BỘ QUỐC PHÒNG **HỌC V**IỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ

THỜI KHÓA BIÊU HỆ DÂN SỰ KHÓA 15, 16, 17

Học kỳ 1 năm học 2020-2021

ТТ	Mã HP	Học phần	Số TC	Mã LHP	Giảng Viên	Thứ	Tiết	Giảng đường
1	112015	Ăn mòn và bảo vệ kim loại	2	112015	Lê Văn Toán; Phạm Mạnh Thảo	6	4-6	H9 9203
3	21457151 21457151	Úng dụng PLC trong chế tạo máy Úng dụng PLC trong chế tạo máy	3	21457151 1 21457151 1	Nguyễn Tài Hoài Thanh; Dương Văn Nguy Nguyễn Tài Hoài Thanh; Dương Văn Ngụy	4	1-3 4-6	H9 9402 H9 9402
4	21457151	Úng dụng PLC trong chế tạo máy	3	21457151 1	Nguyễn Tài Hoài Thanh; Dương Văn Ngụy Nguyễn Tài Hoài Thanh; Dương Văn Ngụy	6	7-9	H9 9402
5	21457151	Úng dụng PLC trong chế tạo máy	3	21457151 2	Nguyễn Tài Hoài Thanh; Dương Văn Ngụy	4	10-12	H9 9402
6	04267151	Ứng dụng tin học trong thiết kế công trình	2	04267151	Nguyễn Văn Tú; Lê Quang Huy (TG)	2	7-9	Н9 9302
7	04267151	Ứng dụng tin học trong thiết kế công trình	2	04267151	Nguyễn Văn Tú; Lê Quang Huy (TG)	4	7-9	Н9 9302
8	12474151	Đánh giá an ninh mạng	3	12474151	Trần Hồng Quang; Vũ Đình Phái	4	1-4	Н9 9401
9	12562151 21459151	Đánh giá chất lượng phần mềm	3	12562151	Phan Nguyên Hải; Phạm Thị Bích Vân	6	7-10	Н9 9301
11	21459151	Đồ án công nghệ Đồ án công nghệ CAD/CAM/CNC (CTM)	1	21459151 21468151	Dương Văn Ngụy; Lê Văn Luận Đặng Xuân Hiệp; Nguyễn Trung Thành			
12	32362151	Đồ án kỹ thuật biến đổi và truyền động điện tự động	1	32362151	Bùi Xuân Minh; Phùng Mạnh Hùng			
13	31125151	Đồ án kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler	1	31125151	Vũ Hoàng Gia; Lê Thanh Bằng			
14	04460151	Đồ án kết cấu nhà bê tông cốt thép	1	04460151	Phạm Thanh Bình; Lê Hoàng Long (TG)			
15	32457151	Đồ án mạch xử lý tín hiệu y sinh	1	32457151	Đặng Trần Huy; Vương Trí Tiếp (TG)			
16	12570151	Đồ án phần I	3	12570151	Khoa CNTT			
17	04467151	Đồ án tổ chức thi công	1	04467151	Bùi Đức Năng; Vũ Trọng Quang (TG)			
18 19	32293151 04363152	Đồ án thiết kế hệ thống nhúng Đồ án xây dựng và tổ chức thi công cầu	1	32293151 04363152	Nguyễn Văn Xuân; Nguyễn Xuân Chiêm Nguyễn Quý Thành; Nguyễn Thanh Sang			H2 202
20	21466151	Đồ gá Đồ gá	1	21466151	Lê Văn Luận; Dương Văn Ngụy	3	10-11	H9 9201
21	24245151	Động cơ điện	2	24245151	Nguyễn Đức Anh; Hoàng Quang Chính	3	10-11	H5 5308
22	12322151	Đảm bảo và an toàn thông tin	3	12322151 1	Nguyễn Việt Hùng; Vũ Đình Phái	4	1-3	H2 308
23	12322151	Đảm bảo và an toàn thông tin	3	12322151 2	Phan Việt Anh; Nguyễn Văn Cường (TG)	3	4-6	H5 5309
24	12322151	Đảm bảo và an toàn thông tin	3	12322151 3	Cao Văn Lợi; Đặng Lê Đình Trang (TG)	2	4-6	H5 5312
25	32360151	Điện tử công suất và kỹ thuật biến đổi	2	32360151 1	Bùi Xuân Minh; Lê Khắc Thủy	6	7-9	H5 5308
26	32360151	Điện tử công suất và kỹ thuật biến đổi	2	32360151 2	Lê Khắc Thủy; Bùi Xuân Minh	6	7-9	H5 5307
27	32360151 31221151	Điện tử công suất và kỹ thuật biến đổi	2	32360151 3	Lê Khắc Thủy; Bùi Văn Cương Tạ Chí Hiếu; Trần Thị Thu Hương (TG)	5	10-12	H9 9602
28 29	31221151	Điện tử tương tự + Bài tập lớn Điện tử tương tự + Bài tập lớn	3	31221151 1 31221151 2	Kiều Khắc Phương; Trần Thị Thu Hương (TG)	2	9-12 9-12	H5 5308 H5 5309
30	31221151	Diện tử tương tự + Bài tập lớn	3	31221151 3	Nguyễn Văn Trung; Trần Thị Thu Hương (TG)	2	7-10	H5 5307
31	31221151	Điện tử tương tự + Bài tập lớn	3	31221151 4	Kiều Khắc Phương; Nguyễn Thùy Linh	6	7-10	Н9 9602
32	32280151	Điều khiển không gian trạng thái	2	32280151 1	Đỗ Quang Thông; Trịnh Mạnh Tuyên	4	1-3	H5 5307
33	32280151	Điều khiển không gian trạng thái	2	32280151 2	Đỗ Quang Thông; Trịnh Mạnh Tuyên	6	1-3	Н9 9602
34	32366151	Điều khiển số truyền động điện	2	32366151	Phạm Tuấn Thành; Lê Đức Tiệp	2	10-12	Н9 9401
35	32366151	Điều khiển số truyền động điện	2	32366151	Phạm Tuấn Thành; Lê Đức Tiệp	4	7-9	H9 9401
36	12461151 21424151	An ninh mạng An toàn lao động và bảo vệ môi trường trong sản xuất	2	12461151 21424151 1	Nguyễn Việt Hùng; Nguyễn Văn Quân (TG) Lê Văn Văn; Nguyễn Trung Thành	3	8-11 7-8	H2 309 H9 9201
38	21424151	An toàn lao động và bảo vệ môi trường trong sản xuất	2	21424151 1	Nguyễn Trung Thành; Nguyễn Minh Đạt	2	4-6	H9 9502
39	21424151	An toàn lao động và bảo vệ môi trường trong sản xuất	2	21424151 3	Nguyễn Trung Thành; Nguyễn Minh Đạt	3	7-9	H9 9502
40	31321161	An toàn mạng viễn thông	2	31321161 1	Mai Quốc Khánh; Nguyễn Hùng An	3	4-6	Н9 9601
41	31321161	An toàn mạng viễn thông	2	31321161 1	Mai Quốc Khánh; Nguyễn Hùng An	6	4-6	Н9 9601
42	31321161	An toàn mạng viễn thông	2	31321161 2	Phạm Minh Nghĩa; Đào Thị Ngà (TG)	2	7-9	Н9 9601
43	31321161	An toàn mạng viễn thông	2	31321161 2	Phạm Minh Nghĩa; Đào Thị Ngà (TG)	6	7-9	H9 9601
44	31321161 31323151	An toàn mạng viễn thông	2	31321161 3 31323151 1	Phạm Minh Nghĩa; Đào Thị Ngà (TG)	2	10-12	H9 9603
45	31323151	Đo lường điện Đo lường điện	2	31323151 1	Mai Quốc Khánh; Đới Thị Lan (TG) Nguyễn Thị Huyền; Nguyễn Hùng An	3	7-8 8-9	H5 5309 H5 5307
47	31323151	Do lường điện	2	31323151 3	Mai Quốc Khánh; Nguyễn Tiến Phát (TG)	2	10-11	H9 9602
48	32259151	Đo lường và điều khiển bằng máy tính	2	32259151 1	Trần Công Phan; Đinh Hồng Toàn	4	1-3	Н9 9603
49	32259151	Đo lường và điều khiển bằng máy tính	2	32259151 2	Trần Công Phan; Nguyễn Hữu Nam	3	7-9	Н9 9503
50	32259151	Đo lường và điều khiển bằng máy tính	2	32259151 3	Nguyễn Trần Hiệp; Trần Công Phan	3	4-6	H5 5307
51	32259151	Đo lường và điều khiển bằng máy tính	2	32259151 4	Trần Công Phan; Nguyễn Hữu Nam	2	4-6	H9 9602
52	06406151	Bóng bàn	1	06406151 1	Mai Ngọc Tuần; Nguyễn Văn Khanh	5	9-10	NTĐ KA
53 54	06406151 06405151	Bóng bàn Bóng chuyền	1	06406151 2 06405151 1	Mai Ngọc Tuân; Nguyễn Văn Khanh Dương Việt Cường; Đỗ Quang Tùng	6	3-4 1-2	NTÐ KA NTÐ KA
55	06405151	Bóng chuyền	1	06405151 2	Dương Việt Cường, Đỗ Quang Tùng	4	3-4	NTĐ KA
56	06409151	Bơi lội	1	06409151 1	Nguyễn Tô Hùng; Trần Hạnh Phúc	3	1-2	Bể bơi
57	06409151	Bơi lội	1	06409151 1	Nguyễn Tô Hùng; Trần Hạnh Phúc	5	1-2	Bể bơi
58	06409151	Bơi lội	1	06409151 2	Nguyễn Tô Hùng; Trần Hạnh Phúc	3	3-4	Bể bơi
59	06409151	Bơi lội	1	06409151 2	Nguyễn Tô Hùng; Trần Hạnh Phúc	5	3-4	Bể bơi
60	32476151	Các hệ thống quang học trong y tế	2	32476151	Đặng Thúy Hằng; Trần Anh Quang	3	1-3	H9-604A
61	31559151	Các hệ thống thông tin vô tuyến số	3	31559151 1	Nguyễn Lê Vân; Đỗ Quốc Trinh	2	3-6	H9 9601
62	31559151 31559151	Các hệ thống thông tin vô tuyến số Các hệ thống thông tin vô tuyến số	3	31559151 2 31559151 2	Nguyễn Lê Vân; Đỗ Quốc Trinh Nguyễn Lê Vân; Đỗ Quốc Trinh	6	7-10 11-12	H9 9601 H9 9601
63	31559151	Các hệ thống thông tin vô tuyên số Các hệ thống thông tin vô tuyến số	3	31559151 2	Nguyễn Lê Vân; Đỗ Quốc Trinh Nguyễn Lê Vân; Đỗ Quốc Trinh	3	11-12	H9 9601 H9 9603
65	31559151	Các hệ thống thông tin vô tuyến số Các hệ thống thông tin vô tuyến số	3	31559151 3	Nguyễn Lê Vân; Đỗ Quốc Trinh	6	7-10	H9 9603
66	21469151	Các phương pháp gia công đặc biệt	2	21469151	Đoàn Tất Khoa; Nguyễn Minh Đạt	2	7-8	H9 9201
67	12260151	Công nghệ đa phương tiện	3	12260151	Nguyễn Trung Tín; Hà Chí Trung	4	1-4	Н9 9302
68	21458151	Công nghệ chế tạo máy	2	21458151	Tạ Đăng Doanh; Dương Văn Ngụy	3	7-9	Н9 9201
69	12558151	Công nghệ Client/Server	3	12558151 1	Hồ Nhật Quang; Phạm Thị Bích Vân	2	3-6	Н9 9301

