

**THỜI KHÓA BIỂU KỲ 20181 - VIỆN ĐIỆN**

Mã lớp	Mã lớp kèm	Mã HP	Tên HP	Thứ	BĐ	KT	Kíp	Phòng	Loại lớp	SLDK	Cán bộ giảng dạy
104959	104959	EE2000	Tín hiệu và hệ thống	5	1	3	Chiều	TC-411	LT+BT	100	TS. Phạm Văn Trường
104973	104973	EE2000	Tín hiệu và hệ thống	4	1	3	Chiều	TC-407	LT+BT	100	TS. Đào Phương Nam
104974	104974	EE2000	Tín hiệu và hệ thống	4	4	6	Chiều	TC-507	LT+BT	100	TS. Đỗ Thị Tú Anh
106375	106375	EE2000	Tín hiệu và hệ thống	2	4	6	AB	TC-205			TS. Đào Phương Nam
106376	106376	EE2000	Tín hiệu và hệ thống	2	1	3	AB	TC-205			TS. Đỗ Thị Tú Anh
105074	105074	EE2201	Hệ thống và thiết bị điều khiển	3	1	3	Sáng	D3-402	LT+BT	70	TS. Vũ Văn Hà
105075	105075	EE2201	Hệ thống và thiết bị điều khiển	3	4	6	Sáng	D3-403	LT+BT	70	TS. Vũ Văn Hà
105171	105171	EE3280	Lý thuyết điều khiển I	2	1	4	Chiều	TC-507	LT+BT	70	TS. Nguyễn Thu Hà
105172	105172	EE3280	Lý thuyết điều khiển I	4	3	6	Chiều	TC-304	LT+BT	70	TS. Nguyễn Hoài Nam
105173	105173	EE3280	Lý thuyết điều khiển I	2	5	6	Chiều	TC-507	LT+BT	70	ThS. Cao Thành Trung
105173	105173	EE3280	Lý thuyết điều khiển I	5	5	6	Chiều	TC-212	LT+BT	70	ThS. Cao Thành Trung
104619	104619	EE3359	Lý thuyết điều khiển tự động	5	1	4	Chiều	TC-208	LT+BT	80	ThS. Cao Thành Trung
104620	104620	EE3359	Lý thuyết điều khiển tự động	3	1	2	Chiều	TC-207	LT+BT	80	TS. Nguyễn Hoài Nam
104620	104620	EE3359	Lý thuyết điều khiển tự động	5	5	6	Chiều	TC-207	LT+BT	80	TS. Nguyễn Hoài Nam
104784	104784	EE3359	Lý thuyết điều khiển tự động	4	3	6	Chiều	D9-103	LT+BT	80	ThS. Đặng Văn Mỹ
104785	104785	EE3359	Lý thuyết điều khiển tự động	2	5	6	Chiều	D9-103	LT+BT	80	ThS. Đặng Văn Mỹ
104785	104785	EE3359	Lý thuyết điều khiển tự động	4	1	2	Chiều	D9-102	LT+BT	80	ThS. Đặng Văn Mỹ
104875	104875	EE3359	Lý thuyết điều khiển tự động	5	3	6	Chiều	T-411	LT+BT	80	ThS. Đặng Văn Mỹ
105078	105078	EE3551	Hệ thống điều khiển quá trình	2	4	6	Sáng	D3-403	LT+BT	70	ThS. Đinh Thị Lan Anh
105323	105323	EE3559	Điều khiển quá trình	5	1	3	Chiều	TC-408	LT+BT	80	TS. Nguyễn Thu Hà
105032	105032	EE4230	Lý thuyết điều khiển II	5	3	6	Chiều	TC-509	LT+BT	60	TS. Đào Phương Nam
105033	105033	EE4401	Thiết kế hệ điều khiển nhúng	5	1	2	Chiều	TC-509	LT+BT	60	ThS. Chu Đức Việt
105033	105033	EE4401	Thiết kế hệ điều khiển nhúng	6	5	6	Chiều	TC-509	LT+BT	60	ThS. Chu Đức Việt

