

THÔNG BÁO

Số tiết quy chuẩn các lớp học phần thuộc học kỳ 1, năm học 2024 – 2025

(Cơ sở đào tạo phía Bắc)

Căn cứ Thông tư số 20/2020/TT-BGDĐT ngày 27 tháng 7 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và đào tạo ban hành Quy định chế độ làm việc của giảng viên cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ Quyết định số 1409/QĐ-HVM ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Giám đốc Học viện Kỹ thuật mật mã ban hành Quy định chế độ làm việc đối với giảng viên Học viện Kỹ thuật mật mã;

Căn cứ Thời khóa biểu học kỳ 1, năm học 2024-2025;

Căn cứ kết quả đăng ký các học phần của học viên, sinh viên thuộc học kỳ 1, năm 2024 - 2025;

Căn cứ Đề nghị đề nghị thay đổi giảng viên các lớp học phần của các Khoa.

Học viện Kỹ thuật mật mã thông báo số tiết quy chuẩn các lớp học phần thuộc học kỳ 1, năm học 2024-2025 *(Cơ sở đào tạo phía Bắc)* như sau:

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/Thạc sĩ/Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
I. Các học phần thuộc Khoa Cơ bản										
1.	3	Đại số đại cương-1-24 (CTL201)	Nguyễn Văn Sơn	60	4	60	1	1	60	
2.	2	Phương pháp tính-1-24 (ATB101)	Trần Thị Phương Thảo	45	5	44	1	1	44	
3.	3	Tiếng Anh 2 (CTL2-ATB1)	Nguyễn Thị Hải Hà; GVMời	60	5	60	1	1	60	
4.	3	Tiếng Anh 2-1-24 (H34VL01)	Nguyễn Thị Thanh Hiền	57	27	60	1	1	60	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
5.	3	Toán rời rạc-1-24 (CTL2- bổ sung thêm)	Phạm Thị Phương Thảo		4	8	1	1	8	
6.	3	Toán rời rạc-1-24 (H34VL-CTL2-ATB101)	Phạm Thị Phương Thảo	45	36	44	1	1	44	
7.	2	Vật lý đại cương 2-1-24 (H34VL01)	Nguyễn Thị Thanh Vân	45	27	45	1	1	45	
8.	3	Tiếng Anh 3-1-24 (LT701)	Trần Thị Vân	60	27	60	1	1	60	
9.	3	Tiếng Anh 3-1-24 (LT702)	Phan Bích Thuận	60	28	60	1	1	60	
10.	2	Toán chuyên đề-1-24 (LT701)	Thái Thị Kim Dung	45	55	44	1	1.2	52.8	
11.		Toán xác suất thống kê (TC27A)	Nguyễn Văn Tân	34	17	37	1	1	37	
12.		Vật lý đại cương 2 (TC27A)	Cô Gấm; GVM	90	17	90	1	1	90	
13.		Tiếng Anh 3 (TC27A)	Nguyễn Thị Huyền Trang	60	17	60	1	1	60	
14.	2	Phương pháp tính-1-24 (A20C8D701)	Bùi Thị Giang	35	65	36	1	1.2	43.2	
15.	2	Phương pháp tính-1-24 (A20C8D702)	Phạm Thị Phương Thảo	35	64	36	1	1.2	43.2	
16.	2	Phương pháp tính-1-24 (A20C8D703)	Bùi Thị Giang	35	64	36	1	1.2	43.2	
17.	2	Phương pháp tính-1-24 (A20C8D704)	Trần Thị Phương Thảo	35	66	36	1	1.3	46.8	
18.	2	Phương pháp tính-1-24 (A20C8D705)	Trần Thị Phương Thảo	35	65	36	1	1.2	43.2	
19.	2	Phương pháp tính-1-24 (A20C8D706)	Phạm Thị Phương Thảo	35	39	36	1	1	36	
20.	2	Phương pháp tính-1-24 (A20C8D707)	Trần Thị Phương Thảo	35	74	36	1	1.3	46.8	
21.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.01.1)	Nguyễn Thị Thanh Vân; Đào Xuân Dương;GVM	54	18	54	1	1	54	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
22.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.01.2)	Nguyễn Thị Thanh Vân; Đào Xuân Dương; GVM	54	18	54	1	1	54	
23.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.01.3)	Nguyễn Thị Thanh Vân; Đào Xuân Dương; GVM	54	18	54	1	1	54	
24.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.02.1)	Nguyễn Thị Thanh Vân; Nguyễn Văn Lợi; GVM	54	22	54	1	1	54	
25.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.02.2)	Nguyễn Thị Thanh Vân; Nguyễn Văn Lợi; GVM	54	22	54	1	1	54	
26.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.02.3)	Nguyễn Thị Thanh Vân; Nguyễn Văn Lợi; GVM	54	22	54	1	1	54	
27.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.03.1)	Dương Thị Hồng Gấm; Giảng viên Mời; GVM	54	17	54	1	1	54	
28.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.03.2)	Dương Thị Hồng Gấm; Giảng viên Mời; GVM	54	16	54	1	1	54	
29.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.03.3)	Dương Thị Hồng Gấm; Giảng viên Mời; GVM	54	16	54	1	1	54	
30.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.04.1)	Đào Xuân Dương; Dương Thị Hồng Gấm; GVM	54	21	54	1	1	54	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
31.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.04.2)	Đào Xuân Dương; Dương Thị Hồng Gấm;GVM	54	20	54	1	1	54	
32.	2	Thực hành vật lý đại cương 1&2-1-24 (C8D7.04.3)	Đào Xuân Dương; Dương Thị Hồng Gấm;GVM	54	20	54	1	1	54	
33.	3	Tiếng Anh 1-1-24 (A20C8D701)	Giảng viên mời	58	55	60	1	1.2	72	
34.	3	Tiếng Anh 1-1-24 (A20C8D702)	Nguyễn Thị Thanh Hiền	58	49	60	1	1.1	66	
35.	3	Tiếng Anh 1-1-24 (A20C8D703)	Giảng viên mời	58	42	60	1	1.1	66	
36.	3	Tiếng Anh 1-1-24 (A20C8D704)	Giảng viên mời	58	42	60	1	1.1	66	
37.	3	Tiếng Anh 1-1-24 (A20C8D705)	Nguyễn Thị Hải Hà	58	47	60	1	1.1	66	
38.	3	Tiếng Anh 1-1-24 (A20C8D706)	Nguyễn Thị Hải Hà	58	51	60	1	1.2	72	
39.	3	Tiếng Anh 1-1-24 (A20C8D707)	Mai Thị Hảo	58	54	60	1	1.2	72	
40.	3	Tiếng Anh 1-1-24 (A20C8D708)	Nguyễn Thị Huyền Trang	58	50	60	1	1.1	66	
41.	3	Tiếng Anh 1-1-24 (A20C8D709)	Giảng viên mời	58	51	60	1	1.2	72	
42.	3	Tiếng Anh 1-1-24 (A20C8D710)	Phan Bích Thuận	58	15	60	1	1	60	
43.	2	Toán xác suất thống kê-1-24 (A20C8D701)	Nguyễn Văn Tân	34	65	36	1	1.2	43.2	
44.	2	Toán xác suất thống kê-1-24 (A20C8D702)	Giảng viên mời; Thái Thị KimDung	34	66	36	1	1.3	46.8	
45.	2	Toán xác suất thống kê-1-24 (A20C8D703)	Bùi Thị Giang	34	62	36	1	1.2	43.2	
46.	2	Toán xác suất thống kê-1-24 (A20C8D704)	Nguyễn Văn Tân	34	68	36	1	1.3	46.8	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
47.	2	Toán xác suất thống kê-1-24 (A20C8D705)	Nguyễn Thị Hồng	34	64	36	1	1.2	43.2	
48.	2	Toán xác suất thống kê-1-24 (A20C8D706)	Nguyễn Thị Hồng	34	69	36	1	1.3	46.8	
49.	2	Toán xác suất thống kê-1-24 (A20C8D707)	Thái Thị Kim Dung	34	73	36	1	1.3	46.8	
50.	2	Toán xác suất thống kê-1-24 (A20C8D708)	Bùi Thị Giang						0	Hoãn
51.	2	Toán xác suất thống kê-1-24 (A20C8D709)	Thái Thị Kim Dung	34	63	36	1	1.2	43.2	
52.	3	Vật lý đại cương A2-1-24 (A20C8D701)	Nguyễn Thị Thanh Vân	50	65	51	1	1.2	61.2	
53.	3	Vật lý đại cương A2-1-24 (A20C8D702)	Dương Thị Hồng Gấm	50	63	51	1	1.2	61.2	
54.	3	Vật lý đại cương A2-1-24 (A20C8D703)	Đào Xuân Dương	50	57	51	1	1.2	61.2	