18 1299131 Cong maph Cimilar Service Supp. 2 14 1992	TT	Mã HP	Học phần	Số TC	Mã LHP	Giảng Viên	Thứ	Tiết	Giảng đường
12 12 12 12 13 13 14 15 15 15 15 15 15 15	70	12558151	Công nghệ Client/Server	3	12558151 2		3	1-4	Н9 9202
1.0 122135 Contemple by particulation 2.0							5		
1. 12-21-31 Consequent by an extended process 2. 22-21-31-31 The Polyson Science 2. 1-21-31-31 The Polyson Science 2. 1-21-31-31 The Nation According From Polyson Science 2. 1-21-31-31 The Nation Science 2. 1-21-31-31 The Natio				_					
23 1237-135 Congrapt with sharp ass 3 1237-135 Congrapt with sharp ass 3 1247-135 Congrapt with sharp				_			_		
2013/14/15 Chem. pdf with what may not be compared to the property of the	\vdash			_			+		
120-1315 Orac graph (25M) will graph graph 2 120-1315 Orac graph (25M) will graph graph (25M) will graph graph 3 120-1315 Orac graph (25M) will graph graph (25M) will graph 3 120-1315 Orac graph (25M) will graph gra				_			+		
129-1915 Congrego March on Wall Service Program 1912 1913 1914 1915	-			_			+ +		
19 1277315 Confeant of Section of Manmels 3 1277315 Specific Process (19 month of Section 1) 1277315 Specific Process (19				_			_		
10 1971 15 1075	-						++		
17. 17.	-			-			+ +		
\$1.00 \$1.0	81	12321151	Cơ sở dữ liệu	4	12321151 1	Đỗ Thị Mai Hường; Nguyễn Mạnh Hùng(K12)	3	4-5	H9 9204
14 1221151 Cov out No. 4 1221151 Chron Third Energy Region Mater HangKT2 6 2-31 HS 5912	82	12321151	Cơ sở dữ liệu	4	12321151 1	Đỗ Thị Mai Hường; Nguyễn Mạnh Hùng(K12)	6	4-6	Н9 9204
Section Cov. of the No. 1 12211151 Cov. of the No. 163 201151 Cov. of the No.	83	12321151	Cơ sở dữ liệu	4	12321151 2	Đỗ Thị Mai Hường; Nguyễn Mạnh Hùng(K12)	3	1-3	H5 5309
50	84	12321151	Cơ sở dữ liệu	4	12321151 2		6	2-3	H5 5309
13	-			4			4		
18 12399151 Create the theretaring cos	-		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				6		
19	-			_					
3 1346515 Con of the thine the can be many plain by by 6 2 2346515 Long Quant Rit. Physio Park Nahole 3 2 1499115	-						+		
Fig. 2,246151 Core of the table case, collect arrange like is by c? 2,2466151 Lecting Quange like: Plane Direc Klashal	-						+		
2	-						_		
1201152 Co. set Funds think hose	\vdash		<u> </u>	_			+		
10	\vdash			_			+		
189 1800 151 Con set to diverge from any eding car 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-			_			+		
160 23156151 Chia nea 806	\vdash			_		<u> </u>	_		
188 2022151 Clair iree may turb	-			4			4	1-3	H5 5313
199 3222151	97	23156151	Cấu tạo ôtô	4	23156151	Phạm Anh Tuấn; Phan Đức Thanh (TG)	6	2-3	H5 5313
100 100	98	32222151	Cấu trúc máy tính	2	32222151 1	Phạm Xuân Thuỷ; Nguyễn Văn Xuân	4	7-9	H5 5309
100 0.0608151 Cala long	99	32222151	Cấu trúc máy tính	2	32222151 2	Phạm Xuân Thuỷ; Nguyễn Văn Xuân	4	10-12	H5 5307
100 2022151 Chi tofe may	100		-	2			2	7-9	Н9 9602
105 21223151 Chi sid may	\vdash			1			+		
1905 2223151 Chi tife rindy	\vdash			1			_		
105 12329151 Chuyên dê ning cao liệu trinh trên các cầu trúc đi liệu 2 12529151 Chuyên dê ning cao liệu trinh trên các cầu trúc đi liệu 2 12529151 Nguyễn Hanh Hang Nam; Nguyễn Thị Thành Hà 3 4-6 H9 9501	\vdash		·				_		
107 12101151 Gisi tich 4 12101151 1 Nguyễn Hồng Nam, Nguyễn Thi Thanh Hà 3 4-6 H9 9501	-		-				_		
107 12101151 Gist itch	\vdash			_			-		
109 12101151 Gist itch	\vdash			_			+		
100 12101151 Gist tich	\vdash						+		
111 12381151 Hg quin trì cơ số đũ tiệu Oracle 3 12381151 Hea Tất Tháng Tiến Văn An 5 3-6 119 9202 112 24358151 Hệ thống sản vuất lĩnh họat và tích hợp 2 24358151 Phạm Dĩnh Tháng Tiến Xuân Trung (TG) 5 4-6 149 9502 114 24358151 Hệ thống sản vuất lĩnh họat và tích hợp 2 24358151 Phạm Dĩnh Trung Ta Đức Hài (TG) 2 7-9 119 9502 115 24358151 Hệ thống sản vuất lĩnh họat và tích hợp 2 24358151 Phạm Dĩnh Trung Ta Đức Hài (TG) 4 7-9 119 9502 116 24257151 Hệ thống sản vuất lĩnh họat và tích hợp 2 24358151 Phạm Dĩnh Trung Ta Đức Hài (TG) 4 7-9 119 9502 116 24257151 Hệ thống sản vuất lĩnh họat và tích hợp 2 24358151 Phạm Dĩnh Trung Ta Đức Hài (TG) 4 7-9 119 9502 116 24257151 Hệ thống sản vuất lĩnh họat và tích hợp 2 24558151 Phạm Dĩnh Trung Ta Đức Hài (TG) 4 7-9 119 9502 117 12100151 Hệ thống sản vuất lĩnh họat và tích hợp 2 24257151 Trình Xuân Long, Hoàng Vàn Tiến 5 4-6 119 9503 117 12100151 Hình giải tích và đu số tuyện tính 3 12100151 Phạm Tiệh Dâng, Nguyễn Thì Thành Hà 4 7-10 119 9501 119 112019 Hòa học chất rấn 2 112019 Trần Viết Thứ; Lê Xuân Dương (TG) 3 1-3 119 9203 120 12006 Nguyễn Dịnh Thành Hà 4 7-10 119 9501 120 12006 Nguyễn Dịnh Thành Hà 4 7-10 119 9501 120 12006 Nguyễn Dịnh Thành Hà 4 7-10 119 9501 120 12006 Nguyễn Dịnh Thành Hà 4 7-10 119 9501 120 12006 Nguyễn Dịnh Thành Hà 4 7-10 119 9501 120 12006 Nguyễn Dịnh Hài (Nguyễn Dịnh Hài (Ng	\vdash			4			+		
112	110	32468151	Hệ chuyên gia trong y tế	2	32468151	Nguyễn Thị Ngọc Mai; Mai Ngọc Anh	3	4-5	H9-604A
13	111	12381151	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle	3	12381151	Hoa Tất Thắng; Trần Văn An	5	3-6	Н9 9202
144 24388151 Hệ thống sán xuất linh hoạt và tích hợp 2 24588151 2 Phạm Định Tung, Tạ Đức Hái (TG) 2 7-9 H9 9502 115 24388151 Hệ thống sán xuất linh hoạt và tích hợp 2 24388151 2 Phạm Định Tung, Tạ Đức Hái (TG) 4 7-9 H9 9502 116 24257151 Hệ thống và roàng tiến 5 4-6 H9 9503 117 12100151 Hình giải tích và dại số tuyến tính 3 12100151 Phạm Tiến Đũng, Nguyễn Thị Thanh Hả 2 3-6 H9 9501 118 12100151 Hình giải tích và dại số tuyến tính 3 12100151 Phạm Tiến Đũng, Nguyễn Thị Thanh Hả 4 7-10 H9 9501 119 11209 Hóa bọc chất rần 2 112019 Trần Viết Thụ Kuẩn Đương (TG) 3 1-3 H9 9203 120 112026 Hóa lý bề mặt 2 112026 Và Định Tháo, Tô Văn Nguyễn (TG) 3 4-6 H9 9203 121 31656151 Kỹ thuất định vì dẫn đường 2 31656151 Nguyễn Định Thao, Tô Văn Nguyễn (TG) 3 4-6 H9 903 122 31656151 Kỹ thuất định vì dẫn đường 2 31656151 Nguyễn Định Thạo, Tham Văn Toán 4 4-5 H9 9603 123 31259151 Kỹ thuất định vì dẫn đường 2 31656151 Nguyễn Định Thạo, Tham Vãn Toán 4 4-5 H9 9603 124 31259151 Kỹ thuất định vì dẫn đường 3 31259151 Hoàng Định Thạo, Tham Vãn Toán 4 11-12 H9 9503 125 12525151 Kỹ thuất định vì dẫn đường 3 31259151 Hoàng Định Thạo, Tham Vãn Toán 4 11-12 H9 9503 126 12456151 Kỹ thuất định vì dẫn đường 3 31259151 Hoàng Định Thạo, Tham Vãn Toán 4 11-12 H9 9503 127 128 Tham Tháo Tham Trang, Tham Vãn Toán 4 11-12 H9 9503 128 12525151 Kỹ thuất định vì dẫn đường 3 31259151 Hoàng Định Thạo, Tham Vãn Toán 4 11-12 H9 9503 129 12456151 Kỹ thuất định và định định định định định định định định	112	24358151	Hệ thống sản xuất linh hoạt và tích hợp	2	24358151 1	Phạm Đình Tùng; Trần Xuân Trung (TG)	3	4-6	Н9 9502
115 24388151 Hệ thống sán xuất linh hoạt và tích hợp 2 24588151 2 Phạm Định Tũng, Tạ Đức Hái (TG) 4 7-9 H9 9502	113	24358151	Hệ thống sản xuất linh hoạt và tích hợp	2	24358151 1	Phạm Đình Tùng; Trần Xuân Trung (TG)	5	4-6	Н9 9502
116	-		-	2			2		
117 12100151 Hinh giải tích và đại số tuyến tính 3 12100151 Phạm Tiến Đũng, Nguyễn Thị Thạnh Hà 2 3-6 H9 9501	\vdash			_					
118 12100151 Hinh giải tích và đại số tuyến tính 3 12100151 2 Phạm Tiến Dăng, Nguyễn Thị Thạnh Hà 4 7-10 H9 9501 112019 Hóa học chất rấn 2 112019 Trần Viết Thứ; Lê Xuấn Dương (TG) 3 1-3 H9 9203 120 112026 Hóa lý bề mặt 2 112026 Vũ Định Thành; Tô Văn Nguyễn (TG) 3 4-6 H9 9203 121 31656151 Kỹ thuật định vị dẫn dương 2 31656151 Nguyễn Dinh Tình; Phạm Vân Toán 4 4-5 H9 9603 122 31656151 Kỹ thuật định vị dẫn dương 2 31656151 Nguyễn Dinh Tình; Phạm Vân Toán 4 11-12 H9 9503 123 31259151 Kỹ thuật anten và truyền sông 3 31259151 Hòang Dình Thuyên; Nguyễn Quốc Định 2 3-6 H9 9603 124 31259151 Kỹ thuật anten và truyền sông 3 31259151 Hòang Dình Thuyên; Nguyễn Quốc Định 4 7-10 H9 9503 125 12525151 Kỹ thuật liện mang 3 12529151 Hà Dại Dương; Mai Đình Sinh 5 7-10 H5 5312 126 12456151 Kỹ thuật liện mang 3 12456151 Lưu Hồng Đàng; Wĩ Thị Ly 6 7-10 H5 5313 127 114059 Kỹ thuật tiên mang 3 12456151 Kỹ thuật tiên mang 3 12456151 Kỹ thuật thụ phát vố tuyển diện 2 114059 Dương Công Hùng; Phạm Mạnh Tháo 5 4-6 H9 9303 1256151 Kỹ thuật thụ phát vố tuyển diện 2 31256151 Nguyễn Tiên Tình; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 129 31256151 Kỹ thuật thụ phát vố tuyển diện 2 31256151 Nguyễn Tiên Tình; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 130 31256151 Kỹ thuật thụ phát vố tuyển diện 2 31256151 Nguyễn Tiên Tình; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 130 31256151 Kỹ thuật thụ phát vố tuyển diện 2 31256151 Nguyễn Tiên Tình; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 130 31256151 Kỹ thuật thụ phát vố tuyển diện 2 31256151 Nguyễn Tiên Tình; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 130 31256151 Kỹ thuật thụ phát vố tuyển diện 2 31256151 Nguyễn Tiên Tình; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 130 31256151 Kỹ thuật thụ phát vố tuyển diện 2 31256151 Nguyễn Tiên Tình;	-						+		
112019	\vdash		· ·	_			_		
120	\vdash						+ '-		
121 31656151 Kỹ thuật dịnh vị dẫn dương 2 31656151 Nguyễn Định Tĩnh; Phạm Văn Toàn 4 4-5 H9 9603 122 31656151 Kỹ thuật dịnh vị dẫn dương 2 31656151 Nguyễn Định Tĩnh; Phạm Văn Toàn 4 11-12 H9 9503 123 31259151 Kỹ thuật anten và truyền sống 3 31259151 Hoàng Định Thuyện; Nguyễn Quốc Định 2 3-6 H9 9603 124 31259151 Kỹ thuật anten và truyền sống 3 31259151 Hoàng Định Thuyện; Nguyễn Quốc Định 4 7-10 H9 9503 125 12525151 Kỹ thuật lập trình 3 12525151 Hà Đại Dương; Mại Định Sinh 5 7-10 H5 5312 126 12456151 Kỹ thuật liện mạng 3 12456151 Lưu Hồng Đũng; Vũ Thị Ly 6 7-10 H5 5313 127 114059 Kỹ thuật thi công I 3 04463151 Nguyễn Tiện Tĩnh; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 128 04463151 Kỹ thuật thu phát vố tuyển điện 2 31256151 Kiều Khắc Phương; Nguyễn Thàn Trung; Nguyễn Thàn Trung 5 1-3 H9 9603 130 31256151 Kỹ thuật thu phát vố tuyển điện 2 31256151 Nguyễn Văn Trung; Nguyễn Thàn Linh 6 7-9 H9 9503 131 31563151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Nguyễn Tiến Hưng 6 3-6 H9 9603 132 3156151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Nguyễn Hài Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H9 9603 133 3124151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Nguyễn Hài Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H9 9603 134 114031 Kỹ thuật xử kử kỷ khí thái 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Thào 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thành Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5309 136 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thành Bình; Vũ Ngọc Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và kiểm định cấu 1 04364152 Phạm Thành Bình; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 140 04364152 Khai thác và kiểm định cấu 1 04364152 Phạm Thành Bình; Vũ Ngọc Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và kiểm định cấu 1 04	-			_			+		
122 31656151 Kỹ thuật dịnh vị dẫn dường 2 316561512 Nguyễn Định Tĩnh; Phạm Văn Toàn 4 11-12 H9 9503 123 31259151 Kỹ thuật anten và truyền sông 3 31259151 Hoàng Định Thuyện; Nguyễn Quốc Định 2 3-6 H9 9603 124 31259151 Kỹ thuật anten và truyền sông 3 31259151 Hoàng Định Thuyện; Nguyễn Quốc Định 4 7-10 H9 9503 125 12525151 Kỹ thuật lập trình 3 122525151 Hôang Định Thuyện; Nguyễn Quốc Định 4 7-10 H9 9503 126 12456151 Kỹ thuật liện mang 3 12456151 Làru Hồng Đũng; Vũ Tìhị Ly 6 7-10 H5 5312 127 114059 Kỹ thuật màng trong xử lý nước thải 2 114059 Dương Công Hũng, Phạm Mạnh Thảo 5 4-6 H9 9303 128 04463151 Kỹ thuật thi công 1 3 04463151 Nguyễn Tiến Tĩnh; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 129 31256151 Kỹ thuật thu phất vờ tuyến điện 2 31256151 Kiều Khắc Phương; Nguyễn Văn Trung 5 1-3 H9 9603 130 31256151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Xỹ thuật xử lý và lập trình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 134 114031 Kỹ thuật xử lý khí thải 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Tháo 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu thì boàn đồng cơ đốt trong + Đổ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Pham Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai thác và bào đường đường ở tố + B	\vdash		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				+		
123 31259151 Kỳ thuật anten và truyền sống 3 31259151 Hoàng Dình Thuyên; Nguyễn Quốc Định 2 3-6 H9 9603 124 31259151 Kỳ thuật anten và truyền sống 3 31259151 Hoàng Đình Thuyên; Nguyễn Quốc Định 4 7-10 H9 9503 125 12525151 Kỳ thuật lập trình 3 122525151 Hà Đại Dương; Mài Dình Sinh 5 7-10 H5 5312 126 12456151 Kỳ thuật liên mạng 3 12456151 Liru Hồng Dũng; Vũ Thị Ly 6 7-10 H5 5313 127 114059 Kỳ thuật màng trong xử lý nước thải 2 114059 Dương Công Hùng; Phạm Mạnh Thảo 5 4-6 H19 9303 128 04463151 Kỳ thuật thị công l 3 04463151 Nguyễn Tiến Tình; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 129 31256151 Kỳ thuật thị phát vớ tuyến diện 2 31256151 Kiểu Khắc Phương; Nguyễn Văn Trung 5 1-3 H9 9603 130 31256151 Kỳ thuật thị phát vớ tuyến diện 2 31256151 2 Nguyễn Văn Trung; Nguyễn Văn Trung 5 1-3 H9 9603 131 31563151 Kỳ thuật truyền số liệu 3 31563151 Nguyễn Văn Trung; Nguyễn Văn Trung; Nguyễn Văn Trung; Nguyễn Văn Trung 5 1-3 H9 9603 132 31563151 Kỳ thuật truyền số liệu 3 31563151 Nguyễn Văn Trung; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H9 9503 133 31124151 Kỳ thuật truyền số liệu 3 31563151 Nguyễn Hài Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 134 114031 Kỳ thuật xử lý khí thái 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Thào 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kệt cấu nhà bế tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 3 1-3 H5 5308 136 04459151 Kêt cấu nhà bế tông cốt trong + Đổ án 3 23358151 Nguyễn Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kêt cấu thà bố tông cốt trong + Đổ án 3 23358151 Nguyễn Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và bảo dưỡng đường ố tô + Bài tập lớn 1 04380152 Trần Nam Hung; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 140 04364152 Khai thác và bảo dưỡng đường ố tô + Bài tập lớn 1 04364152	-						+ -		
124 31259151 Kỹ thuật anten và truyền sóng 3 31259151 Hoàng Dình Thuyên; Nguyễn Quốc Định 4 7-10 119 9503 125 12525151 Kỹ thuật lập trình 3 12525151 Hà Đại Dương; Mai Đình Sinh 5 7-10 H5 5312 126 12456151 Kỹ thuật thiên mang 3 12456151 Lưu Hồng Dũng; Vũ Thị Ly 6 7-10 H5 5313 127 114059 Kỹ thuật màng trong xử lý nước thải 2 114059 Dương Công Hùng; Phạm Mạnh Thào 5 4-6 H9 9303 128 04463151 Kỹ thuật thi công 1 3 04463151 Nguyễn Tiến Tình; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 129 31256151 Kỹ thuật thu phát vỏ tuyến điện 2 31256151 Kiệu Khấc Phương; Nguyễn Văn Trung 5 1-3 H9 9603 130 31256151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Mai Thanh Hải; Lê Tiến Hưng 6 3-6 H9 9603 131 31563151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Kỹ thuật xử lý và lập trình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 133 31124151 Kỹ thuật xử lý và lập trình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 135 31563151 Kết cấu nhà bê tổng cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 136 04459151 Kết cấu nhà bê tổng cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu nhà bê tổng cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu nhà bê tổng cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang	-						<u> </u>		
125 12525151 Kỳ thuật lập trình 3 12525151 Hà Đại Dương, Mai Đình Sinh 5 7-10 H5 5312 126 12456151 Kỳ thuật liên mạng 3 12456151 Lưu Hồng Dũng; Vũ Thị Ly 6 7-10 H5 5313 127 114059 Kỳ thuật màng trong xử lý nước thải 2 114059 Dương Công Hững; Phạm Mạnh Thảo 5 4-6 H9 9303 128 04463151 Kỳ thuật thì công 3 04463151 Kỳu thuật thì công 2 3-6 H5 5308 129 31256151 Kỳ thuật thu phát vớ tuyển điện 2 31256151 Kỷu Khât Churong; Nguyễn Văn Trung 5 1-3 H9 9603 130 31256151 Kỳ thuật thu phát vớ tuyển điện 2 31256151 Nai Thanh Hải; Lê Tiến Hưng 6 3-6 H9 9603 131 31563151 Kỳ thuật truyền số liệu 3 31563151 Mai Thanh Hải; Lê Tiến Hưng 6 3-6 H9 9603 132 31563151 Kỳ thuật truyền số liệu 3 31563151 Lê Thị Thanh Huyền; Lê Tiến Hưng 2 9-12 H9 9503 133 31124151 Kỳ thuật xử lý kỳ thật prình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 134 114031 Kỳ thuật xử lý khi thải 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Thảo 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 136 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + Đổ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Phạm Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai thác và bào dưỡng đường ố tô + Bài tập lớn 1 04380152 Trần Nam Hưng; Nguyễn Thị Minh Hằng 3 10-12 H2 202 140 04364152 Khai thác và kiểm định cầu 1 04360152 Trần Nam Hưng; Nguyễn Thị Minh Hằng 6 7-9 H1 202 141 23161151 Khai thác va kiểm định cầu 1 04366152 Vũ Quốc Bào; Phan Đức Thanh (TG) 4 4-6 H5 5509 143 23161151 Khai thác va 2 23161151 Vũ Quốc Bào; Phan Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509 144 23161151 Khai thác va 2 231611	\vdash			_			+		
127 114059 Kỹ thuật màng trong xử lý nước thải 2 114059 Dương Công Hùng, Phạm Mạnh Thảo 5 4-6 H9 9303 128 04463151 Kỹ thuật thi công 1 3 04463151 Nguyễn Tiến Tĩnh; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 129 31256151 Kỹ thuật thu phát vô tuyển điện 2 31256151 Kiểu Khắc Phương; Nguyễn Văn Trung 5 1-3 H9 9603 130 31256151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Mãi Thanh Hải; Lê Tiến Hưng 6 7-9 H9 9603 132 31563151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Mãi Thanh Huyện; Lê Tiến Hưng 2 9-12 H9 9603 133 3124151 Kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5308 134 114031 Kỹ thuật xử lý khí thải 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Thảo 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kết cấu luh hà bệ tông cốt thép 4 04459151	\vdash			3			5	7-10	H5 5312
128 04463151 Kỹ thuật thi công 1 3 04463151 Nguyễn Tiến Tĩnh; Nguyễn Quang Nam (TG) 2 3-6 H5 5308 129 31256151 Kỹ thuật thu phát vô tuyến điện 2 31256151 Kiều Khắc Phương; Nguyễn Văn Trung 5 1-3 H9 9603 130 31256151 Kỹ thuật thu phát vô tuyến điện 2 312561512 Nguyễn Văn Trung; Nguyễn Thủy Linh 6 7-9 H9 9503 131 31563151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 1 Mai Thanh Hải; Lê Tiến Hưng 6 3-6 H9 9603 132 31563151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 2 Lê Thị Thanh Huyền; Lê Tiến Hưng 2 9-12 H9 9603 133 3124151 Kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5308 134 114031 Kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler 2 3124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 134 1405151 Kết cấu thuật vì xử lý và lập trình dassembler <td>126</td> <td>12456151</td> <td></td> <td>3</td> <td>12456151</td> <td>Lưu Hồng Dũng; Vũ Thị Ly</td> <td>6</td> <td>7-10</td> <td>H5 5313</td>	126	12456151		3	12456151	Lưu Hồng Dũng; Vũ Thị Ly	6	7-10	H5 5313
129 31256151 Kỳ thuật thu phát vô tuyến điện 2 31256151 Kiều Khắc Phương, Nguyễn Văn Trung 5 1-3 H9 9603 130 31256151 Kỳ thuật thu phát vô tuyến điện 2 31256151 Nguyễn Văn Trung; Nguyễn Thùy Linh 6 7-9 H9 9503 131 31563151 Kỳ thuật truyền số liệu 3 31563151 Mai Thanh Hải; Lê Tiến Hưng 6 3-6 H9 9603 132 31563151 Kỳ thuật truyền số liệu 3 31563151 Lê Thị Thanh Huyền; Lê Tiến Hưng 2 9-12 H9 9503 133 31124151 Kỳ thuật vì xử lý và lập trình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 134 114031 Kỳ thuật xử lý khí thải 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Thảo 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 3 1-3 H5 5308 136 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + Đồ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Phạm Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai phá dữ liệu 3 12565151 Phạm Văn Việt; Hồ Nhật Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và bào dưỡng đường ô tổ + Bài tập lớn 1 04364152 Phạm Tuấn Thanh; Nguyễn Thị Minh Hảng 3 10-12 H2 202 140 04364152 Khai thác và kiếm định cầu 1 04364152 Phạm Tuấn Thanh; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 141 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phạn Đức Thanh (TG) 4 4-6 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phạn Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phạn Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phạn Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phạn Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509 143 23161151 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145	127	114059	Kỹ thuật màng trong xử lý nước thải	2	114059	Dương Công Hùng; Phạm Mạnh Thảo	5	4-6	Н9 9303
130 31256151 Kỹ thuật thu phát vô tuyến điện 2 31256151 Nguyễn Văn Trung; Nguyễn Thủy Linh 6 7-9 H9 9503 131 31563151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Mại Thanh Hải; Lê Tiến Hưng 6 3-6 H9 9603 132 31563151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Lê Thị Thanh Huyền; Lê Tiến Hưng 2 9-12 H9 9503 133 31124151 Kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 134 114031 Kỹ thuật xử lý khí thải 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Thảo 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 3 1-3 H5 5308 136 04459151 Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + Đồ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Phạm Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai thác và bào dưỡng đường ô tô + Bài tập lớn	128	04463151	Kỹ thuật thi công 1	3	04463151	Nguyễn Tiến Tĩnh; Nguyễn Quang Nam (TG)	2	3-6	H5 5308
131 31563151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Mai Thanh Hải; Lê Tiến Hưng 6 3-6 H9 9603 132 31563151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 Lê Thị Thanh Huyền; Lê Tiến Hưng 2 9-12 H9 9503 133 31124151 Kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 134 114031 Kỹ thuật xử lý khí thải 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Thảo 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kết cấu nhà bè tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 3 1-3 H5 5308 136 04459151 Kết cấu nhà bè tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + Đồ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Phạm Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai phá dữ liệu 3 12565151 Phạm Văn Việt; Hồ Nhật Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và bảo dưỡng đường ô tô + Bài tập lớn 1 04364152 Phạm Tuấn Thanh; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 <tr< td=""><td>129</td><td>31256151</td><td>Kỹ thuật thu phát vô tuyến điện</td><td>2</td><td>31256151 1</td><td>Kiều Khắc Phương; Nguyễn Văn Trung</td><td>5</td><td>1-3</td><td>Н9 9603</td></tr<>	129	31256151	Kỹ thuật thu phát vô tuyến điện	2	31256151 1	Kiều Khắc Phương; Nguyễn Văn Trung	5	1-3	Н9 9603
132 31563151 Kỹ thuật truyền số liệu 3 31563151 2 Lê Thị Thanh Huyền; Lê Tiến Hưng 2 9-12 H9 9503 133 31124151 Kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 134 114031 Kỹ thuật xử lý khí thải 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Thảo 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 3 1-3 H5 5308 136 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + Đồ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Phạm Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai phá dữ liệu 3 12565151 Phạm Văn Việt; Hồ Nhật Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và bảo dưỡng đường ô tô + Bài tập lớn 1 04364152 Phạm Tuấn Thạnh; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 140 04364152 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thạnh (TG) 3 1-3 H5 5509	130		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2			6	7-9	Н9 9503
133 31124151 Kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler 2 31124151 Nguyễn Hải Dương; Nguyễn Khoa Sang 5 1-3 H5 5309 134 114031 Kỹ thuật xử lý khí thải 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Thảo 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kết cấu nhà bẽ tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 3 1-3 H5 5308 136 04459151 Kết cấu nhà bẽ tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + Đồ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Phạm Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai phá dữ liệu 3 12565151 Phạm Văn Việt; Hồ Nhật Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và báo dưỡng đường ô tố + Bài tập lớn 1 04380152 Trần Nam Hưng; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 140 04364152 Khai thác xe 2	\vdash						+		
134 114031 Kỹ thuật xử lý khí thải 2 114031 Lương Trung Sơn; Phạm Mạnh Thảo 3 4-6 H9 9303 135 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 3 1-3 H5 5308 136 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + Đồ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Phạm Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai phá dữ liệu 3 12565151 Phạm Văn Việt; Hồ Nhật Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và bảo dưỡng đường ô tô + Bài tập lớn 1 04380152 Trần Nam Hưng; Nguyễn Thị Minh Hằng 3 10-12 H2 202 140 04364152 Khai thác và kiểm định cầu 1 04364152 Phạm Tuấn Thanh; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 141 23161151 Khai thác xe 2 23161151 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>+ +</td> <td></td> <td></td>				_			+ +		
135 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 3 1-3 H5 5308 136 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + Đồ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Phạm Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai phá dữ liệu 3 12565151 Phạm Văn Việt; Hồ Nhật Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và bảo dưỡng đường ô tô + Bài tập lớn 1 04380152 Trần Nam Hưng; Nguyễn Thị Minh Hàng 3 10-12 H2 202 140 04364152 Khai thác và kiểm định cầu 1 04364152 Phạm Tuấn Thanh; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 141 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 1-3 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 2	\vdash		· · ·	_			+		
136 04459151 Kết cấu nhà bê tông cốt thép 4 04459151 Phạm Thanh Bình; Vũ Ngọc Quang 5 2-3 H5 5308 137 23358151 Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + Đồ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Phạm Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai phá dữ liệu 3 12565151 Phạm Văn Việt; Hồ Nhật Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và bảo dưỡng đường ô tô + Bài tập lớn 1 04380152 Trần Nam Hưng; Nguyễn Thị Minh Hằng 3 10-12 H2 202 140 04364152 Khai thác và kiểm định cầu 1 04364152 Phạm Tuấn Thanh; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 141 23161151 Khai thác xe 2 23161151 1 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 1-3 H5 5509 142 23161151 Khai thác xe 2 23161151 2 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509				_		<u> </u>	+		
137 23358151 Kết cấu tính toán động cơ đốt trong + Đồ án 3 23358151 Nguyễn Quang Thanh; Phạm Xuân Phương (TG) 2 3-6 H5 5313 138 12565151 Khai phá dữ liệu 3 12565151 Phạm Văn Việt; Hồ Nhật Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và bảo dưỡng đường ô tô + Bài tập lớn 1 04380152 Trần Nam Hưng; Nguyễn Thị Minh Hàng 3 10-12 H2 202 140 04364152 Khai thác và kiểm định cầu 1 04364152 Phạm Tuấn Thanh; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 141 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 1-3 H5 5509 142 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 4 4-6 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 2 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509	\vdash			_					
138 12565151 Khai phá dữ liệu 3 12565151 Phạm Văn Việt; Hồ Nhật Quang 5 1-4 H9 9201 139 04380152 Khai thác và bảo dưỡng đường ô tô + Bài tập lớn 1 04380152 Trần Nam Hưng; Nguyễn Thị Minh Hằng 3 10-12 H2 202 140 04364152 Khai thác và kiểm định cầu 1 04364152 Phạm Tuấn Thanh; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 141 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 1-3 H5 5509 142 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 4 4-6 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 2 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509	-		5 1				+		
139 04380152 Khai thác và bảo dưỡng đường ô tô + Bài tập lớn 1 04380152 Trần Nam Hưng; Nguyễn Thị Minh Hằng 3 10-12 H2 202 140 04364152 Khai thác và kiểm định cầu 1 04364152 Phạm Tuấn Thanh; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 141 23161151 Khai thác xe 2 23161151 1 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 1-3 H5 5509 142 23161151 Khai thác xe 2 23161151 1 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 4 4-6 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 2 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509				_			+		
140 04364152 Khai thác và kiểm định cầu 1 04364152 Phạm Tuấn Thanh; Nguyễn Mạnh Hà 6 7-9 H2 202 141 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 1-3 H5 5509 142 23161151 Khai thác xe 2 23161151 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 4 4-6 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 2 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509	\vdash		*	1		7 7 7 2	+		
141 23161151 Khai thác xe 2 23161151 1 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 1-3 H5 5509 142 23161151 Khai thác xe 2 23161151 1 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 4 4-6 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 2 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509			U U V	1		0. 0	+ -		
142 23161151 Khai thác xe 2 23161151 1 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 4 4-6 H5 5509 143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 2 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509			·	2		, , , ,	+ +		
143 23161151 Khai thác xe 2 23161151 2 Vũ Quốc Bảo; Phan Đức Thanh (TG) 3 7-9 H5 5509	-					. ,	+		
				-			_		
	\vdash			2	23161151 2		5		

