.5	7.26	9	9	5	0.8			3
54	19120678	Nguyễn Hoàng Tiến	8.5	8	8.5	10	7.5	7.78	9	9	5	0.8			3
55	19120479	Trần Quốc Đông	8.5	10	10	10	8.5	6.84	10	9	10	0.7			3
56	19120536	Trần Nhật Huy	9.5	10	10	10	8.5	7.78	10	9	10	0.7			3
57	19120573	Huỳnh Nguyễn Thị Lựu	9	10	10	10	8.5	7.78	10	9	10	0.7			3
58	19120592	Đỗ Duy Nam	8	10	10	10	8.5	6.78	10	9	10	0.7			3
59	19120563	Ngô Thanh Lộc	8	10	10	10	8.5	6.32	10	9	10	0.7			3
60	19120524	Nguyễn Hồ Diệu Hương	9.5	10	10	10	9	7.26	9	10	10	0.85			3.5
61	19120546	Lê Trần Đăng Khoa	9	10	10	10	9	7.16	9	10	10	0.85			3
62	19120576	Lê Nguyễn Thảo Mi	9	10	10	10	9	7.78	9	10	10	0.85			3.5
63	19120596	Phạm Sơn Nam	9	10	10	10	9	7.09	9	10	10	0.85			3
64	19120192	Trịnh Quyền Đế	6.5	9	10	9.5	9	5.87	8.5	10	10	0.7			3
65	19120418	Phan Công Tuấn	8	9	10	9.5	9	5.45	8.5	10	10	0.7			2.5
66	19120457	Trần Minh Bảo	9	9	10	9.5	9	5.7	8.5	10	10	0.7			3
67	19120458	Trần Thái Bảo	9	9	10	9.5	9	7.59	8.5	10	10	0.7			3
68	19120465	Trần Vũ Việt Cường	9	9	10	9.5	9	7.34	8.5	10	10	0.7			3
69	19120598	Nguyễn Thị Kim Ngân	9	10	8.5	10	8.5	6.04	8	10	8.5	0.85			3
70	19120682	Lê Hoàng Trọng Tín	9	10	8.5	10	8.5	6.39	8	10	8.5	0.85			3
71	19120643	Đào Thị Thiện Tâm	9.5	10	8.5	10	8.5	6.74	8	10	8.5	0.85			3
72	19120662	Đinh Trần Xuân Thi	9	10	8.5	10	8.5	7.94	8	10	8.5	0.85			3.5
73	19120695	Nguyễn Văn Trịnh	9.5	10	8.5	10	8.5	6.04	8	10	8.5	0.85			3
74	19120549	Bạch Thiên Khôi	7.5	8	10	10	9	5.62	10	3	5	0.85			3
75	19120452	Trần Trọng Hoàng Anh	8.5	8	10	10	9	7.26	10	3	5	0.85			3
76	19120272	Nguyễn Sĩ Liêm	9	8	10	10	9	7.61	10	3	5	0.85			3
77	19120260	Hoàng Trần Thiên Khôi	9	8	10	10	9	6.22	10	3	5	0.85			3
78	19120402	Huỳnh Nguyễn Sơn Trà	9	8	10	10	9	6.84	10	3	5	0.85			3
79	19120721	Phan Nguyễn Anh Vinh	8.5	7	10	10	9	7.09	8	10	10	0.8			3
80	19120696	Hồ Viết Bảo Trung	6	7	10	10	9	7.61	8	10	10	0.8			3
81	19120713	Nguyễn Công Văn	7	7	10	10	9	7.26	8	10	10	0.8			3
82	19120731	Trần Ngọc Vỹ	8.5	7	10	10	9	7.78	8	10	10	0.8			3.5
83	19120189	Lê Tiến Đạt	8	8	8.5	10	7.5	6.22	6.5	10	10	0.8			3
84	19120190	Nguyễn Văn Đạt	6.5	8	8.5	10	7.5	6.74	6.5	10	10	0.8			3

85	19120218	Nguyễn Xuân Hạnh		8	8.5	10	7.5	6.39	6.5	10	10	0.8			3
86	19120220	Nhiều Gia Hào	6.5	8	8.5	10	7.5	6.49	6.5	10	10	0.8			3
87	19120252	Hà Bảo Khang	9	8	8.5	10	7.5	6.74	6.5	10	10	0.8			3
88	19120201	Nguyễn Tấn Dũng	9.5	10	10	10	9	7.26	10	10	10	0.7			3
89	19120250	Phạm Tiến Khải	8	10	10	10	9	7.26	10	10	10	0.7			3
90	19120480	Lê Ngọc Du	7.5	10	10	10	9	7.26	10	10	10	0.7			3
91	19120490	Phạm Hải Dương	9	10	10	10	9	7.26	10	10	10	0.7			3
92	19120493	Hồ Đắc Duy	7	10	10	10	9	6.99	10	10	10	0.7			3
93	19120321	Lê Thị Ngọc Như	9.5	10	10	10	8.5	7.09	8.5	10	10	0.7			3
94	19120346	Phan Vũ Trúc Quỳnh	10	10	10	10	8.5	6.76	8.5	10	10	0.7			3
95	19120347	Trần Ngọc Sang	8	10	10	10	8.5	5.89	8.5	10	10	0.7			3
96	19120368	Đỗ Xuân Thanh	8	10	10	10	8.5	6.04	8.5	10	10	0.7			3
97	19120512	Nguyễn Đình Hiệu	8	10	10	10	8.5	6.91	8.5	10	10	0.7			3
98	1612104	Nguyễn Hữu Điền	9.5	10	10	10	10	9.5	10	10	10	0.5			3.5
99	18120410	Phạm Quốc Khánh	9.5	10	10	10		6.22							0
100	1712222	Nguyễn Văn Hùng		10	10	10		5.89							0
101	18120446	Huỳnh Hoàng Long	8.5	10	10	10	9	5.89	8	7	10	0.8			3
102	19120422	Nguyễn Huy Tùng	9	10	10	10	9	7.53	8	7	10	0.8			3
103	18120384	Nguyễn Văn Hoài	8.5	10	10	10	9	6.41	8	7	10	0.8			3
104	1612215	Nguyễn Thanh Hoàng	9	6.5	10	10	7	5.37	10	7	10	0.55			2.5
105	1612168	Bùi Minh Hải	7	7.5	10	10	7	7.43	10	7	10	0.55			3
106	18120441	Nguyễn Minh Lợi			10	10	7	4.75	10	7	10	0.55			2
107	1412247							5.87			0	0.2			1.5

TK (Tổng kết) = Mround((sum(8 tuần)/8)\*0.1 + GK\*0.2 + Sem + TH + LT, 0.5)

GK (Giữa kỳ) = max 2đ

Sem (Thuyết trình) = max 1đ

Hàng tuần = max 1đ

TH (Thực hành) = max 3đ

LT (Thi cuối kỳ lý thuyết) = max 3đ