55.	3	Vật lý đại cương A2-1-24 (A20C8D704)	Dương Thị Hồng Gấm	50	65	51	1	1.2	61.2	
56.	3	Vật lý đại cương A2-1-24 (A20C8D705)	Nguyễn Văn Lợi	50	64	51	1	1.2	61.2	
57.	3	Vật lý đại cương A2-1-24 (A20C8D706)	Nguyễn Văn Lợi	50	51	51	1	1.2	61.2	
58.	3	Vật lý đại cương A2-1-24 (A20C8D707)	Đào Xuân Dương	50	65	51	1	1.2	61.2	
59.	3	Vật lý đại cương A2-1-24 (A20C8D708)	Đào Xuân Dương						0	Hoãn
60.	3	Vật lý đại cương A2-1-24 (A20C8D709)	Giảng viên mời	50	61	51	1	1.2	61.2	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
61.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D601)	Nguyễn Thị Huyền Trang	78	75	78	1	1.3	101.4	
62.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D602)	Mai Thị Hào	78	70	78	1	1.3	101.4	
63.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D603)	Giảng viên mời	78	71	78	1	1.3	101.4	
64.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D604)	Nguyễn Thị Thanh Hiền	78	70	78	1	1.3	101.4	
65.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D605)	Giảng viên mời	78	72	78	1	1.3	101.4	
66.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D606)	Giảng viên mời	78	70	78	1	1.3	101.4	
67.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D607)	Nguyễn Thị Hải Hà	78	70	78	1	1.3	101.4	
68.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D608)	Giảng viên mời	78	72	78	1	1.3	101.4	
69.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D609)	Nguyễn Thị Hải Hà	78	72	78	1	1.3	101.4	
70.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D610)	Phan Bích Thuận	78	69	78	1	1.3	101.4	
71.	4	Tiếng Anh 3-1-24 (A19C7D611)	Giảng viên mời	78	69	81	1	1.3	101.4	Thừa 3 tiết
72.		Tiếng Anh 2 (TC28)	Trần Thị Vân	60	55	60	1	1.2	72	
73.		Đại số (TC28)	Nguyễn Văn Tân	60	55	60	1	1.2	72	
74.		Giải tích (TC28)	Nguyễn Thị Hồng	90	55	92	1	1.1	101.2	
75.		Tiếng Anh 2 (LT8)	Nguyễn Thị Huyền Trang	60	30	61	1	1	61	Thừa 1 tiết
76.		Giải tích (LT8)	Trần Thị Phương Thảo	90	30	84	1	1	84	Thiếu 6 tiết
77.		Đại số (LT8)	Nguyễn Văn Sơn	60	30	60	1	1	60	
78.	2	Giải tích 1-1-24 (A21C10D901)	Thái Thị Kim Dung	50	60	45	1	1.2	54	
79.	2	Giải tích 1-1-24 (A21C10D902)	Nguyễn Thuỳ Dung	50	64	45	1	1.2	54	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
80.	2	Giải tích 1-1-24 (A21C10D903)	Bùi Thị Giang	50	102	45	1	1.5	67.5	
81.	2	Giải tích 1-1-24 (A21C10D904)	Trần Thị Phương Thảo	50	106	45	1	1.5	67.5	
82.	2	Giải tích 1-1-24 (A21C10D905)	Thái Thị Kim Dung	50	103	45	1	1.5	67.5	
83.	2	Giải tích 1-1-24 (A21C10D906)	Nguyễn Thị Hồng	50	117	45	1	1.5	67.5	
84.	2	Giải tích 1-1-24 (A21C10D907)	Nguyễn Thuỳ Dung	50	59	45	1	1.2	54	
II. Các học phần thuộc Khoa An toàn thông tin										
85.	3	Cơ sở an toàn thông tin (Bổ sung kiến thức CHAT11)	TS. Phạm Duy Trung; ThS. Trần Quang Kỳ		16	45	2.25	1	101.25	
86.	3	An toàn mạng máy tính (Bổ sung kiến thức CHAT11)	TS. Lại Minh Tuấn; TS. Trần Trung		16	45	2.25	1	101.25	
87.	3	Nhập môn mật mã học (Bổ sung kiến thức CHAT11)	TS. Hoàng Đức Thọ		16	45	2.25	1	101.25	
88.	3	Mạng máy tính (Bổ sung kiến thức CHAT11)	TS. Nguyễn Đào Trường		16	45	2.25	1	101.25	
89.		CĐ cơ sở hướng ứng dụng (CHAT10)	Thầy Dũng, Thầy Thọ, Thầy Trung, Thầy Tuấn, Thầy Thắng	45	23	45	2.25	1	101.25	
90.		Đảm bảo AT mạng máy tính (CHAT10)	TS. Nguyễn Mạnh Thắng, TS. Nguyễn Hữu Xuân Trường	50	23	50	2.25	1	112.5	
91.		Hạ tầng khóa công khai (CHAT10)	TS. Hoàng Đức Thọ, TS. Nguyễn Xuân Thắng	50	23	50	2.25	1	112.5	
92.		Quản lý An toàn thông tin (CHAT10)	TS. Phạm Duy Trung, TS. Đặng Vũ Hoàng	50	23	50	2.25	1	112.5	
93.		Kiểm thử an toàn thông tin (CHAT10)	TS. Lại Minh Tuấn	60	23	60	2.25	1	135	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
94.		CD chuyên sâu hướng ứng dụng (CHAT10)	Thầy Dũng, Thầy Thọ, Thầy Trung, Thầy Tuấn, Thầy Thắng	75	23	75	2.25	1	168.75	
95.		Phân tích mã độc (CHAT10)	TS. Phạm Duy Trung, TS. Nguyễn Mạnh Thắng	60	23	60	2.25	1	135	
96.		Phương pháp nghiên cứu khoa học trong ATTT (TSAT4)	TS. Đặng Vũ Hoàng, TS. Phạm Duy Trung	60	2	60	3	1	180	
97.		Học máy nâng cao và ứng dụng trong ATTT (TSAT4)	PGS.TS. Bùi Thu Lâm	60	2	60	3	1	180	
98.		An toàn hệ thống thông tin nâng cao (TSAT4)	TS. Đặng Vũ Hoàng, TS. Phạm Duy Trung	60	2	60	3	1	180	
99.	2	An toàn cơ sở dữ liệu-1-24 (A1901)	Trần Thị Lượng	36	62	36	1	1.2	43.2	
100.	2	An toàn cơ sở dữ liệu-1-24 (A1902)	Trần Thị Lượng	36	60	36	1	1.2	43.2	
101.	2	An toàn cơ sở dữ liệu-1-24 (A1903)	Nguyễn Thị Hồng Hà	36	63	36	1	1.2	43.2	
102.	2	An toàn cơ sở dữ liệu-1-24 (A1904)	Trần Thị Lượng	36	71	36	1	1.3	46.8	
103.	2	An toàn cơ sở dữ liệu-1-24 (A1905)	Trần Thị Lượng	36	51	36	1	1.2	43.2	
104.	3	Nhập môn mật mã học-1-24 (A1901)	Trần Thị Xuyên	54	55	54	1	1.2	64.8	
105.	3	Nhập môn mật mã học-1-24 (A1902)	Hoàng Thu Phương	54	72	54	1	1.3	70.2	
106.	3	Nhập môn mật mã học-1-24 (A1903)	Hoàng Thu Phương	54	71	54	1	1.3	70.2	
107.	3	Nhập môn mật mã học-1-24 (A1904)	Hoàng Thu Phương	54	73	54	1	1.3	70.2	
108.	3	Nhập môn mật mã học-1-24 (A1905)	Hoàng Đức Thọ	54	55	54	1	1.2	64.8	
109.	2	An toàn mạng không dây và di động-1-24 (A18-AT hệ thống TT02)	Đồng Thị Thùy Linh	36	61	36	1	1.2	43.2	
110.	2	An toàn mạng không dây và di động-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM01)	Hoàng Thanh Nam	36	71	36	1	1.3	46.8	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
111.	2	An toàn mạng không dây và di động-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM02)	Hoàng Thanh Nam	36	73	36	1	1.3	46.8	
112.	2	An toàn mạng không dây và di động-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM03)	Đồng Thị Thùy Linh	36	50	36	1	1.1	39.6	
113.	3	An toàn mạng máy tính-1-24 (A18-AT hệ thống TT02)	Cao Minh Tuấn	60	63	60	1	1.2	72	
114.	3	An toàn mạng máy tính-1-24 (A18-CNPM An toàn03)	Nguyễn Đức Ngân	60	45	60	1	1.1	66	
115.	3	An toàn mạng máy tính-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM01)	Cao Minh Tuấn	60	57	60	1	1.2	72	
116.	3	An toàn mạng máy tính-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM02)	Giảng viên Mời	60	72	60	1.5	1.3	117	