10. others	TT	Mã HP	Học phần	Số TC	Mã LHP	Giảng Viên	Thứ	Tiết	Giảng đường
1. 2017-19 1. 2017-19 1. 2017-19 2.				3		Nguyễn Ngọc Thành; Nguyễn Hoài Thu	4		
15. 2017-13 1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	-								
10. 1927-13	-								
19. 19.			7						
15. 1922-1915 Principal Call Antibolis Medical 2 1923-1915 Principal Call Antibolis Medical 2 1923-1915 Principal Call Antibolis Medical Section 2 1923-1915 Principal Call Call Call Antibolis Medical Section 2 1923-1915 Principal Call Call Call Call Call Call Call C	-			1			_		
19. \$255353 1. \$1. \$1. \$255353 \$1. \$255353 \$1. \$255353 \$1. \$255353 \$1.	151	32223151		2	32223151 3	Nguyễn Trần Hiệp; Lê Minh Kiên (TG)	3	10-12	Н9 9602
19. 19.2515 Chango Mach Labin yo King, nating come 2 2229161 Change Victor December 3 1239 11 Change Victor December 3 1239	152	32257151	Lý thuyết điều khiển tự động 2	2	32257151	Nguyễn Xuân Chiêm; Đỗ Quang Thông	4	11-12	H5 5308
15. 1729-151 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	-						_		
155 1250.515 15 June 15 al of the high 3 1250.815 2 3 1250.815							_		
150 1220-151 C. Fromes September 1 2 1520-151 C. Fromes Negerin Color Congress 3 13 155 157	\vdash			1		<u> </u>			
158 2223151 C. Filosof moch rings prone 2 2253151 S. Agele Natio Files Nagale Teal Market (***) 3 1012 119 9802	\vdash								
150 1239181 15 whey fame share from gas 2 2358151 2 235815				1			_		
150 1201315 15 15 15 15 15 15 15	\perp			<u> </u>					
182 1301181 15 15 15 15 15 15 15	160	12103151		3	12103151 1	Phan Thị Hương; Phạm Thế Anh	6	1-4	H9 9605
16. 1200131 1.5 Ingress on wind broke 2. 2.000131 2. 2.000131 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	161	12103151	Lý thuyết xác suất thống kê	3	12103151 2	Phan Thị Hương; Phạm Thế Anh	2	3-6	H5 5315
169 12901151 Light riske e ban	-			3		, , , , ,	4	1-4	
1801 150	\vdash								
186				+			+		
160 12556151	\vdash		12						
188							_		
1909 1.48p prints plate riche CADN-CAE	-						+		
1907 1920 129 1	-								
192 3299151 May décit 2 2399151 Negy décit 2 24101 199 200 2 2410 199 200 2 2410 199 200 2 2410 2 2 2410 2 2 2410 2 2 2410 2 2 2410 2 2 2 2 2 2 2 2 2	170	12469151		3		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	_	8-11	H2 308
1972 1461318 May cong co 3 2461318 0.5 Mash Trang, LA Xuda Háng 2 4 1-3 189 (2018)	171	32359151	Máy điện 1	2	32359151 1	Nguyễn Văn Tiến; Lương Thị Thanh Hà	2	11-12	H5 5307
1.75 11.2013 M3 bith hos as of the un host rong cong ngible box hose 2 12.013 H3 Vara Hiko, Nguyễn Var Duy, TCO) 5 13.5 199.920	172	32359151	Máy điện 1	2	32359151 2	Nguyễn Văn Tiến; Lương Thị Thanh Hà	6	11-12	Н9 9602
12013 Mo hish how as the wa hoat rounge ong nghệ hòan học 2 12013 Ha Van Hae, Nguyện Van Day, (TG) 5 5 5 19 190 9201	-			_					
166 12368151 Mapheng seth effeith or 2 2368151 Tang Flank Linn, Ngyeft Ngec Tuán 5 3 9 19 9901 177 32368151 Mapheng seth effeith or 2 2368151 Tang Flank Linn, Ngyeft Ngec Tuán 5 3 9 19 9901 178 1246151 Mapheng seth effeith or 2 2368151 Tang Flank Linn, Ngyeft Ngec Tuán 5 2 9-11 185313 179 23268151 Mapheng seth effeith or 2 23268151 Ding Flath Hyr, Yunng Fir Tigh (TG) 2 4 6 19 0901 180 32268151 Mang runych thông vàn trunch nhông công nghiệp 2 32268151 Và Dice Truncing Ngyeft Manh Hing (K32) 5 4 6 19 0902 181 32268151 Mang runych thông vàn trunch nhông công nghiệp 2 32268151 Và Dice Truncing Ngyeft Manh Hing (K32) 6 4 6 19 0902 181 32268151 Nghơn ngh lập trunch 2 22258151 Nghyeft Manh Hing (K32) 3 4 5 185310 183 32258151 Nghơn ngh lập trunch 2 22258151 Nghyeft Manh Hing (K32) 3 4 5 185310 184 32258151 Nghơn ngh lập trunch 2 22258151 Nghyeft Quốc Khánh; Dễ Trung Ding (TG) 5 4 6 18 5309 185 32258151 Nghưn ngh lập trunch 2 22258151 Nghyeft Quốc Khánh; Dễ Trung Ding (TG) 5 4 6 18 5309 185 32258151 Nghưn ngh lập trunch 2 22258151 Nghyeft Quốc Khánh; Dễ Trung Ding (TG) 5 4 18 18 5312 185 32258151 Nghưn ngh lập trunch 2 222581 Nghyeft Quốc Khánh; Dễ Trung Ding (TG) 5 4 18 18 5312 185 32258151 Nghưn ngh lập trunch 2 222581 Nghyeft Quốc Khánh; Dễ Trung Ding (TG) 5 4 18 18 5312 185 32258151 Nghưn ngh lập trunch 2 222581 Ngh Hươ Pine; Phan Thi Hái Hông 4 10 18 5312 185 32258151 Nghưn ngh lập trunch 2 222581 Ngh Hươ Pine; Phan Thi Hái Hông 4 10 18 5312 185 32258151 Nghụ ngh lập trunch 2 222581 Ngh Hươ Pine; Phan Thi Hái Hông Hàn Chun Hài Hòng 2 18 5309 185 32258151 Nghụ ngh lập trunch 2 222581 Ngh Hươ Pine; Phan Thi Hái Hông Hàn Chun Hài Hàng Hàn Chun Hài Hàng Hàng Hàng Hàng Hàng Hài	-						_		
178 12488151 Mg phong calch glórn orr 2 23268151 Tang Thanh Lann, Nguyễn Ngọc Tuấn 5 7,9 119 9401 178 1248151 Mach nữ lý tin hiệu y sinh 2 2456151 Ding Trần Huy, Yung Trì Tiếp (TG) 2 46 119-6044 180 32266151 Mach nữ lý tin hiệu y sinh 2 2456151 Ding Trần Huy, Yung Trì Tiếp (TG) 2 46 119-6044 181 32266151 Mang tunyền thông và truyền thông công nghiệp 2 32266151 Vi Die Trưởng, Nguyễn Manh Hưng (K32) 6 46 119-6044 181 32266151 Nguyễn ngưi lịu trình 1 2 1254151 Nguyễn Manh Hưng (K32) 6 46 119-6044 182 12524151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1254151 Nguyễn Manh Hưng (K32) 6 46 119-6044 183 12525151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1254151 Nguyễn Manh Hưng (K32) 6 46 115 5309 184 12526151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1254151 Nguyễn Manh Hưng (K32) 7 46 115 5310 185 12526151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1254151 Nguyễn Manh Hưng (K32) 7 46 115 5310 185 12526151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1252151 Nguyễn Manh Hưng (K32) 7 46 115 5310 185 12526151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1252151 Nguyễn Manh Hưng (K32) 7 46 115 5310 185 12526151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1252151 Nguyễn Manh Hưng (K32) 7 46 115 5310 185 12526151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1252151 Nguyễn Manh Hưng (K32) 7 46 115 5310 185 12526151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1252151 Nguyễn Manh Hưng (K32) 7 46 115 5310 185 12526151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1252151 Nguyễn Mạnh Hưng (K32) 7 46 115 5310 185 1252151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1222151 Nguyễn Mạnh Hưng (K32) 7 47 47 47 47 185 1252151 Nghọn ngữ lịu trình 2 2 1222151 Nguyễn Mạnh Hưng (K32) 7 47 47 47 47 47 185 1252151 Nguyễn Mạnh Hưng (K32) 7 47 47 47 47 47 47 47	\vdash			-	+		+		
178 12464151 Mah hos							+-		
1999 24546151 Maga truyền thống và truyền thống chống nghiệp 2 2456151 Vũ Đức Trường, Nguyễn Mạnh Hưng (K32) 5 4-6 149-600A	\vdash				.		+		
180	-						_		
1822 12524151 Ngôn ngũ lập trình 2 12524151 Nguyễn Mạnh HưngK(12), Ya Van Trương 2 8-10 115 5312 183	180			2			_	4-6	H5 5307
183 12326151 Ngho ngh lip trinh 2	181	32266151	Mạng truyền thông và truyền thông công nghiệp	2	32266151 2	Vũ Đức Trường; Nguyễn Mạnh Hùng (K32)	6	4-6	Н9 9602
184	\vdash			2	+		2	8-10	
185 12320151 Ngôn ngũ lập trinh 2	\vdash						+-		
186 1222151 Ngôn ngũ lập trinh C	-						+		
187	\vdash			+	+		_		
188 12223151 Ngón ngũ tập trinh C 2 12223151 Phan Thị Hải Hồng, Trần Cao Trường 3 7-9 H9 9602 189 21222151 Ngườn lợ mày + Bài tậi þiển 3 21222151 Vũ Van Thị, Trần Ngọc Châu 2 7-10 H5 5308 190 04469151 Ngườn lợ quy bạoch 2 04469151 Lê Kim Thư, Nghến, Ngọc Thầu 3 10-12 H9 9302 191 31557151 Nguyên lý truyền tin 2 31557151 Pham Xuán Nghĩa; Đàm Đức Thuận 3 10-12 H15 5308 192 51101151 Những nguyên lý cơ bàn của chủ nghĩa Mác - Lênin 1 2 51101151 Trần Thị Lệ, Vũ Đức Bộ 4 4-6 H9 9501 194 12375151 Nhập môn cơ sở đã liều lớn 3 12375151 Nguyễn Văn Giang; Trần Vân An 4 3-6 H9 9501 195 51301151 Pháp luật đại cương 2 51301151 Pham Tuh H Hộng Lệ 6 8-9 H5 5312 196 64468151 Phái tướn kộ dùa cương 2 4310151 Pham Tuh Việt Nguyễn Mại	\vdash			+			_		
189	\vdash						_		
191 31557151 Nguyên lý truyền tin 2 31557151 Phạm Xuân Nghĩa; Đàm Đức Thuận 3 10-12 H5 5309 192 51101151 Những nguyên lý cơ bàn của chủ nghĩa Mác - Lênin 1 2 51101151 Trần Thị Lệ, Vũ Đưa Bộ 4 4-6 H9 9501 193 51101151 Những nguyên lý cơ bàn của chủ nghĩa Mác - Lênin 1 2 51101151 Trần Thị Lệ, Vũ Đưa Bộ 4 4-6 H9 9501 194 12375151 Những nguyên lý cơ bàn của chủ nghĩa Mác - Lênin 1 2 51101151 Trần Thị Lệ, Vũ Đưa Thi Hồng Lệ 6 8-9 H5 5312 195 51301151 Phập luất chỉ cương 2 51301151 Phạm Tuốn Anh; Trần Thị Hồng Lệ 6 8-9 H5 5312 196 404468151 Phập luất xây dụng 2 04468151 Hoàng Thị Khánh Văn; Trần Văn Nam 6 7-9 H9 9302 197 12382151 Phát triển hệ thông quản trị doanh nghiệp 3 12382151 Trần Văn An, Nguyễn Mâu Uyên 4 1-4 H9 9202 198 12530151 Phát triển kỹ năng chuyên nghiệp và hướng nghiệp 2 12530151 Nguyễn Thị Hiền; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-8 H5 5310 199 12271151 Phát triển hệa mêm di đông 3 12271151 Phập Thị Nguyễn Quốc Khánh 2 7-8 H5 5310 190 1222151 Phát triển hệa mêm di đông 3 12271151 Nguyễn Thị Hiền; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-8 H9 9302 1223151 Phát triển hệa mềm di đông 3 12271151 Nguyễn Thị Hiền; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-8 H9 9302 122458151 Phân tiến có hội thiệu vật nhỏ máy tính 2 24258151 Nguyễn Thị Hiện; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-8 H9 9302 1235151 Phân tiến và thiết kệ giải thuật 3 1235151 Nguyễn Thị Hại Chi Trung Dùng (TG) 4 1-4 H9 9303 12325151 Phân tiến và thiết kệ giải thuật 3 12325151 Nguyễn Thị Nguyễn Mân Tuần (TG) 3 1-3 H9 9303 12325151 Phân tiến và thiết kệ giải thuật 3 12325151 Nguyễn Thuận; Tâng Vân Hạ 2 3-6 H9 9304 12325151 Phân tiến và thiết kế giải thuật 3 12325151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hướng 4 1-4 H5 5309 12325151 Phân tiến và thiết kế piát thuật 3 12325151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hướ	189	21222151		3	21222151		2	7-10	H5 5308
192 51101151 Những nguyên lý cơ bàn của chú nghĩa Mác - Lênin I 2 51101151 Trần Thị Lê; Vũ Đức Bồ 4 4-6 H9 9501 193 51101151 Những nguyên lý cơ bàn của chú nghĩa Mác - Lênin I 2 51101151 Trần Thị Lê; Vũ Cánh Lâm 2 7-9 H9 9501 194 12375151 Nhập món cơ sở đư liệu lớn 3 12375151 Nguyễn Van An 4 3-6 H9 9201 195 51301151 Phập luật dai cương 2 51301151 Phạm Tuấn Anh; Trần Thị Hồng Lê 6 8-9 H5 5312 196 04468151 Phập luật xây dựng 2 04468151 Hôảng Thị Khánh Vân; Trần Vân Nam 6 7-9 H9 9302 198 12530151 Phật triển hệ thống quán trị doanh nghiệp 2 12530151 Nguyễn Tuấn Hình, Nguyễn Mậu Uyên 4 1-4 H9 9201 198 12530151 Phật triển hệ nhân dư đóng 3 12371151 Pham Tuấn Anh; Trần Tuấn Nam 2 7-8 H5 5310 199 12571151 Phật triển hệ nhân mên dư đóng 3 12571151 Phật triển hệ nhân mên dư đóng 3 12571151 Phật triển hệ nhân mên dư đóng 3 12271151 Phật triển hệ nhân mện dư đóng 3 12271151 Phật triển hệ nhân mện dư đóng 3 12271151 Phật triển hệ nhận mện dư đóng 4 1-4 H9 9301 114063 Phục hỗ ở nhiễm đất 2 114063 Vũ Định Tháo; Ngộ Quy Quyễn 5 1-3 H9 9303 12301 114063 Phục hỗ ở nhiễm đất 2 114063 Vũ Định Tháo; Ngộ Quy Quyễn 5 1-3 H9 9303 12351151 Phân tiến ở am ở hình hóa phần mêm 3 12559151 Phậm Vân Việt; Dầu hịa huấn (TG) 3 1-3 H9 9503 1235151 Phân tiến ở am ở hình hóa phần mêm 3 1235151 Phậm Vân Việt; Nguyễn Mậu Lyên 4 1-4 H5 5309 12321515 Phận tiến ở am ở hình hóa phần mêm 3 1235151 Phậm Vân Việt; Nguyễn Mậu Lyên 4 1-4 H5 5309 12321515 Phận tiến ở am ở hình hóa phần mêm 3 1235151 Phậm Vân Việt; Nguyễn Mậu Lyên 4 1-4 H5 5309 12321515 Phận tiến ở am ở hinh hóa phần mêm 3 1235151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hướng 6 7-10 H9 9204 12321515 Phận tiến ở a thiết kế giải thuật 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hướng 6	190	04469151	Nguyên lý quy hoạch	2	04469151	Lê Kim Thư; Nguyễn Ngọc Thành	3	10-12	Н9 9302
193 51101151 Những nguyên lý co bán của chú nghĩa Mác - Lênin I 2 511011512 Trần Thị Lễ; Vũ Cánh Lấm 2 7-9 H9 9501 194 12375151 Nhập món cơ sơ đư liệu lớn 3 12375151 Nguyễn Văn Giung; Trần Văn An 4 3-6 H9 9201 195 51301151 Pháp luật đại cương 2 51301151 Pháp Tuấn Anh; Trần Thị Hồng Lê 6 8-9 H5 5312 196 04468151 Pháp luật xây dựng 2 04468151 Hoảng Thị Khánh Vân, Trần Văn Nam 6 7-9 H9 9302 197 12382151 Phát triển hệ thống quán trị doanh nghiệp 3 12382151 Trần Văn An; Nguyễn Mậu Uyên 4 1-4 H9 9202 198 12530151 Phát triển bệ nhận mện để đống 3 12371151 Phát triển hệ nhận mện để đống 3 12571151 Phát triển trò chơi trực tuyến 3 1227151 Nguyễn Trung Tin; Hà Chí Trung 2 3-6 H9 9302 114063 Phục hỗi ô nhiềm đất 2 114063 Vũ Đình Thào; Ngà Quý Quyễn 5 1-3 H9 9303 12539151 Phán tích ở chỗ mhiềm đất 2 114063 Vũ Đình Thào; Ngà Quý Quyễn 5 1-3 H9 9303 12539151 Phán tích và mỗ hình hóa phần mêm 3 12325151 Phán Tướn Văn Việt; Dễ Trung Giấp; Nguyễn Mận Uyện 5 1-3 H9 9301 124325151 Phán tích và mỗ hình hóa phần mêm 3 12325151 Phán Tướn Văn Việt; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-10 H9 9301 124325151 Phán tích và thiết kế giải thuật 3 12325151 Tân Văn Việt; Nguyễn Mậu Uyện 4 1-4 H5 5309 12325151 Phán tích và thiết kế giải thuật 3 12325151 Tân Vãn Vật; Nguyễn Mậu Uyện 4 1-4 H5 5309 12325151 Phán tích và thiết kế giải thuật 3 12325151 Tân Vãn Hạ 1-4 H5 5309 12325151 Phán tích và thiết kế giải thuật 3 12325151 Tân Vãn Hạ 1-4 H5 5309 12325151 Phán tích và thiết kế giải thuật 3 12325151 Tân Vãn Hạ 1-4 H5 5309 12325151 Phán tích và thiết kế giải thuật 3 12325151 Tân Cao Trương; Nguyễn Mậu Uyện 4 1-4 H5 9403 12325151 Phán tích và thiết kế hệt hống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hương 6 7-10 H9 9403 12523151 Phương phậ	\vdash			2			3	10-12	H5 5309
194 12375151 Nhập môn cơ sở dữ liệu lớn 3 12375151 Nguyễn Văn Giang; Trần Văn An 4 3-6 H9 9201 195 51301151 Pháp luất đại cương 2 51301151 Phám Tuấn Anh, Trần Thị Hồng Lê 6 8-9 H5 5312 196 04468151 Pháp Luất đại cương 2 04468151 Hodng Thi Khánh Vân, Trần Vãn Nam 6 7-9 H9 9302 197 13382151 Phát triển thể thống quận tri doanh nghiệp 3 12382151 Thần Vân An, Nguyễn Mâu Uyên 4 1-4 119 9302 198 12530151 Phát triển phần mềm đi động 3 12571151 Phám Trần Vàn An, Nguyễn Thị Hiền; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-8 H5 5310 199 12571151 Phát triển trở phần mềm đi động 3 12571151 Phậm Tuốn Vàn Đị Thi Tượng Dũng (TG) 4 1-4 149 9302 201 114063 Phát triển phần mềm đi động 2 12425151 Nguyễn Trung Tín; Hà Chi Trung 3 13 4 149 9302 201 114063 Phán tích và thiểu kể để 2 114063	\vdash				.		_		
195 51301151 Pháp luật dại cương 2 51301151 Pháp Tuấn Anh; Trần Thị Hồng Lê 6 8-9 H5 5312 196 04468151 Pháp luật xây dựng 2 04468151 Hoàng Thị Khánh Văn; Trần Văn Nam 6 7-9 H9 9302 197 12382151 Phát triển hệ thống quán trị doanh nghiệp 3 12382151 Trần Văn An, Nguyễn Mậu Uyên 4 1-4 H9 9202 198 12530151 Phát triển kệ nằng chuyên nghiệp và hướng nghiệp 2 12530151 Nguyễn Thị Hiển; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-8 H5 5310 199 12571151 Phát triển kệ nằng chuyên nghiệp và hướng nghiệp 3 12571151 Pham Văn Việt; Đỗ Trung Dũng (TG) 4 1-4 H9 9301 1200 12272151 Phát triển trỏ chỏi trực tuyến 3 12272151 Nguyễn Trung Tìn; Hà Chi Trung 2 3-6 H9 9302 12401 114063 Phục hỗi ở nhiễm đất 2 114063 Vũ Định Tháo; Ngó Quyễn 5 1-3 H9 9303 12589151 Phân tích cơ hệ nhiều vật nhỏ máy tính 2 24258151 Vũ Thể Trung Gũng; Nguyễn Minh Tuấn (TG) 3 1-3 H9 9503 12325151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12325151 Phân Vân Việt; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-10 H9 9301 12325151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12325151 Hoa Tất Thăng; Tăng Văn Hạ 2 3-6 H9 9204 12325151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12325151 Tang Văn Hạ; Nguyễn Mậu Uyên 4 1-4 H5 5302 12361151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12325151 Hoa Tất Thăng; Tăng Văn Hạ 3 1-4 H5 5312 12361151 Phân tích và thiết kể piá thuật 3 12325151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hướng 6 7-10 H9 9403 12361151 Phân tích và thiết kể hệ thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hướng 6 7-10 H9 9403 126 12523151 Phân tích và thiết kể hệ thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hướng 6 7-10 H9 9403 126 12523151 Phân tích và thiết kể hệ thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hướng 6 7-10 H9 9403 126 12523151 Phân tích và thiết kể hệ thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hướng 6	\vdash						+-		