117.	3	An toàn mạng máy tính-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM03)	Giảng viên Mời	60	70	60	1.5	1.3	117	
118.	2	Chuyên đề An toàn hệ thống thông tin-1-24 (A18-AT hệ thống TT02)	Giảng viên Mời	60	43	60	1	1.1	66	
119.	2	Chuyên đề Công nghệ phần mềm an toàn-1-24 (A18-CNPM An toàn03)	Giảng viên Mời	60	48	60	1	1.1	66	
120.	2	Chuyên đề Kỹ nghệ an toàn mạng-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM01)	Giảng viên Mời	60	64	60	1	1.2	72	
121.	2	Chuyên đề Kỹ nghệ an toàn mạng-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM02)	Giảng viên Mời	60	71	60	1	1.3	78	
122.	2	Chuyên đề Kỹ nghệ an toàn mạng-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM03)	Giảng viên Mời	60	68	60	1	1.3	78	
123.	3	Công nghệ phần mềm-1-24 (A18-CNPM An toàn03)	Trần Anh Tú	54	43	54	1	1.1	59.4	
124.	3	Công nghệ web an toàn-1-24 (A18-AT hệ thống TT02)	Đặng Xuân Bảo	60	62	60	1	1.2	72	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
125.	3	Công nghệ web an toàn-1-24 (A18-CNPM An toàn03)	Trần Thị Thanh Liêm	60	35	60	1	1	60	
126.	3	Công nghệ web an toàn-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM01)	Trần Thị Thanh Liêm	60	71	60	1	1.3	78	
127.	3	Công nghệ web an toàn-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM02)	Vũ Thị Vân	60	51	60	1	1.2	72	
128.	3	Công nghệ web an toàn-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM03)	Bùi Việt Thắng	60	78	60	1.5	1.3	117	
129.	2	Đặc tả hình thức-1-24 (A18-CNPM An toàn03)	Trần Thị Xuyên	36	43	36	1	1.1	39.6	
130.	2	Khai thác lỗ hổng phần mềm-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM01)	Giảng viên Mời	45	77	48	1.5	1.3	93.6	
131.	2	Khai thác lỗ hổng phần mềm-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM02)	Nguyễn Mạnh Thắng	45	78	45	1	1.3	58.5	
132.	2	Khai thác lỗ hổng phần mềm-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM03)	Giảng viên mời	45	77	48	1.5	1.3	93.6	
133.	3	Mã độc-1-24 (A18-AT hệ thống TT02)	Đặng Xuân Bảo	60	62	60	1	1.2	72	
134.	3	Mã độc-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM01)	Dương Xuân Hiệp	60	69	60	1.5	1.3	117	
135.	3	Mã độc-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM02)	Dương Xuân Hiệp	60	71	60	1	1.3	78	
136.	3	Mã độc-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM03)	Đặng Xuân Bảo	60	50	60	1	1.1	66	
137.	2	Mật mã lý thuyết-1-24 (D501)	Trần Thị Xuyên	30	67	30	1	1.3	39	
138.	2	Mật mã lý thuyết-1-24 (D502)	Trần Thị Xuyên						0	Hoãn
139.	2	Phân tích thiết kế an toàn mạng máy tính-1-24 (A18-AT hệ thống TT02)	Nguyễn Đức Ngân	36	58	36	1	1.2	43.2	
140.	3	Phát triển ứng dụng trên nền tảng di động-1-24 (A18-CNPM An toàn03)	Giảng viên Mời	60	44	60	1	1.1	66	
141.	2	Quản lý an toàn thông tin-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM01)	Lê Hoàng Diệp	36	69	36	1	1.3	46.8	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
142.	2	Quản lý an toàn thông tin-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM02)	Nguyễn Thị Thu Thủy	36	57	36	1	1.2	43.2	
143.	2	Quản lý an toàn thông tin-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM03)	Giảng viên Mời	36	72	36	1	1.3	46.8	
144.	3	Quản trị an toàn hệ thống-1-24 (A18-AT hệ thống TT02)	Cao Minh Tuấn	60	52	60	1	1.2	72	
145.	3	Tấn công và phòng thủ hệ thống-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM01)	Giảng viên Mời	60	80	60	1.5	1.3	117	
146.	3	Tấn công và phòng thủ hệ thống-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM02)	Lại Minh Tuấn	60	78	60	1	1.3	78	
147.	3	Tấn công và phòng thủ hệ thống-1-24 (A18-Kỹ nghệ ATM03)	Lại Minh Tuấn	60	74	60	1	1.3	78	
148.	2	Thiết kế giao diện người dùng-1-24 (A18-CNPM An toàn03)	Trịnh Quang Huy	36	40	36	1	1	36	
149.	4	Chuyên đề chuyên ngành chuyên sâu-1-24 (A1701)	Giảng viên mời		345				345	
150.	8	Đồ án tốt nghiệp-1-24 (A1701)	Khoa ATTT		214				5350	
151.	4	Học phần thi tốt nghiệp 1-1-24 (A1701)	Nguyễn Văn Quyết	90	122	90	1	1.5	135	
152.	4	Học phần thi tốt nghiệp 1-1-24 (A1702)	Giảng viên mời	90	113	90	1	1.5	135	
153.	4	Học phần thi tốt nghiệp 1-1-24 (A1703)	Giảng viên mời	90	35	92	1.5	1	138	
154.	4	Học phần thi tốt nghiệp 2-1-24 (A1701)	Nguyễn Kim Ngọc	90	119	90	1	1.5	135	
155.	4	Học phần thi tốt nghiệp 2-1-24 (A1702)	Vũ Thị Vân	90	116	90	1	1.5	135	
156.	4	Học phần thi tốt nghiệp 2-1-24 (A1703)	Vũ Thị Vân	90	37	92	1.5	1	138	
157.	5	Thực tập tốt nghiệp (5TC)-1-24 (A1701)	Giảng viên mời		357				357	
158.		Đề án TN (CHAT2P)	Khoa ATTT		18				630	
159.		Đề án TN (CHAT9)	Khoa ATTT		12				420	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
160.		Mật mã ứng dụng (CHAT11)	TS. Hoàng Đức Thọ, TS. Nguyễn Xuân Thắng	50	54	50	2.25	1.2	135	
161.		An toàn máy tính (CHAT11)	TS. Đặng Vũ Hoàng, TS. Phạm Duy Trung	60	54	60	2.25	1.2	162	
162.		Đảm bảo an toàn cho cơ sở dữ liệu	TS. Trần Thị Lượng	53	54	55	2.25	1.2	148.5	
163.		An toàn phần mềm (CHAT11)	TS. Nguyễn Mạnh Thắng, TS. Nguyễn Hữu Xuân Trường	50	54	50	2.25	1.2	135	
164.		Học máy trong an toàn thông tin (CHAT11)	PGS.TS. Bùi Thu Lâm	45	54	45	2.25	1.2	121.5	
III. Các học phần thuộc Khoa QS&GDTC										
165.	1	Giáo dục thể chất 5-1-24 (H33 VL01)	Hà Mai Hoa	30	14	30	1	1	30	
166.	1	Giáo dục thể chất 2-1-24 (H34VL - CTL2-ATB1)	Đỗ Văn Hiếu	30	36	30	1	1	30	
167.	1	Giáo dục thể chất 3-1-24 (A20C8D701)	Hà Mai Hoa	30	58	30	1	1.2	36	
168.	1	Giáo dục thể chất 3-1-24 (A20C8D702)	Hà Mai Hoa	30	58	30	1	1.2	36	
169.	1	Giáo dục thể chất 3-1-24 (A20C8D703)	Đỗ Văn Hiếu	30	58	30	1	1.2	36	
170.	1	Giáo dục thể chất 3-1-24 (A20C8D704)	Lê Đình Huynh	30	58	30	1	1.2	36	
171.	1	Giáo dục thể chất 3-1-24 (A20C8D705)	Lê Đình Huynh	30	57	30	1	1.2	36	
172.	1	Giáo dục thể chất 3-1-24 (A20C8D706)	Đỗ Văn Hiếu	30	56	30	1	1.2	36	
173.	1	Giáo dục thể chất 3-1-24 (A20C8D707)	Lê Đình Huynh	30	57	30	1	1.2	36	
174.	1	Giáo dục thể chất 3-1-24 (A20C8D708)	Hà Mai Hoa	30	37	30	1	1	30	
175.	1	Giáo dục thể chất 3-1-24 (A20C8D709)	Đỗ Văn Hiếu	30	58	30	1	1.2	36	
176.	1	Giáo dục thể chất 3-1-24 (A20C8D710)	Đỗ Văn Hiếu	30	57	30	1	1.2	36	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
177.	1	Giáo dục thể chất 5-1-24 (C7D601-bóng bàn)	Lê Đình Huynh	30	60	30	1	1.2	36	
178.	1	Giáo dục thể chất 5-1-24 (C7D602-bóng đá)	Lê Đình Huynh	30	62	30	1	1.2	36	
179.	1	Giáo dục thể chất 5-1-24 (C7D603-cầu lông)	Lê Đình Huynh	30	62	30	1	1.2	36	
180.	1	Giáo dục thể chất 5-1-24 (C7D604- cờ vua)	Hà Mai Hoa	30	40	30	1	1	30	
181.	1	Giáo dục thể chất 5-1-24 (C7D605-bóng rổ)	Đỗ Văn Hiếu	30	50	30	1	1.1	33	
182.	1	Giáo dục thể chất 5-1-24 (C7D606-cầu lông)	Hà Mai Hoa	30	59	30	1	1.2	36	
183.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.01)	Đỗ Văn Hiếu	30	42	30	1	1.1	33	
184.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.02)	Hà Mai Hoa	30	41	30	1	1.1	33	
185.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.03)	Hà Mai Hoa	30	50	30	1	1.1	33	
186.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.04)	Hà Mai Hoa	30	51	30	1	1.2	36	
187.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.05)	Hà Mai Hoa	30	50	30	1	1.1	33	
188.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.06)	Hà Mai Hoa	30	40	30	1	1	30	
189.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.07)	Lê Đình Huynh	30	42	30	1	1.1	33	
190.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.08)	Đỗ Văn Hiếu	30	50	30	1	1.1	33	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
191.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.09)	Cô Hoa; Thầy Hiếu ; Thầy Huynh	30	49	30	1	1.1	33	
192.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.10)	Đỗ Văn Hiếu	30	52	30	1	1.2	36	
193.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.11)	Lê Đình Huynh	30	50	30	1	1.1	33	
194.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.12)	Lê Đình Huynh	30	43	30	1	1.1	33	
195.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.13)	Cô Hoa; Thầy Hiếu ; Thầy Huynh	30	49	30	1	1.1	33	
196.	1	Giáo dục thể chất 1-1-24 (A21C10D9.14)	Cô Hoa; Thầy Hiếu ; Thầy Huynh	30	2	30			0	Hoãn
IV. Các học phần thuộc Khoa Lý luận Chính trị										
197.	2	Văn hoá Việt Nam-1-24 (CTL101)	Hoàng Thị Giang	45	5	48	1	1	48	
198.	2	Kỹ năng mềm-1-24 (H33 VL01)	Nguyễn Thị Hồng Phương	40	14	40	1	1	40	
199.	2	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam-1-24 (H33 VL01)	Nguyễn Việt Cường	45	14	48	1	1	48	
200.	2	Chủ nghĩa xã hội khoa học-1-24 (H34VL-CTL2-ATB1)	Lê Tuấn Anh	45	36	45	1	1	45	
201.	2	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam-1-24 (ATB101)	Nguyễn Việt Cường	45	5	48	1	1	48	
202.	3	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam-1-24 (LT701)	Trần Thị Thuyết	45	55	44	1	1.2	52.8	
203.		Tâm lý học đại cương (TC27A)	Nguyễn Anh Thắng	40	17	40	1	1	40	
204.		Tư tưởng Hồ Chí Minh (TC27A)	Cao Sơn Hoàng	45	17	46	1	1	46	
205.	2	Tư tưởng Hồ Chí Minh-1-24 (A20C8D701)	Hoàng Thị Tuyết	45	63	45	1	1.2	54	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
206.	2	Tư tưởng Hồ Chí Minh-1-24 (A20C8D702)	Hoàng Thị Tuyết	45	62	45	1	1.2	54	
207.	2	Tư tưởng Hồ Chí Minh-1-24 (A20C8D703)	Hoàng Thị Tuyết	45	60	45	1	1.2	54	
208.	2	Tư tưởng Hồ Chí Minh-1-24 (A20C8D704)	Hoàng Thị Tuyết	45	65	45	1	1.2	54	
209.	2	Tư tưởng Hồ Chí Minh-1-24 (A20C8D705)	Phạm Xuân Thu	45	64	45	1	1.2	54	
210.	2	Tư tưởng Hồ Chí Minh-1-24 (A20C8D706)	Phạm Xuân Thu	45	55	45	1	1.2	54	
211.	2	Tư tưởng Hồ Chí Minh-1-24 (A20C8D707)	Hoàng Thị Tuyết	45	65	45	1	1.2	54	
212.	2	Tư tưởng Hồ Chí Minh-1-24 (A20C8D708)	Lưu Xuân Vĩnh						0	
213.	2	Tư tưởng Hồ Chí Minh-1-24 (A20C8D709)	Cao Sơn Hoàng	45	61	45	1	1.2	54	
214.		Kinh tế chính trị Mác - Lênin (TC28)	TS. Bạch Thị Lan Anh	45	55	45	1	1.2	54	
215.		Kinh tế chính trị Mác - Lênin (LT8)	TS. Bạch Thị Lan Anh	45	30	40	1	1	40	Thiếu 5 tiết
216.		Tư tưởng Hồ Chí Minh (LT8)	Cao Sơn Hoàng	45	30	45	1	1	45	
217.	3	Triết học Mác - Lênin-1-24 (A21C10D901)	Nguyễn Việt Cường	66	57	69	1	1.2	79.2	Thừa 3 tiết
218.	3	Triết học Mác - Lênin-1-24 (A21C10D902)	Hoàng Thị Giang	66	58	69	1	1.2	79.2	Thừa 3 tiết
219.	3	Triết học Mác - Lênin-1-24 (A21C10D903)	Nguyễn Việt Cường	66	99	69	1	1.4	92.4	Thừa 3 tiết

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
220.	3	Triết học Mác - Lênin-1-24 (A21C10D904)	Hoàng Thị Giang	66	102	69	1	1.5	99	Thừa 3 tiết
221.	3	Triết học Mác - Lênin-1-24 (A21C10D905)	Nguyễn Thị Bạch Yến	66	104	69	1	1.5	99	Thừa 3 tiết
222.	3	Triết học Mác - Lênin-1-24 (A21C10D906)	Giảng viên mời	66	116	69	1	1.5	99	Thừa 3 tiết
223.	3	Triết học Mác - Lênin-1-24 (A21C10D907)	Giảng viên mời	66	57	69	1	1.2	79.2	Thừa 3 tiết
224.	2	Pháp luật Việt Nam đại cương-1-24 (CTL101)	Giảng viên mời	45	5	44	1	1	44	
225.	2	Pháp luật Việt Nam đại cương-1-24 (A20C8D701)	Trần Thị Thuyết	45	65	45	1	1.2	54	
226.	2	Pháp luật Việt Nam đại cương-1-24 (A20C8D702)	Nguyễn Thị Thanh Thủy	45	64	45	1	1.2	54	
227.	2	Pháp luật Việt Nam đại cương-1-24 (A20C8D703)	Nguyễn Thị Thanh Thủy	45	60	45	1	1.2	54	
228.	2	Pháp luật Việt Nam đại cương-1-24 (A20C8D704)	Giảng viên mời	45	65	45	1	1.2	54	
229.	2	Pháp luật Việt Nam đại cương-1-24 (A20C8D705)	Trần Thị Thuyết	45	64	45	1	1.2	54	
230.	2	Pháp luật Việt Nam đại cương-1-24 (A20C8D706)	Nguyễn Thị Thanh Thủy	45	63	45	1	1.2	54	
231.	2	Pháp luật Việt Nam đại cương-1-24 (A20C8D707)	Giảng viên mời	45	68	45	1	1.3	58.5	
232.	2	Pháp luật Việt Nam đại cương-1-24 (A20C8D708)	Giảng viên mời						0	Hoãn
233.	2	Pháp luật Việt Nam đại cương-1-24 (A20C8D709)	Giảng viên mời	45	63	45	1	1.2	54	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
234.	2	Tư tưởng Hồ Chí Minh-1-24 (LT701)	Cao Sơn Hoàng	45	55	45	1	1.2	54	
235.		Triết học (CHAT11)	TS. Trần Thị Tâm, Ths.Hoàng Thị Giang	60	54	60	2.25	1.2	162	
236.		Triết học (CH21)	TS. Trần Thị Tâm, Ths.Hoàng Thị Giang	60	11	60	1.5	1	90	
V. Các học phần thuộc Trung tâm thực hành										
237.	4	Thực hành mã dịch thủ công-1-24 (H31V)	Nguyễn Thanh Tùng	160	11	160	1	1	160	
238.	4	Thực hành mã dịch thủ công-1-24 (H31L)	Hồ Hưng	160	5	160	1	1	160	