196 04468151 Pháp luật xây dựng 2 04468151 Hoàng Thị Khánh Vân; Trần Vân Nam 6 7-9 H9 9302 197 12382151 Phát triển hệ thống quán trị doanh nghiệp 3 12382151 Trần Vân An; Nguyễn Mậu Uyên 4 1-4 H9 9202 198 12530151 Phát triển kỹ năng chuyển nghiệp và hướng nghiệp 2 12530151 Nguyễn Thị Hiền, Nguyễn Quốc Khánh 2 7-8 H5 5310 200 12272151 Phát triển trò chơi trực tuyển 3 12272151 Phâm Vân Việt; Đỗ Trung Dùng (TG) 4 1-4 H9 9302 201 114063 Phục hỗi ô nhiễm đất 2 114063 Vũ Đình Thào; Ngô Quý Quyền 5 1-3 H9 9302 202 24258151 Phân tích cơ hệ nhiều vật nhờ máy tính 2 24258151 Vũ Thể Trung Giáp; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-10 H9 9302 203 1235151 Phân tích và mô hình hòa phân mêm 3 12259151 Phân tích và mô hình hòa phân mêm 3 12259151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 12325151 Hoà Tất Tháng; Tâng Vân Ha	\vdash		^				_		
197 12382151 Phát triển hệ thống quản trị doanh nghiệp 3 12382151 Trần Văn An; Nguyễn Mậu Uyên 4 1-4 H9 9202 198 12530151 Phát triển kệ năng chuyên nghiệp và hướng nghiệp 2 12530151 Nguyễn Thị Hiền; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-8 H5 5310 199 12571151 Phát triển thến phần mềm đi động 3 12571151 Phậm Văn Việt; bỗ Trung Dũng (TG) 4 1-4 H9 9301 200 12272151 Phát triển trỏ chối trực tuyến 3 12272151 Nguyễn Trung Tin; Hà Chí Trung 2 3 H9 9302 201 114063 Phục bổi ở nhiễm đất 2 114063 Vũ Đình Thác, Ngô Quý Quyễn 5 1-3 H9 9303 202 24258151 Phân tích cơ hệ nhiều vật nhờ máy tính 2 24258151 Vũ Thế Trung Giáp; Nguyễn Minh Tuấn (TG) 3 1-3 H9 9303 203 1235151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 1235151 Hoa Tất Thống; Tâng Vãn Hạ 2 7-10 H9 9301 204 12325151 Phân tích và thiết kể giải thuật	\vdash			1			_		
198 12530151 Phát triển kỹ năng chuyên nghiệp và hướng nghiệp 2 12530151 Nguyễn Thị Hiền; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-8 H5 5310 199 12571151 Phát triển phần mềm di động 3 12571151 Phạm Vấn Việt; Đỗ Trung Dũng (TG) 4 1-4 H9 9301 200 12272151 Phát triển trỏ chỏi trực tuyển 3 1227151 Nguyễn Trung Tin; Hà Chi Trung 2 3-6 H9 9302 201 114063 Phục hổi ở nhiễm đất 2 114063 Vũ Đình Tháo; Nguyễn Trung Tin; Hà Chi Trung 5 1-3 H9 9303 202 24258151 Phần tích cơ hệ nhiều vật nhờ máy tính 2 24258151 Vũ Thể Trung Giáp; Nguyễn Minh Tuấn (TG) 3 1-3 H9 9303 203 12559151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12325151 Phậm Tưới Vật thiết kể giải thuật 2 7-10 H9 9301 204 12325151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12325151 Hoa Tất Thắng; Tâng Vân Hạ 2 3-6 H9 9204 205 12325151 Phần tích và thiết kể giải t	\vdash		1		_		+		
199 12571151 Phát triển phần mềm di động 3 12571151 Phạm Văn Việt; Đỗ Trung Dũng (TG) 4 1-4 H9 9301 200 12272151 Phát triển trỏ chơi trực tuyến 3 12272151 Nguyễn Trung Tín; Hà Chí Trung 2 3-6 H9 9302 201 114063 Phục hỏi ô nhiễm đất 2 114063 Vũ Đinh Tháo; Ngô Quý Quyễn 5 1-3 H9 9303 202 24258151 Phân tích cơ hệ nhiều vật nhờ máy tính 2 24258151 Vũ Thế Trung Giáp; Nguyễn Minh Tuấn (TG) 3 1-3 H9 9303 202 24258151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12559151 Phạm Wãn Việt; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-10 H9 9303 203 1235151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 1235151 Hoa Tất Thắng; Tăng Vãn Hạ 2 3-6 H9 9204 205 12325151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12325151 Hoa Tất Thắng; Tăng Vãn Hạ 2 3-6 H9 9204 205 12361151 Phân tích và thiết kể pệt thống 3 123	\vdash				1		_		
201 114063 Phục hỗi ô nhiễm đất 2 114063 Vũ Đinh Thào; Ngô Quý Quyền 5 1-3 H9 9303 202 24258151 Phân tích cơ hệ nhiều vật nhờ máy tính 2 24258151 Vũ Thế Trung Giáp; Nguyễn Minh Tuấn (TG) 3 1-3 H9 9503 203 12559151 Phân tích và mô hình hóa phần mềm 3 12559151 Phạm Văn Việt; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-10 H9 9301 204 12325151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12325151 Hoa Tất Thắng; Tâng Vãn Hạ 2 3-6 H9 9204 205 12325151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12325151 Hoa Tất Thắng; Tâng Vãn Hạ 4 1-4 H5 5309 206 12325151 Phân tích và thiết kể giải thuật 3 12325151 Hoa Tất Thắng; Tâng Vãn Hạ 3 1-4 H5 5312 207 12361151 Phân tích và thiết kể piá thông 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưông 6 1-4 H9 9403 208 12361151 Phân tích và thiết kể hệ thông 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưông 6 7-10 H9 9403 <td>199</td> <td>12571151</td> <td>*</td> <td>3</td> <td>12571151</td> <td></td> <td>4</td> <td>1-4</td> <td>Н9 9301</td>	199	12571151	*	3	12571151		4	1-4	Н9 9301
202 24258151 Phân tích cơ hệ nhiều vật nhờ máy tính 2 24258151 Vũ Thế Trung Giáp; Nguyễn Minh Tuấn (TG) 3 1-3 H9 9503 203 12559151 Phân tích và mô hình hóa phần mềm 3 12559151 Phâm Văn Việt; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-10 H9 9301 204 12325151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 123251511 Hoa Tất Thắng; Tăng Văn Hạ 2 3-6 H9 9204 205 12325151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 123251512 Tăng Văn Hạ; Nguyễn Mậu Uyên 4 1-4 H5 5309 206 12325151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 123251513 Hoa Tất Thắng; Tăng Văn Hạ 3 1-4 H5 5309 206 12325151 Phân tích và thiết kế pitổng 3 123611511 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưởng 6 1-4 H9 9403 208 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 123611513 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưởng 6 7-10 H9 9403 209 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống					1				
203 12559151 Phân tích và mô hình hóa phần mềm 3 12559151 Phạm Văn Việt; Nguyễn Quốc Khánh 2 7-10 H9 9301 204 12325151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 12325151 Hoa Tất Thắng; Tăng Văn Hạ 2 3-6 H9 9204 205 12325151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 123251512 Tăng Văn Hạ; Nguyễn Mậu Uyên 4 1-4 H5 5309 206 12325151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 123251513 Hoa Tất Thắng; Tăng Văn Hạ 3 1-4 H5 5309 206 12325151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 123611511 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hường 6 1-4 H9 9403 208 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hường 6 7-10 H9 9403 209 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hường 6 7-10 H9 9403 21 12523151 Phán tích và thiết kế hệ thống				-					
204 12325151 Phân tích và thiết kế giái thuật 3 12325151 Hoa Tất Thắng; Tâng Văn Hạ 2 3-6 H9 9204 205 12325151 Phân tích và thiết kế giái thuật 3 123251512 Tăng Văn Hạ; Nguyễn Mậu Uyên 4 1-4 H5 5309 206 12325151 Phân tích và thiết kế giái thuật 3 123251513 Hoa Tất Thắng; Tâng Văn Hạ 3 1-4 H5 5312 207 12361151 Phân tích và thiết kế nệ thống 3 123611511 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưởng 6 7-10 H9 9403 208 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 123611512 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưởng 6 7-10 H9 9403 209 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 123611513 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưởng 4 7-10 H9 9403 210 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 125231512 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9301 210 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2	\vdash			+			+		
205 12325151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 123251512 Tăng Văn Hạ; Nguyễn Mậu Uyên 4 1-4 H5 5309 206 12325151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 123251513 Hoa Tất Thắng; Tăng Văn Hạ 3 1-4 H5 5312 207 12361151 Phân tích và thiết kế pi thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưởng 6 1-4 H9 9403 208 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 123611512 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưởng 6 7-10 H9 9403 209 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 123611513 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưởng 6 7-10 H9 9403 209 12361151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 4 1-2 H9 9201 21 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 125231513 Phan Thị Hài Hồng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9202 21 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2	\vdash		•						
206 12325151 Phân tích và thiết kế giải thuật 3 12325151 Hoa Tất Thắng; Tăng Văn Hạ 3 1-4 H5 5312 207 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hường 6 1-4 H9 9403 208 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưởng 6 7-10 H9 9403 209 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hưởng 4 7-10 H9 9403 209 12361151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 4 1-2 H9 9201 210 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 125231512 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9301 210 12523151 Phương pháp nghiện cứu IT 2 125231513 Phan Thị Hải Hồng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9202 213 12523151 Phương pháp nghiện cứu IT 2	\vdash		-				+-		
207 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 12361151 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hường 6 1-4 H9 9403 208 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 12361151 2 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hường 6 7-10 H9 9403 209 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 12361151 3 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hường 4 7-10 H9 9204 210 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 1 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 4 1-2 H9 9201 211 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 2 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9202 213 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 3 Phan Thị Hải Hồng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9202 213 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 4 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 4 5-6 H9 9401 214 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 5 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 5 3-4 H9			5				_		
208 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 12361151 2 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hường 6 7-10 H9 9403 209 12361151 Phân tích và thiết kế hệ thống 3 12361151 3 Nguyễn Hoài Anh(K12); Chu Thị Hường 4 7-10 H9 9204 210 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 1 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 4 1-2 H9 9201 211 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 2 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9301 212 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 3 Phan Thị Hải Hồng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9202 213 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 4 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 4 5-6 H9 9401 214 12523151 Phương pháp nghiện cứu IT 2 12523151 5 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 5 3-4 H9 9302 215 04147151 Phương pháp số trong tính toán công trình + Bài tập lớn 2 04147151 Nguyễn Hoàng; Vũ Đình Hương 4 4-5<	\vdash						_		
210 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 4 1-2 H9 9201 211 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 2 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9301 212 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 3 Phan Thị Hải Hồng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9202 213 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 4 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 4 5-6 H9 9401 214 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 5 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 5 3-4 H9 9302 215 04147151 Phương pháp số trong tính toán công trình + Bài tập lớn 2 04147151 Nguyễn Hoàng; Vũ Đình Hương 4 4-5 H5 5308 216 114052 Quản lý và vận hành hệ thống xử lý chất thải 2 114052 Lê Văn Toán; Ngô Quý Quyền 6 1-3 H9 9303 217 21141151 Sức bền vật liệu 2 + Bài tập lớn (CK) 2 21141151 Lê Xuân Thùy; Nguyễn Thái Chung 6 10-12 <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>7 7</td> <td>6</td> <td>7-10</td> <td></td>	\vdash			3		7 7	6	7-10	
211 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 2 Trần Cao Trưởng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9301 212 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 3 Phan Thị Hải Hồng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9202 213 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 4 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 4 5-6 H9 9401 214 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 5 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 5 3-4 H9 9302 215 04147151 Phương pháp số trong tính toán công trình + Bải tập lớn 2 04147151 Nguyễn Hoàng; Vũ Đình Hương 4 4-5 H5 5308 216 114052 Quản lý và vận hành hệ thống xử lý chất thải 2 114052 Lê Văn Toán; Ngô Quý Quyền 6 1-3 H9 9303 217 21141151 Sức bền vật liệu 2 + Bài tập lớn (CK) 2 21141151 Lê Xuân Thùy; Nguyễn Thái Chung 6 10-12 H5 5308 218 23162151 Sửa chữa xe 4 23162151 Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn 2 4-6 H5 5509	209	12361151		3	12361151 3	<u> </u>	4	7-10	Н9 9204
212 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 3 Phan Thị Hải Hồng; Nguyễn Trung Tín 5 1-2 H9 9202 213 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 4 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 4 5-6 H9 9401 214 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 5 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 5 3-4 H9 9302 215 04147151 Phương pháp số trong tính toán công trình + Bài tập lớn 2 04147151 Nguyễn Hoàng; Vũ Đình Hương 4 4-5 H5 5308 216 114052 Quản lý và vận hành hệ thống xử lý chất thải 2 114052 Lê Văn Toán; Ngô Quý Quyền 6 1-3 H9 9303 217 21141151 Sức bền vật liệu 2 + Bài tập lớn (CK) 2 21141151 Lê Xuân Thùy; Nguyễn Thái Chung 6 10-12 H5 5308 218 23162151 Sửa chữa xe 4 23162151 Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn 2 4-6 H5 5509				+	+				
213 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 4 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 4 5-6 H9 9401 214 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 5 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 5 3-4 H9 9302 215 04147151 Phương pháp số trong tính toán công trình + Bài tập lớn 2 04147151 Nguyễn Hoàng; Vũ Đình Hương 4 4-5 H5 5308 216 114052 Quản lý và vận hành hệ thống xử lý chất thải 2 114052 Lê Văn Toán; Ngô Quý Quyền 6 1-3 H9 9303 217 21141151 Sức bền vật liệu 2 + Bài tập lớn (CK) 2 21141151 Lê Xuân Thùy; Nguyễn Thái Chung 6 10-12 H5 5308 218 23162151 Sửa chữa xe 4 23162151 1 Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn 2 4-6 H5 5509									
214 12523151 Phương pháp nghiên cứu IT 2 12523151 5 Nguyễn Trung Tín; Trần Cao Trưởng 5 3-4 H9 9302 215 04147151 Phương pháp số trong tính toán công trình + Bài tập lớn 2 04147151 Nguyễn Hoàng; Vũ Đình Hương 4 4-5 H5 5308 216 114052 Quản lý và vận hành hệ thống xử lý chất thải 2 114052 Lê Văn Toán; Ngô Quý Quyền 6 1-3 H9 9303 217 21141151 Sức bền vật liệu 2 + Bài tập lớn (CK) 2 21141151 Lê Xuân Thùy; Nguyễn Thái Chung 6 10-12 H5 5308 218 23162151 Sửa chữa xe 4 23162151 1 Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn 2 4-6 H5 5509	\vdash			+	1		+		
215 04147151 Phương pháp số trong tính toán công trình + Bài tập lớn 2 04147151 Nguyễn Hoàng; Vũ Đình Hương 4 4-5 H5 5308 216 114052 Quản lý và vận hành hệ thống xử lý chất thải 2 114052 Lê Văn Toán; Ngô Quý Quyền 6 1-3 H9 9303 217 21141151 Sức bền vật liệu 2 + Bài tập lớn (CK) 2 21141151 Lê Xuân Thùy; Nguyễn Thái Chung 6 10-12 H5 5308 218 23162151 Sửa chữa xe 4 23162151 Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn 2 4-6 H5 5509				1	1		_		
216 114052 Quản lý và vận hành hệ thống xử lý chất thải 2 114052 Lê Văn Toán; Ngô Quý Quyền 6 1-3 H9 9303 217 21141151 Sức bền vật liệu 2 + Bài tập lớn (CK) 2 21141151 Lê Xuân Thùy; Nguyễn Thái Chung 6 10-12 H5 5308 218 23162151 Sửa chữa xe 4 23162151 Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn 2 4-6 H5 5509	-			.	1		+		
217 21141151 Sức bền vật liệu 2 + Bài tập lớn (CK) 2 21141151 Lê Xuân Thùy; Nguyễn Thái Chung 6 10-12 H5 5308 218 23162151 Sửa chữa xe 4 23162151 Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn 2 4-6 H5 5509	-						_		
218 23162151 Sửa chữa xe 4 23162151 1 Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn 2 4-6 H5 5509							_		
219 23162151 Sửa chữa xe 4 23162151 1 Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn 3 4-6 H5 5509	-			4		<i>32</i>	_		
	219	23162151	Sửa chữa xe	4	23162151 1	Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn	3	4-6	H5 5509

TT	Mã HP	Học phần	Số TC	Mã LHP	Giảng Viên	Thứ	Tiết	Giảng đường
220	23162151	Sửa chữa xe	4	23162151 1	Vũ Ngọc Tuấn; Phạm Anh Tuấn	5	4-6	H5 5509
221	23162151	Sửa chữa xe	4	23162151 2	Phạm Anh Tuấn; Nguyễn Văn Dũng	2	7-9	H5 5509
222	23162151	Sửa chữa xe	4	23162151 2	Phạm Anh Tuấn; Nguyễn Văn Dũng	3	10-12	H5 5509
223	23162151	Sửa chữa xe	4	23162151 2	Phạm Anh Tuấn; Nguyễn Văn Dũng	5	10-12	H5 5509
224	21461151 21461151	Tự động hóa quá trình sản xuất Tự động hóa quá trình sản xuất	3	21461151 1 21461151 1	Nguyễn Tài Hoài Thanh; Dương Văn Ngụy Nguyễn Tài Hoài Thanh; Dương Văn Ngụy	4	4-6 1-3	H9 9402 H9 9402
226	21461151	Tự động hóa quá trình sản xuất Tự động hóa quá trình sản xuất	3	21461151 1	Đặng Xuân Hiệp; Nguyễn Minh Đạt	6	10-12	H9 9402 H9 9402
227	21461151	Tự động hóa quá trình sản xuất	3	21461151 2	Đặng Xuân Hiệp; Nguyễn Minh Đạt	5	7-9	H9 9402
228	04466151	Tổ chức thi công	3	04466151	Bùi Đức Năng; Vũ Trọng Quang (TG)	3	7-9	H9 9302
229	04466151	Tổ chức thi công	3	04466151	Bùi Đức Năng; Vũ Trọng Quang (TG)	5	7-9	Н9 9302
230	32289151	Tích hợp hệ thống điều khiển	2	32289151	Nguyễn Trần Hiệp; Lê Minh Kiên (TG)	2	7-9	Н9 9202
231	32289151	Tích hợp hệ thống điều khiển	2	32289151	Nguyễn Trần Hiệp; Lê Minh Kiên (TG)	4	10-12	Н9 9202
232	51401151	Tư tưởng Hồ Chí Minh + Tiểu luận	2	51401151 1	Vũ Văn Tuấn; Hồ Viết Thanh	3	4-6	Н9 9605
233	51401151	Tư tưởng Hồ Chí Minh + Tiểu luận	2	51401151 2	Phạm Văn Minh; Hồ Viết Thanh	6	4-6	H5 5315
234	51401151	Tư tưởng Hồ Chí Minh + Tiểu luận	2	51401151 3	Vũ Thị Minh Tâm; Hồ Viết Thanh	2	4-6	H5 5314
235	51401151 23160151	Tư tưởng Hồ Chí Minh + Tiểu luận Thí nghiệm ôtô	2	51401151 4 23160151 1	Đàm Thế Vinh; Hồ Viết Thanh Nguyễn Văn Trà; Trần Thành Lam (TG)	6	7-9 1-4	H5 5312 PTN BM
237	23160151	Thí nghiệm ôtô	2	23160151 1	Nguyễn Văn Trà; Trần Thành Lam (TG)	4	7-10	PTN BM PTN BM
238	23385151	Thí nghiệm động cơ đốt trong	1	23385151	Nguyễn Hà Hiệp; Phạm Văn Chính	4	8-12	PTN BM ĐC
239	31255151	Thí nghiệm điện tử tương tự	1	31255151 1	BM KTVTĐ	4	1-5	PTN ĐTTT
240	31255151	Thí nghiệm điện tử tương tự	1	31255151 2	BM KTVTÐ	5	1-5	PTN ĐTTT
241	31255151	Thí nghiệm điện tử tương tự	1	31255151 3	BM KTVTÐ	6	1-5	PTN ĐTTT
242	31255151	Thí nghiệm điện tử tương tự	1	31255151 4	BM KTVTÐ	3	7-11	PTN ĐTTT
243	31255151	Thí nghiệm điện tử tương tự	1	31255151 5	BM KTVTÐ	4	7-11	PTN ĐTTT
244	31324151	Thí nghiệm đo lường điện	1	31324151 1	BM LTM ÐL	3	1-5	PTN LTMÐL
245	31324151	Thí nghiệm đo lường điện	1	31324151 2	BM LTM ĐL	4	1-5	PTN LTMÐL
246	31324151	Thí nghiệm đo lường điện	1	31324151 3	BM LTM ĐL	5	1-5	PTN LTMÐL
247 248	31324151	Thí nghiệm đo lường điện Thí nghiệm đo lường điện	1	31324151 4	BM LTM DLurbug	5	7-11 7-11	PTN LTMÐL
248	31324151 21123151	Thí nghiệm cơ học	1	31324151 5 21123151 1	BM LTM ĐLường Lê Trường Sơn; Phạm Văn Vinh (TG)	6	1-5	PTN LTMÐL PTN Cơ học
250	21123151	Thi nghiệm cơ học	1	21123151 1	Lê Trường Sơn; Phạm Văn Vinh (TG)	5	1-5	PTN Cơ học
251	11202151	Thí nghiệm cơ sở lý thuyết hóa học	1	11202151 1	GV ngành Hóa	4	1-3	PTN Hóa
252	11202151	Thí nghiệm cơ sở lý thuyết hóa học	1	11202151 2	GV ngành Hóa	5	7-9	PTN Hóa
253	31154151	Thí nghiệm kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler	1	31154151 1	Vũ Hoàng Gia; Lê Thị Thùy Linh (K31)	5	1-3	PTN KT VXL
254	31154151	Thí nghiệm kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler	1	31154151 2	Lê Thanh Bằng; Lê Thị Thùy Linh (K31)	4	1-3	PTN KT VXL
255	31154151	Thí nghiệm kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler	1	31154151 3	Vũ Hoàng Gia; Lê Thị Thùy Linh (K31)	3	7-9	PTN KT VXL
256	31154151	Thí nghiệm kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler	1	31154151 4	Vũ Hoàng Gia; Lê Thị Thùy Linh (K31)	4	7-9	PTN KT VXL
257	31154151	Thí nghiệm kỹ thuật vi xử lý và lập trình assembler	1	31154151 5	Lê Thanh Bằng; Lê Thị Thùy Linh (K31)	5	7-9	PTN KT VXL
258	32224151	Thí nghiệm lý thuyết điều khiển tự động 1	1	32224151 1	BM Tự động và KTT	3	1-6	PTN Bể bơi
259 260	32224151 32224151	Thí nghiệm lý thuyết điều khiển tự động 1 Thí nghiệm lý thuyết điều khiển tự động 1	1	32224151 2 32224151 3	BM Tự động và KTT BM Tự động và KTT	6	1-6	PTN Bể bơi PTN Bể bơi
261	32224151	Thí nghiệm lý thuyết điều khiển tự động 1	1	32224151 4	BM Tự động và KTT	2	7-12	PTN Bể bơi
262	11104151	Thí nghiệm Vật lý đại cương 2	1	11104151 1	BM Vật lý	2	7-9	PTN Vật lý H4
263	11104151	Thí nghiệm Vật lý đại cương 2	1	11104151 2	BM Vật lý	2	10-12	PTN Vật lý H4
264	11104151	Thí nghiệm Vật lý đại cương 2	1	11104151 3	BM Vật lý	3	1-3	PTN Vật lý H4
265	11104151	Thí nghiệm Vật lý đại cương 2	1	11104151 4	BM Vật lý	3	4-6	PTN Vật lý H4
266	21540151	Thí nghiệm vật liệu	1	21540151 1	BM Vật liệu	4	1-5	PTN Vật liệu
267	21540151	Thí nghiệm vật liệu	1	21540151 2	BM Vật liệu	6	1-5	PTN Vật liệu
268	114018	Thông tin môi trường và GIS	2	114018	Trịnh Lê Hùng; Nguyễn Trung Dũng	2	4-6	Н9 9303
269	114018	Thông tin môi trường và GIS	2	114018	Trịnh Lê Hùng; Nguyễn Trung Dũng	3	1-3	H9 9303
270 271	31560151 31560151	Thông tin số Thông tin số	4	31560151 1 31560151 1	Nguyễn Thu Phương; Nguyễn Thành Nguyễn Thu Phương; Nguyễn Thành	6	1-3	H9 9603 H9 9603
271	31560151	Thông tin số	4	31560151 1	Nguyễn Thu Phương, Nguyễn Thành	2	7-8	H9 9503
273	31560151	Thông tin số	4	31560151 2	Nguyễn Thu Phương; Nguyễn Thành	5	8-10	H9 9503
274	32261151	Thực hành vi điều khiển	1	32261151 1	BM Tự động và KTT	3	7-11	PTN VĐK
275	32261151	Thực hành vi điều khiển	1	32261151 2	BM Tự động và KTT	4	7-11	PTN VĐK
276	32261151	Thực hành vi điều khiển	1	32261151 3	BM Tự động và KTT	5	7-11	PTN VÐK
277	32261151	Thực hành vi điều khiển	1	32261151 4	BM Tự động và KTT	6	7-11	PTN VÐK
278	32261151	Thực hành vi điều khiển	1	32261151 5	BM Tự động và KTT	5	1-5	PTN VĐK
279	31856151	Thực tập điện	1	31856151 1	Xưởng ĐT	3	1-3	Xưởng ĐT
280	31856151	Thực tập điện	1	31856151 2	Xưởng ĐT	5	1-3	Xưởng ĐT
281	31856151 31856151	Thực tập điện Thực tập điện	1	31856151 3 31856151 4	Xưởng ĐT Xưởng ĐT	5	7-9 7-9	Xưởng ĐT Xưởng ĐT
282	31859151	Thực tập điện tử cơ bản	2	31859151 1	Xưởng ĐT	4	1-6	Xương ĐT Xưởng ĐT
284	31859151	Thực tập điện tử cơ bản Thực tập điện tử cơ bản	2	31859151 1	Xưởng ĐT	4	7-12	Xưởng ĐT Xưởng ĐT
285	31859151	Thực tập điện tử cơ bản	2	31859151 2	Xưởng ĐT	6	1-6	Xưởng ĐT
286	31859151	Thực tập điện tử cơ bản	2	31859151 2	Xưởng ĐT	6	7-12	Xưởng ĐT
287	21476151	Thực tập công nghệ	2	21476151	Lê Văn Văn; Nguyễn Minh Đạt			-
288	24262151	Thực tập cơ điện tử	1	24262151	Nguyễn Minh Tuấn (TG); Hoàng Văn Tiến			
289	08121151	Thực tập cơ khí	2	08121151 1	Trung tâm CN	6	1-6	TTCN
290	08121151	Thực tập cơ khí	2	08121151 1	Trung tâm CN	6	7-12	TTCN
291	112031	Thực tập chuyên đề 2 (CNHH)	2	112031	BM CNHH			
292	32272151	Thực tập kỹ thuật điều khiển	2	32272151	BM Tự động và KTT			
293	23164151	Thực tập khai thác, bảo dưỡng và sửa chữa	2	23164151	Nguyễn Huy Sơn; Vũ Ngọc Tuấn			
294	32498151	Thực tập tốt nghiệp (ĐTYS từ K14)	4	32498151	Trần Anh Quang; Bộ môn ĐTYS			