239.	3	Tham mưu nghiệp vụ(CH5L)	Thầy Tùng, Thầy Thành	60	3	60	1.5	1	90	
240.	3	Nghiệp vụ kỹ thuật mật mã nâng cao (CH20)	TS. Nguyễn Thanh Tùng, ThS. Đinh Tiến Thành	60	6	60	1.5	1	90	
241.		Thực tập tốt nghiệp (TC24A) (chia 3 lớp)	Trung tâm thực hành	160	57	456	1	1	456	
242.		Quản lý nhà nước và pháp luật về CY (CH21)	TS. Nguyễn Thanh Tùng, TS. Nguyễn Đức Tâm, ThS. Đinh Tiến Thành	50	11	50	1.5	1	75	
243.		Thực tập tốt nghiệp (TC24A bổ sung) Chia 2 lớp 2 đối tượng	TTTH		7	64	1	1	64	
VI. Các học phần thuộc Khoa Công nghệ thông tin										
244.	3	Cơ sở an toàn và bảo mật thông tin-1-24 (CTL101)	Nguyễn Đào Trường	51	5	52	1	1	52	
245.	2	Công nghệ phần mềm-1-24 (CTL101)	Giảng viên mời	36	5	36	1	1	36	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
246.	3	Đồ án môn học 1. Thực tập về Phát triển phần mềm ứng dụng-1-24 (CTL101)	Giảng viên mời	75	5	75	1	1	75	
247.	4	Lập trình di động cơ bản-1-24 (CTL101)	Giảng viên mời	60	5	60	1	1	60	
248.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (CTL101)	Lê Anh Tiến	42	5	40	1	1	40	Thiếu 2 tiết
249.	3	Linux và phần mềm nguồn mở (thay thế)-1-24 (CTL101)	Lê Đức Thuận, Nguyễn Hồng Anh	42	5	44	1	1	44	
250.	3	Phân tích, thiết kế hệ thống thông tin-1-24 (CTL101)	Lê Bá Cường	54	5	55	1	1	55	
251.	2	Pháp luật và đạo đức nghề nghiệp trong CNTT-1-24 (CTL101)	Bùi Thu Lâm	30	5	32	1	1	32	Thiếu 2 tiết
252.	2	Lý thuyết cơ sở dữ liệu-1-24 (H33 VL01)	Thái Thị Thanh Vân	45	14	48	1	1	48	
253.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (CTL2-ATB101)	Cao Thanh Vinh	54	9	56	1	1	56	
254.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (H34VL01)	Cao Thanh Vinh	45	27	45	1	1	45	
255.	2	Kiến trúc máy tính-1-24 (CTL201)	Lê Đức Thuận, Nguyễn Đào Trường	39	4	40	1	1	40	
256.	2	Lý thuyết cơ sở dữ liệu-1-24 (ATB101)	Thái Thị Thanh Vân	36	5	44	1	1	36	Thừa 8 tiết
257.	3	Bộ giao thức TCP/IP và định tuyến mạng-1-24 (LT701)	Lê Thị Hồng Vân	60	55	60	1	1.2	72	
258.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (LT701)	Cao Thanh Vinh	40	55	40	1	1.2	48	
259.	2	Quản trị mạng máy tính-1-24 (LT701)	Nguyễn Đào Trường	40	55	40	1	1.2	48	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
260.	2	Lập trình căn bản (Bổ sung kiến thức CH21)	TS. Nguyễn Đào Trường		10	30	1.5	1	45	
261.	3	Mạng máy tính (Bổ sung kiến thức CHAT11)	TS. Nguyễn Đào Trường		16	45	2.25	1	101.25	
262.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (Bổ sung kiến thức CHAT11)	TS. Phạm Văn Hưởng		16	30	2.25	1	67.5	
263.	2	Lý thuyết cơ sở dữ liệu (Bổ sung kiến thức CHAT11)	TS. Phạm Văn Hưởng		16	30	2.25	1	67.5	
264.		Phương pháp nghiên cứu khoa học (CHAT10)	PGS. TS Bùi Thu Lâm; TS. Hoàng Sỹ Tương	45	23	45	2.25	1	101.25	
265.		Học máy nâng cao và ứng dụng trong ATTT (TSAT4)	PGS.TS. Bùi Thu Lâm	60	2	60	3	1	180	
266.		Kiến trúc máy tính (TC26)	Thầy Trường; Thầy Thuận	40	42	40	1	1.1	44	
267.		Quản trị mạng máy tính (TC26)	Nguyễn Đào Trường	40	42	42	1	1	42	
268.		Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (TC26)	Cao Thanh Vinh	40	42	40	1	1	40	
269.		Bộ giao thức TCP/IP và định tuyến mạng (TC26)	Lê Thị Hồng Vân	60	42	60	1	1.1	66	
270.		Mạng máy tính (TC27A)	Cô H.Vân; Thầy Trường	50	17	50	1	1	50	
271.	3	Công nghệ mạng máy tính (Mạng máy tính)-1-24 (A20C8D701)	Đỗ Thị Hạnh, Giảng viên mời	54	65	54	1	1.2	64.8	
272.	3	Công nghệ mạng máy tính (Mạng máy tính)-1-24 (A20C8D702)	Đỗ Thị Hạnh, Giảng viên mời	54	64	54	1	1.2	64.8	
273.	3	Công nghệ mạng máy tính (Mạng máy tính)-1-24 (A20C8D703)	Hoàng Trung Kiên, Giảng viên mời	54	62	54	1	1.2	64.8	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
274.	3	Công nghệ mạng máy tính (Mạng máy tính)-1-24 (A20C8D704)	Lê Thị Hoàng Anh, Giảng viên mời	54	65	54	1	1.2	64.8	
275.	3	Công nghệ mạng máy tính (Mạng máy tính)-1-24 (A20C8D705)	Lê Thị Hoàng Anh, Giảng viên mời	54	65	54	1	1.2	64.8	
276.	3	Công nghệ mạng máy tính (Mạng máy tính)-1-24 (A20C8D706)	Lê Thị Hoàng Anh, Giảng viên mời	54	70	54	1	1.3	70.2	
277.	3	Công nghệ mạng máy tính (Mạng máy tính)-1-24 (A20C8D707)	Đỗ Thị Hạnh, Giảng viên mời	54	70	54	1	1.3	70.2	
278.	3	Công nghệ mạng máy tính (Mạng máy tính)-1-24 (A20C8D708)	Hoàng Trung Kiên, Giảng viên mời						0	Hoãn
279.	3	Công nghệ mạng máy tính (Mạng máy tính)-1-24 (A20C8D709)	Hoàng Trung Kiên, Giảng viên mời	54	62	54	1	1.2	64.8	
280.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (A19C7D601)	Nguyễn Văn Phác	40	72	42	1	1.3	54.6	
281.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (A19C7D602)	Đỗ Bảo Sơn	40	72	42	1	1.3	54.6	
282.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (A19C7D603)	Nguyễn Văn Phác	40	73	42	1	1.3	54.6	
283.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (A19C7D604)	Đỗ Bảo Sơn	40	67	42	1	1.3	54.6	
284.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (A19C7D605)	Bùi Thị Như	40	72	42	1	1.3	54.6	
285.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (A19C7D606)	Đặng Thị Kim Anh	40	54	42	1	1.2	50.4	
286.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (A19C7D607)	Bùi Thị Như	40	71	42	1	1.3	54.6	
287.	2	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật-1-24 (A19C7D608)	Đặng Thị Kim Anh	40	60	42	1	1.2	50.4	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
288.	2	Công nghệ phần mềm-1-24 (C701)	Giảng viên Mời	35	70	36	1	1.3	46.8	
289.	2	Công nghệ phần mềm-1-24 (C702)	Giảng viên Mời	35	69	36	1	1.3	46.8	
290.	2	Công nghệ phần mềm-1-24 (C703)	Giảng viên Mời	36	53	36	1	1.2	43.2	
291.	2	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu-1-24 (A19C701)	Trịnh Anh Tuấn	40	69	42	1	1.3	54.6	
292.	2	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu-1-24 (A19C702)	Trịnh Anh Tuấn	40	70	42	1	1.3	54.6	
293.	2	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu-1-24 (A19C703)	Trịnh Anh Tuấn	40	70	42	1	1.3	54.6	
294.	2	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu-1-24 (A19C704)	Nguyễn Thị Thanh Tâm	40	55	42	1	1.2	50.4	