TT	Mã HP	Học phần	Số TC	Mã LHP	Giảng Viên	Thứ	Tiết	Giảng đường
295	23196151	Thực tập tốt nghiệp (OTO)	3	23196151	Vũ Quốc Bảo; Phạm Anh Tuấn			
296	32396151	Thực tập tốt nghiệp (TĐH)	3	32396151	Phùng Mạnh Hùng; Dương Quốc Dũng (K32)			
297	32296151	Thực tập tốt nghiệp(ĐKTĐ)	3	32296151	BM Tự động và KTT			
298	31596151	Thực tập tốt nghiệp(ĐTVT)	3	31596151	Nguyễn Thế Quang; Lê Tiến Hưng			
299 300	04396151 24296151	Thực tập tốt nghiệp(CĐ) Thực tập tốt nghiệp(CĐT)	3	04396151 24296151	Lê Văn Chung; Nguyễn Trưởng Toán Nguyễn Minh Tuấn (TG); Trần Xuân Trung (TG)			
301	21496151	Thực tập tốt nghiệp(CTM)	3	21496151	Nguyễn Minh Đạt; Lê Văn Văn			
302	04496151	Thực tập tốt nghiệp(XD)	3	04496151	Đào Công Bình; Lê Hoàng Long (TG)			
303	32374151	Thực tập thiết bị điện và kỹ thuật điều khiển	2	32374151	Tăng Thanh Lâm; BM Kỹ thuật điện			
304	32467151	Thực tập trang thiết bị y tế	2	32467151	Trần Anh Quang; Bùi Hữu Nhường			
305	12466151	Thương mại điện tử	3	12466151	Nguyễn Kim Thanh; Nguyễn Trung Thành	3	1-4	H9 9401
306	32348151	Thiết bị điện chuyên ngành ôtô	1	32348151	Dương Ngọc Khang; Nguyễn Trường Sơn	6	4-5	H5 5313
307	32367151	Thiết bị điện máy công nghiệp và máy công cụ	2	32367151	Phùng Mạnh Hùng; Bùi Xuân Minh	2	7-9	Н9 9401
308	32367151	Thiết bị điện máy công nghiệp và máy công cụ	2	32367151	Phùng Mạnh Hùng; Bùi Xuân Minh	4	10-12	Н9 9401
309	32485151	Thiết bị chẩn đoán hình ảnh 2	3	32485151	Nguyễn Phú Đăng; Trần Anh Quang	2	7-10	H9 9203
310	32485151 23473151	Thiết bị chẩn đoán hình ảnh 2 Thiết bị nâng chuyển	3	32485151 23473151	Nguyễn Phú Đăng; Trần Anh Quang Chu Văn Đạt; Nguyễn Tiến Vĩ (TG)	4	7-10 4-5	H9 9203 H5 5313
311	31266151	Thiết kế anten	2	31266151 1	Nguyễn Quốc Định; Hoàng Đình Thuyên	4	1-3	Н9 9601
313	31266151	Thiết kế anten	1	31266151 2	Nguyễn Quốc Định; Hoàng Đình Thuyên	4	7-9	H9 9601
314	31266151	Thiết kế anten	1	31266151 3	Nguyễn Quốc Định; Hoàng Đình Thuyên	4	10-12	H9 9603
315	12564151	Thiết kế giao diện người sử dụng	3	12564151	Nguyễn Thị Hiền; Phạm Văn Việt	4	7-10	Н9 9301
316	32278151	Thiết kế hệ thống nhúng	2	32278151	Nguyễn Xuân Chiêm; Trương Xuân Tùng (TG)	4	1-3	Н9 9503
317	32278151	Thiết kế hệ thống nhúng	2	32278151 2	Nguyễn Xuân Chiêm; Lê Hải Hà	2	10-12	Н9 9202
318	32278151	Thiết kế hệ thống nhúng	2	32278151 2	Nguyễn Xuân Chiêm; Lê Hải Hà	4	7-9	H9 9202
319	114021	Thiết kế hệ thống xử lý chất thải	2	114021	Nguyễn Văn Kỳ; Vũ Đình Thảo	4	4-6	Н9 9303
320	114021	Thiết kế hệ thống xử lý chất thải	2	114021	Nguyễn Văn Kỳ; Vũ Đình Thảo	6	4-6	Н9 9303
321	32277151	Thiết kế lập trình hệ SCADA	2	32277151	Vũ Đức Trường; Nguyễn Mạnh Hùng (K32)	3	7-9	H9 9202
322	32277151 31364151	Thiết kế lập trình hệ SCADA Thiết kế mạch điện tử	2	32277151 31364151 1	Vũ Đức Trường; Nguyễn Mạnh Hùng (K32) Phạm Thanh Hiệp	5	10-12 4-5	H9 9202 H3 202
324	31364151	Thiết kế mạch điện tử	1	31364151 2	Phạm Thanh Hiệp	4	10-11	H3 202
325	31364151	Thiết kế mạch điện tử	1	31364151 3	Phạm Thanh Hiệp	4	7-8	H3 202
326	31576151	Thiết kế mạch đo lường, điều khiển	1	31576151 1	Lê Hải Nam; Nguyễn Hữu Thọ	4	4-6	H3 202
327	31576151	Thiết kế mạch đo lường, điều khiển	1	31576151 2	Lê Hải Nam; Nguyễn Hữu Thọ	5	10-12	H3 202
328	31576151	Thiết kế mạch đo lường, điều khiển	1	31576151 3	Nguyễn Hữu Thọ; Đàm Đức Thuận	5	7-9	H3 202
329	31262151	Thiết kế mạch tích hợp số	1	31262151 1	Hoàng Văn Phúc; Đào Đình Hà (TG)	5	1-3	Н9 9601
330	31262151	Thiết kế mạch tích hợp số	1	31262151 2	Hoàng Văn Phúc; Đào Đình Hà (TG)	5	7-9	H9 9601
331	21472151	Thiết kế nhà máy và phân xưởng cơ khí	2	21472151 1	Dương Văn Ngụy; Đỗ Mạnh Tùng	2	3-6	Н9 9402
332	21472151	Thiết kế nhà máy và phân xưởng cơ khí	2	21472151 2	Dương Văn Ngụy; Đỗ Mạnh Tùng	6	7-10	H9 9402
333	31261151	Thiết kế RF Thiết kế RF	2	31261151 1	Nguyễn Huy Hoàng(CSKTVT); Lương Duy Mạnh	3	1-3	H9 9601
334	31261151 31261151	Thiết kế RF	2	31261151 1 31261151 2	Nguyễn Huy Hoàng(CSKTVT); Lương Duy Mạnh Lương Duy Mạnh; Nguyễn Huy Hoàng(CSKTVT)	6	10-12	H9 9601 H9 9601
336	31261151	Thiết kế RF	2	31261151 3	Luong Duy Manh; Nguyễn Huy Hoàng(CSKTVT)	2	7-9	H9 9603
337	12561151	Thiết kế và xây dựng phần mềm	3	12561151	Phạm Văn Việt; Nguyễn Quốc Khánh	3	7-10	H9 9301
338	112014	Tiểu luận (CNHH)	2	112014	BM CNHH			
339	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 1	Kiều Ngọc Dung	2	4-6	Н9 9503
340	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 1	Kiều Ngọc Dung	4	4-6	Н9 9503
341	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 2	Hồ Thị Thoa	3	4-6	Н9 9603
342	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 2	Hồ Thị Thoa	5	4-6	Н9 9603
343	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 3	Lê Thị Kim Anh	3	10-12	H9 9503
344	13103151 13103151	Tiếng Anh B11 Tiếng Anh B11	3	13103151 3 13103151 4	Lê Thị Kim Anh Đỗ Thị Ngọc Diệp	6	10-12 4-6	H9 9503 H5 5307
343	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 4	Đỗ Thị Ngọc Diệp	4	4-6	H5 5307
347	13103131	Tiếng Anh B11	3	13103151 4	Lê Thị Phi Nga	3	4-6	H9 9602
348	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 5	Lê Thị Phi Nga	5	4-6	H9 9602
349	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 6	Trương Thị Thư Trang	4	4-6	H9-604A
350	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 6	Trương Thị Thư Trang	6	4-6	H9-604A
351	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 7	Lê Hoàng Mai	2	7-9	H5 5314
352	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 7	Lê Hoàng Mai	4	7-9	H5 5314
353	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 8	Lê Thị Minh Hiện	3	8-10	H5 5314
354	13103151	Tiếng Anh B11	3	13103151 8	Lê Thị Minh Hiên	5	8-10	H5 5314
355 356	13103151 13103151	Tiếng Anh B11 Tiếng Anh B11	3	13103151 9 13103151 9	Lương Thị Lan Hương Lương Thị Lan Hương	6	4-6 4-6	H9 9502 H9 9502
356	13103151	Tiếng Anh B12	3	13103151 9	Lê Thi Hoa Nam	3	4-6	H9 9502 H5 5308
358	13104151	Tiếng Anh B12	3	13104151	Lê Thị Hoa Nam	5	4-6	H5 5308
359	13107151	Tiếng Anh B21	3	13107151	Bùi Thị Hồng Nhung	3	3-5	H9 9402
360	13107151	Tiếng Anh B21	3	13107151	Bùi Thị Hồng Nhung	5	3-5	Н9 9402
361	112012	Tin học ứng dụng trong công nghệ hóa học	2	112012 1	Đàm Quang Sang; Hà Văn Hảo	4	4-6	Н9 9203
362	112012	Tin học ứng dụng trong công nghệ hóa học	2	112012 1	Đàm Quang Sang; Hà Văn Hảo	5	4-6	Н9 9203
363	23167151	Tin học ứng dụng trong chuyên ngành ôtô	2	23167151	Vũ Ngọc Tuấn; Trần Thành Lam (TG)	5	1-3	H5 5313
364	114051	Tin học ứng dụng trong kỹ thuật môi trường	2	114051	Đàm Quang Sang; Lương Trung Sơn	4	1-3	Н9 9303
365	12160151	Toán chuyên đề	3	12160151 1	Phạm Tiến Dũng; Nguyễn Văn Hồng	6	1-3	H5 5315
366 367	12160151 12161151	Toán chuyên đề Toán chuyên đề (KSTN)	3 2	12160151 2 12161151	Phạm Tiến Dũng; Nguyễn Văn Hồng Nguyễn Văn Hồng; Bùi Văn Định	6	4-6 1-3	H5 5314 H5 5310
367	12161151	Trí tuệ nhân tạo	3	12161151	Nguyen Van Hong; Bui Van Định Trần Cao Trưởng; Ngô Hữu Phúc	6	1-3 1-4	H5 5310 H9 9403
369	12227151	Trí tuệ nhân tạo	3	12227151 1	Trần Cao Trưởng, Ngô Hữu Phúc	2	9-12	H9 9403
					O, Q			<u> </u>