295.	2	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu-1-24 (A19C705)	Nguyễn Thị Thanh Tâm	40	71	42	1	1.3	54.6	
296.	2	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu-1-24 (A19C706)	Nguyễn Thị Thanh Tâm	40	28	42	1	1	42	
297.	2	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu-1-24 (A19C707)	Giảng viên mời	40	62	42	1	1.2	50.4	
298.	2	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu-1-24 (A19C708)	Bùi Thị Như	40	70	42	1	1.3	54.6	
299.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (A19C7D601)	Bùi Thu Lâm	40	73	42	1	1.3	54.6	
300.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (A19C7D602)	Bùi Thị Như, Khuất Thị Ngọc Anh	40	72	42	1	1.3	54.6	
301.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (A19C7D603)	Giảng viên mời	40	72	42	1	1.3	54.6	
302.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (A19C7D604)	Bùi Thu Lâm	40	71	42	1	1.3	54.6	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
303.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (A19C7D605)	Bùi Thị Như, Khuất Thị Ngọc Anh	40	71	42	1	1.3	54.6	
304.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (A19C7D606)	Giảng viên mời	40	73	42	1	1.3	54.6	
305.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (A19C7D607)	Bùi Thị Như, Khuất Thị Ngọc Anh	40	72	42	1	1.3	54.6	
306.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (A19C7D608)	Giảng viên mời	40	71	42	1	1.3	54.6	
307.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (A19C7D609)	Giảng viên mời	40	30	42	1	1	42	
308.	2	Lập trình hướng đối tượng-1-24 (A19C7D610)	Giảng viên mời	40	47	42	1	1.1	46.2	
309.	2	Linux và phần mềm nguồn mở-1-24 (A19C701)	Nguyễn Hồng Anh, Giảng viên mời	40	57	42	1	1.2	50.4	
310.	2	Linux và phần mềm nguồn mở-1-24 (A19C702)	Nguyễn Hồng Anh, Giảng viên mời	40	72	42	1	1.3	54.6	
311.	2	Linux và phần mềm nguồn mở-1-24 (A19C703)	Nguyễn Hồng Anh, Giảng viên mời	40	70	42	1	1.3	54.6	
312.	2	Linux và phần mềm nguồn mở-1-24 (A19C704)	Nguyễn Ngọc Đông, Giảng viên mời	40	71	42	1	1.3	54.6	
313.	2	Linux và phần mềm nguồn mở-1-24 (A19C705)	Nguyễn Ngọc Đông, Giảng viên mời	40	66	42	1	1.3	54.6	
314.	2	Linux và phần mềm nguồn mở-1-24 (A19C706)	Nguyễn Ngọc Đông, Giảng viên mời	40	28	42	1	1	42	
315.	2	Linux và phần mềm nguồn mở-1-24 (A19C707)	Nguyễn Ngọc Đông, Giảng viên mời	40	70	42	1	1.3	54.6	
316.	2	Linux và phần mềm nguồn mở-1-24 (A19C708)	Nguyễn Hồng Anh, Giảng viên mời	40	70	42	1	1.3	54.6	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
317.	2	Nguyên lý hệ điều hành-1-24 (A19C701)	Giảng viên mời	40	71	42	1	1.3	54.6	
318.	2	Nguyên lý hệ điều hành-1-24 (A19C702)	Giảng viên mời	40	68	42	1	1.3	54.6	
319.	2	Nguyên lý hệ điều hành-1-24 (A19C703)	Giảng viên mời	40	70	42	1	1.3	54.6	
320.	2	Nguyên lý hệ điều hành-1-24 (A19C704)	Giảng viên mời	40	67	42	1	1.3	54.6	
321.	2	Nguyên lý hệ điều hành-1-24 (A19C705)	Giảng viên mời	40	71	42	1	1.3	54.6	
322.	2	Nguyên lý hệ điều hành-1-24 (A19C706)	Giảng viên mời	40	42	42	1	1.1	46.2	
323.	2	Nguyên lý hệ điều hành-1-24 (A19C707)	Giảng viên mời	40	70	42	1	1.3	54.6	
324.	2	Nguyên lý hệ điều hành-1-24 (A19C708)	Giảng viên mời	40	36	42	1	1	42	
325.	2	Công nghệ phần mềm nhúng-1-24 (C601)	Hoàng Trung Kiên, Giảng viên mời	35	60	36	1	1.2	43.2	
326.	2	Công nghệ phần mềm nhúng-1-24 (C602)	Hoàng Trung Kiên, Giảng viên mời	35	46	36	1	1.1	39.6	
327.	2	Công nghệ phần mềm nhúng-1-24 (C603)	Hoàng Trung Kiên, Giảng viên mời	35	61	36	1	1.2	43.2	
328.	3	Lập trình hợp ngữ-1-24 (C601)	Nguyễn Thị Thu Nga, Đỗ Quang Minh	60	61	60	1	1.2	72	
329.	3	Lập trình hợp ngữ-1-24 (C602)	Nguyễn Thị Thu Nga, Đỗ Quang Minh	60	46	60	1	1.1	66	
330.	3	Lập trình hợp ngữ-1-24 (C603)	Nguyễn Thị Thu Nga, Đỗ Quang Minh	60	60	60	1	1.2	72	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
331.	2	Lý thuyết độ phức tạp tính toán-1-24 (C601)	Nguyễn Hưng Long	35	67	36	1	1.3	46.8	
332.	2	Lý thuyết độ phức tạp tính toán-1-24 (C602)	Nguyễn Hưng Long	35	65	36	1	1.2	43.2	
333.	2	Lý thuyết độ phức tạp tính toán-1-24 (C603)	Nguyễn Hưng Long	35	67	36	1	1.3	46.8	
334.	2	Phát triển phần mềm ứng dụng-1-24 (C601)	Giảng viên Mời	40	62	42	1	1.2	50.4	
335.	2	Phát triển phần mềm ứng dụng-1-24 (C602)	Giảng viên Mời	40	61	42	1	1.2	50.4	
336.	2	Phát triển phần mềm ứng dụng-1-24 (C603)	Giảng viên Mời	40	61	42	1	1.2	50.4	
337.	2	Quản trị dự án phần mềm-1-24 (C601)	Giảng viên Mời	40	62	42	1	1.2	50.4	
338.	2	Quản trị dự án phần mềm-1-24 (C602)	Giảng viên Mời	40	64	42	1	1.2	50.4	
339.	2	Quản trị dự án phần mềm-1-24 (C603)	Giảng viên Mời	40	52	42	1	1.2	50.4	
340.	3	Thiết kế hệ thống nhúng-1-24 (C601)	Phạm Văn Quang, Đỗ Quang Minh	55	59	57	1	1.2	68.4	
341.	3	Thiết kế hệ thống nhúng-1-24 (C602)	Nguyễn Trường Anh, Đỗ Quang Minh	55	58	57	1	1.2	68.4	
342.	3	Thiết kế hệ thống nhúng-1-24 (C603)	Nguyễn Trường Anh, Đỗ Quang Minh	55	47	57	1	1.1	62.7	
343.	3	Thiết kế hệ thống nhúng-1-24 (D501)	Giảng viên Mời	55	64	60	1	1.2	66	Thừa 5 tiết
344.	3	Thiết kế hệ thống nhúng-1-24 (D502)	Giảng viên Mời						0	Hoãn
345.	2	Thực tập cơ sở 2-1-24 (D501)	Giảng viên Mời	60	33	60	1	1	60	
346.	2	Thực tập cơ sở 2-1-24 (D502)	Giảng viên Mời	60	29	60	1	1	60	
347.	3	Thực tập cơ sở chuyên ngành-1-24 (C601)	Đình Hoàng Tuấn, Đỗ Phú Tùng	90	63	90	1	1.2	108	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
348.	3	Thực tập cơ sở chuyên ngành-1-24 (C602)	Đinh Hoàng Tuấn, Đỗ Phú Tùng	90	60	90	1	1.2	108	
349.	3	Thực tập cơ sở chuyên ngành-1-24 (C603)	Đinh Hoàng Tuấn, Đỗ Phú Tùng	90	46	90	1	1.1	99	
350.	3	An toàn và bảo mật trong phát triển PM di động-1-24 (C504)	Giảng viên Mời	55	30	57	1	1	57	
351.	3	Lập trình Android nâng cao (có thể thay thế)-1-24 (C504)	Giảng viên Mời	60	44	60	1.5	1.1	99	
352.	3	Phát triển game trên Android (có thể thay thế)-1-24 (C504)	Giảng viên Mời	60	45	60	1.5	1.1	99	
353.	3	Phát triển phần mềm trong thẻ thông minh-1-24 (C504)	Giảng viên Mời	60	37	60	1	1	60	
354.	3	Tối ưu phần mềm di động-1-24 (C504)	Giảng viên Mời	55	47	56	1.5	1.1	92.4	
355.	3	An toàn và bảo mật trong phát triển PM di động-1-24 (C501)	Nguyễn Văn Tới	55	60	60	1	1.2	66	Thừa 5 tiết
356.	3	An toàn và bảo mật trong phát triển PM di động-1-24 (C502)	Nguyễn Văn Tới	55	60	60	1	1.2	66	Thừa 5 tiết
357.	3	An toàn và bảo mật trong phát triển PM di động-1-24 (C503)	Nguyễn Văn Tới	55	64	56	1.5	1.2	100.8	
358.	3	Lập trình Android nâng cao (có thể thay thế)-1-24 (C501)	Giảng viên mời	60	60	60	1	1.2	72	
359.	3	Lập trình Android nâng cao (có thể thay thế)-1-24 (C502)	Giảng viên mời	60	48	60	1	1.1	66	
360.	3	Lập trình Android nâng cao (có thể thay thế)-1-24 (C503)	Giảng viên mời	60	61	60	1.5	1.2	108	
361.	3	Phát triển game trên Android (có thể thay thế)-1-24 (C501)	Giảng viên mời	60	57	60	1	1.2	72	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
362.	3	Phát triển game trên Android (có thể thay thế)-1-24 (C502)	Giảng viên mời	60	47	60	1	1.1	66	
363.	3	Phát triển game trên Android (có thể thay thế)-1-24 (C503)	Giảng viên mời	60	63	60	1.5	1.2	108	
364.	3	Phát triển phần mềm trong thẻ thông minh-1-24 (C501)	Giảng viên mời	60	60	60	1	1.2	72	
365.	3	Phát triển phần mềm trong thẻ thông minh-1-24 (C502)	Giảng viên mời	60	59	60	1	1.2	72	
366.	3	Phát triển phần mềm trong thẻ thông minh-1-24 (C503)	Giảng viên mời	60	64	60	1.5	1.2	108	
367.	3	Tối ưu phần mềm di động-1-24 (C501)	Giảng viên mời	55	59	57	1	1.2	68.4	
368.	3	Tối ưu phần mềm di động-1-24 (C502)	Giảng viên mời	55	59	57	1	1.2	68.4	
369.	3	Tối ưu phần mềm di động-1-24 (C503)	Giảng viên mời	55	64	56	1.5	1.2	100.8	
370.		Mạng máy tính (LT8)	Cô H.Vân; Thầy Trường	60	30	60	1	1	60	
371.	2	Nhập môn công nghệ thông tin-1-24 (A21C10D901)	Lê Thanh Tấn	39	59	39	1	1.2	46.8	
372.	2	Nhập môn công nghệ thông tin-1-24 (A21C10D902)	Kiều Thu Huyền	39	58	39	1	1.2	46.8	
373.	2	Nhập môn công nghệ thông tin-1-24 (A21C10D903)	Lê Thanh Tấn	39	99	39	1	1.4	54.6	
374.	2	Nhập môn công nghệ thông tin-1-24 (A21C10D904)	Kiều Thu Huyền	39	100	39	1	1.4	54.6	
375.	2	Nhập môn công nghệ thông tin-1-24 (A21C10D905)	Đỗ Bảo Sơn	39	104	39	1	1.5	58.5	
376.	2	Nhập môn công nghệ thông tin-1-24 (A21C10D906)	Kiều Thu Huyền	39	113	39	1	1.5	58.5	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
377.	2	Nhập môn công nghệ thông tin-1-24 (A21C10D907)	Nguyễn Thái Sơn	39	58	39	1	1.2	46.8	
VII. Các học phần thuộc Khoa Điện tử - Viễn thông										
378.	3	Điện tử tương tự-1-24 (H32L-H33VL)	Lại Hồng Nhung	50	19	50	1	1	50	
379.	3	Hệ thống nhúng-1-24 (H32 VL01)	Nguyễn Thanh Ngọc	50	18	50	1	1	50	
380.	4	Hệ thống viễn thông-1-24 (H32 VL01)	Phạm Thị Thúy An	75	18	75	1	1	75	
381.	2	Kỹ thuật đo lường điện tử-1-24 (H32 VL01)	Tô Thị Tuyết Nhung	35	18	35	1	1	35	
382.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (H32 VL01)	Dương Tuấn Đạt	30	18	30	1	1	30	
383.	3	Thực hành điện - điện tử-1-24 (H32 VL01)	Phùng Văn Quyền, Đặng Văn Hải	75	18	75	1	1	75	
384.	3	Điện tử tương tự-1-24 (H32L-H33VL)	Lại Hồng Nhung	50	19	50	1	1	50	
385.	2	Cơ sở lý thuyết truyền tin-1-24 (ATB101)	Vũ Xuân Đoàn	36	5	40	1	1	36	Thừa 4 tiết
386.	3	Kỹ thuật điện tử-1-24 (H34VL01)	Lại Hồng Nhung, Bùi Đức Trình	45	27	45	1	1	45	
387.	2	Kỹ thuật vi xử lý-1-24 (H34VL01)	Giảng viên mời	30	27	30	1	1	30	
388.	2	Xử lý tín hiệu số-1-24 (LT701)	Chu Thị Ngọc Quỳnh	30	55	30	1	1.2	36	
389.		Điện tử số - Vi xử lý (TC25A)	Giảng viên mời	70	49	70	1	1.1	77	
390.		Cơ sở lý thuyết truyền tin (TC25A)	Vũ Xuân Đoàn	30	49	30	1	1.1	33	
391.		Kỹ thuật đo lường điện tử (TC25A)	Tô Thị Tuyết Nhung	35	49	35	1	1.1	38.5	
392.		Kỹ thuật truyền số liệu (TC25A)	Dương Tuấn Đạt	30	49	30	1	1.1	33	
393.		Thực hành điện - điện tử (TC25A)	Phùng Văn Quyền	75	49	75	1	1.1	82.5	
394.		Lý thuyết mạch (TC26)	Phan Thị Thanh Huyền	45	42	45	1	1.1	49.5	
395.		Điện tử tương tự (TC26)	Lại Hồng Nhung	50	42	50	1	1.1	55	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
396.	2	Kỹ thuật điện-1-24 (D701)	Phan Thị Thanh Huyền	36	60	36	1	1.2	43.2	
397.	2	Kỹ thuật điện-1-24 (D702)	Phan Thị Thanh Huyền	36	61	36	1	1.2	43.2	
398.	2	Cơ sở điều khiển tự động-1-24 (D601)	Phùng Văn Quyền	36	34	36	1	1	36	
399.	2	Cơ sở điều khiển tự động-1-24 (D602)	Phùng Văn Quyền	36	60	36	1	1.2	43.2	
400.	2	Điện tử công suất-1-24 (D601)	Đặng Văn Hải	40	60	42	1	1.2	50.4	
401.	2	Điện tử công suất-1-24 (D602)	Đặng Văn Hải	40	31	42	1	1	42	
402.	2	Kỹ thuật đo lường điện tử-1-24 (D601)	Tô Thị Tuyết Nhung	40	42	42	1	1.1	46.2	
403.	2	Kỹ thuật đo lường điện tử-1-24 (D602)	Tô Thị Tuyết Nhung	40	30	42	1	1	42	
404.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (A19C7D601)	Dương Tuấn Đạt	30	70	30	1	1.3	39	
405.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (A19C7D602)	Dương Tuấn Đạt	30	69	30	1	1.3	39	
406.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (A19C7D603)	Dương Tuấn Đạt	30	70	30	1	1.3	39	
407.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (A19C7D604)	Dương Tuấn Đạt	30	70	30	1	1.3	39	
408.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (A19C7D605)	Giảng viên mời	30	43	30	1	1.1	33	
409.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (A19C7D606)	Giảng viên mời	30	45	30	1	1.1	33	
410.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (A19C7D607)	Dương Tuấn Đạt	30	70	30	1	1.3	39	
411.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (A19C7D608)	Dương Tuấn Đạt	30	69	30	1	1.3	39	
412.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (A19C7D609)	Giảng viên mời	30	38	30	1	1	30	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
413.	2	Kỹ thuật truyền số liệu-1-24 (A19C7D610)	Giảng viên mời	30	43	30	1	1.1	33	
414.	2	Thiết kế mạch sử dụng máy tính-1-24 (D601)	Lại Hồng Nhung	40	60	42	1	1.2	50.4	
415.	2	Thiết kế mạch sử dụng máy tính-1-24 (D602)	Lại Hồng Nhung	40	30	42	1	1	42	
416.	2	Thông tin số-1-24 (D601)	Tô Thị Tuyết Nhung	36	39	36	1	1	36	
417.	2	Thông tin số-1-24 (D602)	Tô Thị Tuyết Nhung	36	56	36	1	1.2	43.2	
418.	2	Tín hiệu và hệ thống-1-24 (D601)	Vũ Xuân Đoàn	36	34	36	1	1	36	