Generated by Foxit PDF Creator © Foxit Software http://www.foxitsoftware.com For evaluation only.

TT	Mã HP	Học phần	Số TC	Mã LHP	Giảng Viên	Thứ	Tiết	Giảng đường
370	12227151	Trí tuệ nhân tạo	3	12227151 3	Trần Cao Trưởng; Ngô Hữu Phúc	5	7-10	H5 5310
371	12288151	Trí tuệ nhân tạo nâng cao	3	12288151	Trần Cao Trưởng; Ngô Hữu Phúc	6	1-4	Н9 9302
372	21221151	Vẽ kỹ thuật cơ khí + Bài tập lớn	2	21221151	Nguyễn Trường Sinh(K21); Vũ Minh Hoàn (TG)	5	4-6	Н9 9605
373	11103151	Vật lý đại cương 2	4	11103151 1	Nguyễn Xuân Thấu; Nguyễn Tuấn Linh	2	4-6	Н9 9605
374	11103151	Vật lý đại cương 2	4	11103151 1	Nguyễn Xuân Thấu; Nguyễn Tuấn Linh	4	4-5	Н9 9605
375	11103151	Vật lý đại cương 2	4	11103151 2	Phạm Văn Thìn; Đặng Hải Ninh	3	4-6	H5 5315
376	11103151	Vật lý đại cương 2	4	11103151 2	Phạm Văn Thìn; Đặng Hải Ninh	5	2-3	H5 5315
377	11103151	Vật lý đại cương 2	4	11103151 3	Phạm Văn Thìn; Đặng Hải Ninh	3	2-3	H5 5314
378	11103151	Vật lý đại cương 2	4	11103151 3	Phạm Văn Thìn; Đặng Hải Ninh	5	4-6	H5 5314
379	11103151	Vật lý đại cương 2	4	11103151 4	Nguyễn Thành Nam; Nguyễn Tuấn Linh	4	10-12	H5 5312
380	11103151	Vật lý đại cương 2	4	11103151 4	Nguyễn Thành Nam; Nguyễn Tuấn Linh	6	10-11	H5 5312
381	21521151	Vật liệu học	3	21521151	Nguyễn Văn Chương (TG); Nguyễn Văn Hoàng	4	7-10	H5 5308
382	113011	Vật liệu polime - composit	2	113011	Vũ Mạnh Cường; Trần Văn Kết (TG)	6	1-3	Н9 9203
383	32260151	Vi điều khiển trong hệ thống nhúng	2	32260151 1	Nguyễn Xuân Chiêm; Trương Xuân Tùng (TG)	3	1-3	H5 5307
384	32260151	Vi điều khiển trong hệ thống nhúng	2	32260151 2	Nguyễn Xuân Chiêm; Trương Xuân Tùng (TG)	5	1-3	Н9 9602
385	04362152	Xây dựng và tổ chức thi công cầu	3	04362152	Phạm Văn Thoan; Nguyễn Quý Thành	3	7-9	H2 202
386	04362152	Xây dựng và tổ chức thi công cầu	3	04362152	Phạm Văn Thoan; Nguyễn Quý Thành	6	10-12	H2 202

Chi chú: Sinh viên trước khi đăng ký học tập phải đọc kỹ kế hoạch đăng ký và các TKB gửi kèm. Các học phần kéo dài 15 tuần, bắt đầu từ ngày 10/8/2020 đến ngày 21/11/2020 (trừ các ngày nghi huấn luyện). Các học phần thiếu tiết do trùng vào các ngày nghi huấn luyện trong học kỳ 1 sẽ học bù từ ngày 23/11/2020 đến 05/12/2020 do giảng viên tự bố trí kế hoạch. Thời gian học: buổi sáng (bắt đầu từ 7h00) từ tiết 1 đến tiết 6, buổi chiều (bắt đầu từ 12h30) từ tiết 7 đến tiết 12. Các ngày nghi huấn luyện trong học kỳ 1 gồm: 02/9, 17/9, 28/10, 20/11. Lịch thi các học phần học kì 1 năm học 2020-2021 sẽ có kế hoạch sau. Các học phần giảng dạy cho sinh viên dân sự khóa 15 (trừ nhóm ngành Máy tính & CNTT 15) có TKB theo từng chuyên ngành kèm theo và xếp theo niên chế, giáo viên giảng dạy và sinh viên khóa 15 chủ động xem TKB khóa 15 theo niên chế để biết lịch học và lịch thi cụ thể. Sinh viên học ghép vào các học phần khóa 15 (trừ nhóm ngành Máy tính & CNTT 15) xếp theo niên chế cần xem TKB khóa 15 để tránh trùng lịch học. Một số học phần có số lượng sinh viên ít (dự kiến dưới 20 sinh viên) sẽ thông báo hủy và tổ chức cho sinh viên đăng ký lại vào đợt 2. Đối với các học phần Đồ án, Tiểu luận: sinh viên liên hệ với giáo viên phụ trách để nhận kế hoạch thực hiện. Đối với các học phần Thí nghiệm: sau khi đăng ký sinh viên liên hệ với Bộ môn phụ trách để nhận kế hoạch thực tập cụ thể. Học phần Thí nghiệm Vật lý đại cương 2 bắt đầu từ tuần từ 3 của học kỳ (nhà H4 khu A) do Bộ môn Vật lý đảm nhiệm. Các học phần thí nghiệm, thực hành, thực tập tại Học viện xếp vào sáng thứ 2 thì thực hiện từ tiết 3 buổi sáng hôm đó.

NGƯỜI LẬP TKB

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO

PHÓ GIÁM ĐỐC HỌC VIỆN

đã ký

đã ký

đã ký

Thiếu tá Nguyễn Đức Lộc

Đại tá Nguyễn Trọng Lưu

Thiếu tướng Lê Minh Thái