419.	2	Tín hiệu và hệ thống-1-24 (D602)	Vũ Xuân Đoàn	36	60	36	1	1.2	43.2	
420.	3	Cơ sở thiết kế VLSI-1-24 (D501)	Tô Thị Tuyết Nhung, Dương Tuấn Đạt	60	64	60	1	1.2	72	
421.	3	Cơ sở thiết kế VLSI-1-24 (D502)	Giảng viên Mời						0	Hoãn
422.	2	Điện tử công nghiệp-1-24 (D501)	Đặng Văn Hải	35	62	60	1	1.2	42	(Thừa 25 tiết)
423.	2	Điện tử công nghiệp-1-24 (D502)	Giảng viên Mời						0	Hoãn
424.	2	Đồ án 2-1-24 (D501)	Khoa ĐTVT	60	40	60	1	1	60	
425.	2	Đồ án 2-1-24 (D502)	Khoa ĐTVT	60	22	60	1	1	60	
426.	3	Hệ thống nhúng-1-24 (D501)	Nguyễn Thanh Ngọc	60	42	60	1	1.1	66	
427.	3	Hệ thống nhúng-1-24 (D502)	Nguyễn Thanh Ngọc	60	20	60	1	1	60	
428.	2	Hệ thống thông tin di động-1-24 (C601)	Tô Thị Tuyết Nhung	34	61	36	1	1.2	43.2	
429.	2	Hệ thống thông tin di động-1-24 (C602)	Tô Thị Tuyết Nhung	34	47	36	1	1.1	39.6	
430.	2	Hệ thống thông tin di động-1-24 (C603)	Tô Thị Tuyết Nhung	34	59	36	1	1.2	43.2	
431.	2	Hệ thống viễn thông-1-24 (D501)	Phạm Thị Thúy An	36	65	36	1	1.2	43.2	
432.	2	Hệ thống viễn thông-1-24 (D502)	Phạm Thị Thúy An						0	Hoãn

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
433.	2	Thiết bị ngoại vi và kỹ thuật ghép nối-1-24 (D501)	Chu Thị Ngọc Quỳnh	35	65	36	1	1.2	43.2	
434.	2	Thiết bị ngoại vi và kỹ thuật ghép nối-1-24 (D502)	Chu Thị Ngọc Quỳnh						0	Hoãn
435.	3	Thiết kế hệ thống nhúng-1-24 (D501)	Trần Ngọc Quý, Nguyễn Thanh Ngọc, Chu Thị Ngọc Quỳnh	55	64	60	1	1.2	66	Thừa 5 tiết
436.	3	Thiết kế hệ thống nhúng-1-24 (D502)	Giảng viên Mời						0	Hoãn
437.	2	Thực tập cơ sở 2-1-24 (D501)	Trần Ngọc Quý, Nguyễn Thanh Ngọc, Chu Thị Ngọc Quỳnh	60	33	60	1	1	60	
438.	2	Thực tập cơ sở 2-1-24 (D502)	Trần Ngọc Quý, Nguyễn Thanh Ngọc, Chu Thị Ngọc Quỳnh	60	29	60	1	1	60	
439.	8	Đồ án Tốt nghiệp-1-24 (D401)	Khoa ĐTVT		80				2000	
440.	3	Thực tập Tốt nghiệp-1-24 (D401)	Khoa ĐTVT		97				97	
VIII. Các học phần thuộc Khoa Mật mã										
441.	3	Bảo mật gói IP-1-24 (H31V)	Lê Thị Bích Hằng	60	11	60	1	1	60	
442.	3	Bảo mật gói IP-1-24 (H31L)	Đinh Văn Hùng	60	5	60	1	1	60	
443.	5	Hệ thống thiết bị mật mã-1-24 (H31V)	Trần Thị Nga	105	11	105	1	1	105	
444.	5	Hệ thống thiết bị mật mã-1-24 (H31L)	Lục Như Quỳnh	105	5	105	1	1	105	
445.	3	Khoa học mã thám-1-24 (H31V)	Phạm Quốc Hoàng	60	11	60	1	1	60	
446.	3	Khoa học mã thám-1-24 (H31L)	Phạm Thị Hiên	60	5	60	1	1	60	
447.	3	Nghiệp vụ cơ yếu-1-24 (H31V)	Lê Mạnh Hùng	60	11	60	1	1	60	
448.	3	Nghiệp vụ cơ yếu-1-24 (H31L)	Bùi Thu Giang	60	5	60	1	1	60	
449.	3	Nguyên lý máy mã (có đồ án môn học)-1-24 (H31V)	Mai Đức Thọ	60	11	60	1	1	60	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
450.	3	Nguyên lý máy mã (có đồ án môn học)-1-24 (H31L)	Nguyễn Văn Duẩn	60	5	60	1	1	60	
451.	3	Mật mã lý thuyết-1-24 (H32 L)	Phạm Quốc Hoàng	60	5	60	1	1	60	
452.	3	Mật mã lý thuyết-1-24 (H32 V)	Phạm Thị Hiền	60	13	60	1	1	60	
453.	3	Mật mã lý thuyết-1-24 (LT701)	Phạm Thị Hiền; Trương Minh Phương	60	55	60	1	1.2	72	
454.	3	Mật mã ứng dụng-1-24 (LT701)	Phạm Quốc Hoàng; Đặng Tuấn Anh	60	55	60	1	1.2	72	
455.	2	Mật mã lý thuyết (Bổ sung kiến thức CH21)	ThS. Phạm Quốc Hoàng; ThS. Phạm Thị Hiền		10	30	1.5	1	45	
456.	2	Mật mã ứng dụng (Bổ sung kiến thức CH21)	ThS. Phạm Quốc Hoàng; ThS. Phạm Thị Hiền		10	30	1.5	1	45	
457.	2	Nguyên lý máy mã (Bổ sung kiến thức CH21)	ThS. Nguyễn Văn Duẩn; TS. Lục Như Quỳnh		10	30	1.5	1	45	
458.	4	Hệ thống thiết bị mật mã (Bổ sung kiến thức CH21)	TS. Mai Đức Thọ; ThS. Trần Thị Ngà		10	60	1.5	1	90	
459.	2	Mạng liên lạc cơ yếu (Bổ sung kiến thức CH21)	ThS. Lê Mạnh Hùng; ThS. Nguyễn Như Chiến		10	30	1.5	1	45	
460.	2	Nghệ vụ cơ yếu (Bổ sung kiến thức CH21)	ThS. Bùi Thu Giang; ThS. Nguyễn Như Chiến		10	30	1.5	1	45	
461.	3	Nguyên lý và thiết bị tạo số ngẫu nhiên dùng trong mật mã (CH5L)	Thầy Công, Thầy Thức	45	3	45	1.5	1	67.5	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
462.	3	Các phương pháp thám mã(CH5L)	TS. Nguyễn Bùi Cương, TS. Nguyễn Văn Nghị	60	3	60	1.5	1	90	
463.	3	Đảm bảo an toàn mạng máy tính(CH5L)	Thầy Quang Trung	50	3	50	1.5	1	75	
464.	3	Học máy và ứng dụng trong ATTT(CH5L)	Thầy Mai Đức Thọ, thầy Lâm	45	3	45	1.5	1	67.5	
465.	3	Mô hình hoá và phân tích giao thức mật mã (CH20)	TS. Hoàng Đức Thọ, TS. Đỗ Xuân Thành	50	6	50	1.5	1	75	
466.	3	Các phương pháp thám mã (CH20)	TS. Nguyễn Văn Nghị, TS. Nguyễn Bùi Cương	60	6	60	1.5	1	90	
467.	3	Đảm bảo an toàn mạng máy tính (CH20)	TS. Đỗ Quang Trung	50	6	50	1.5	1	75	
468.	3	Các hệ thống truyền tin mật (CH20)	TS. Nguyễn Đức Công	45	6	48	1.5	1	72	
469.		Đồ án tốt nghiệp (TC24A)	Khoa Mật mã		57				1425	
470.		Mật mã lý thuyết (TC25A)	Thầy Hoàng; Cô Trinh	60	49	60	1	1.1	66	
471.		Đề án TN (CH19)	Khoa MM		7				245	
472.		Phương pháp nghiên cứu khoa học (CH21)	TS. Bùi Thu Lâm, TS. Mai Đức Thọ	45	11	45	1.5	1	67.5	
473.		Mật mã học nâng cao (CH21)	TS. Hoàng Văn Thức, TS. Nguyễn Bùi Cương, TS. Đỗ Xuân Thành	45	11	45	1.5	1	67.5	
474.		Phương pháp thiết kế các thành phần của hệ mật (CH21)	TS. Hoàng Đức Thọ, TS. Nguyễn Văn Long	50	11	50	1.5	1	75	

TT	Số TC	Lớp học phần	Giáo Viên	Số tiết theo CTĐT	Số SV	Số tiết lên lớp theo TKB	Hệ số lên lớp ngoài giờ HC/ Thạc sĩ/ Tiến sĩ	Hệ số lớp đông	QC	Ghi chú
IX. Các học phần khác										
475.		An toàn cho IoT (CHAT10)	GS. TS Nguyễn Hiếu Minh	45	23	45	2.25	1	101.25	
476.		Tin học đại cương (Bổ sung ATB2)	Thầy Tương, Thầy Thanh		5	296	1	1	296	
477.		Tiếng Việt, từ vựng định hướng chuyên ngành kỹ thuật (Bổ sung ATB2)	Thầy Tương, Thầy Thanh		5	200	1	1	200	
478.		Tin học đại cương (Bổ sung H35 Lào)	Thầy Tương, Thầy Thanh		7	120	1	1	120	
479.		Tiếng Việt, từ vựng định hướng chuyên ngành kỹ thuật (Bổ sung H35 Lào)	Thầy Tương, Thầy Thanh		7	184	1	1	184	

Nhận được Thông báo này các cơ quan, đơn vị có liên quan chủ động triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- Ban Giám đốc (2) (để b/c);
- Phòng Đào tạo;
- Phòng KH-TC;
- Các khoa: MM, ATTT, CNTT, ĐTVT, CB, LLCT, QS&GDTC;
- TTTH;
- Lưu: VT, ĐT. P13.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Lương Thế Dũng