## THỜI KHÓA BIỂU KỲ 20181 - VIỆN ĐIỆN

Mã lớp	Mã lớp kèm	Mã HP	Tên HP	Thứ	BĐ	KT	Kíp	Phòng	Loại lớp	SLDK	Cán bộ giảng dạy
105053	105053	EE4420	Điều khiển mờ và mạng nơron	3	1	3	Sáng	T-405	LT+BT	100	TS. Nguyễn Hoài Nam
105028	105028	EE4435	Hệ thống điều khiển số	3	1	3	Chiều	TC-212	LT+BT	80	ThS. Đặng Văn Mỹ
105029	105029	EE4435	Hệ thống điều khiển số	3	4	6	Chiều	TC-212	LT+BT	80	TS. Vũ Thị Thúy Nga
105030	105030	EE4435	Hệ thống điều khiển số	6	1	3	Chiều	TC-212	LT+BT	80	ThS. Chu Đức Việt
2157	2157	EE3359	Lý thuyết ĐKTĐ I	6	1	4	Chiều	D7-503A	LT+BT	61	TS. Nguyễn Thu Hà
2121	2121	EE3280	Lý thuyết ĐKTĐ I	3	1	4	Chiều	D7-502B	LT+BT	31	ThS. Cao Thành Trung
105018	105018	EE2020	Lý thuyết mạch điện I	4	1	4	Chiều	TC-410	LT+BT	100	Cung Thành Long
104939	104939	EE2021	Lý thuyết mạch điện I	2	3	5	Chiều	TC-410	LT+BT	100	Nguyễn Công Phương
104940	104940	EE2021	Lý thuyết mạch điện I	5	4	6	Chiều	TC-411	LT+BT	100	Nguyễn Việt Sơn
104956	104956	EE2021	Lý thuyết mạch điện I	5	1	3	Chiều	TC-410	LT+BT	100	Cung Thành Long
105015	105015	EE2030	Trường điện từ	5	3	4	Sáng	TC-513	LT+BT	70	Nguyễn Việt Sơn
104961	104961	EE2031	Trường điện từ	3	1	3	Chiều	TC-411	LT+BT	100	Nguyễn Công Phương
104977	104977	EE2031	Trường điện từ	4	4	6	Chiều	TC-407	LT+BT	100	Trần Thị Thảo
104978	104978	EE2031	Trường điện từ	4	1	3	Chiều	TC-507	LT+BT	100	Nguyễn Công Phương
105017	105017	EE2110	Điện tử tương tự	6	4	6	Chiều	TC-306	LT+BT	60	Trần Văn Tuấn
105014	105014	EE2120	Lý thuyết mạch điện II	5	1	2	Sáng	TC-513	LT+BT	70	Trần Thị Thảo
105016	105016	EE2130	Thiết kế hệ thống số	2	4	6	Sáng	D9-507	LT+BT	60	Trần Thị Anh Xuân
104669	104669	EE3059	Cảm biến đo lường và xử lý tín hiệu đo	3	1	3	Sáng	TC-208	LT+BT	80	Nguyễn Thanh Hường
104800	104800	EE3059	Cảm biến đo lường và xử lý tín hiệu đo	3	4	6	Sáng	D9-105	LT+BT	80	Nguyễn Thị Huế
105254	105254	EE3109	Điện tử tương tự và điện tử số	3	1	3	Chiều	T-408	LT+BT	80	Nguyễn Tuấn Ninh
105255	105255	EE3109	Điện tử tương tự và điện tử số	3	4	6	Chiều	T-408	LT+BT	80	Lê Công Cường
104979	104979	EE3110	Kỹ thuật đo lường	6	1	3	Sáng	TC-512	LT+BT	90	Lê Thị Thanh Hà
104980	104980	EE3110	Kỹ thuật đo lường	6	4	6	Sáng	TC-513	LT+BT	90	Lê Thị Thanh Hà
104992	104992	EE3110	Kỹ thuật đo lường	4	1	3	Sáng	TC-204	LT+BT	90	Nguyễn Hoàng Nam
104993	104993	EE3110	Kỹ thuật đo lường	4	4	6	Sáng	TC-205	LT+BT	90	Nguyễn Hoàng Nam
104994	104994	EE3110	Kỹ thuật đo lường	6	1	3	Sáng	TC-411	LT+BT	90	Bùi Đăng Thanh
105001	105001	EE3480	Vi xử lý	6	1	3	Sáng	TC-205	LT+BT	80	Trần Thị Anh Xuân
105002	105002	EE3480	Vi xử lý	6	4	6	Sáng	TC-204	LT+BT	80	Vũ Đức Trọng
105003	105003	EE3480	Vi xử lý	4	1	3	Sáng	TC-406	LT+BT	80	Lê Công Cường
105004	105004	EE3480	Vi xử lý	4	4	6	Sáng	TC-406	LT+BT	80	Lê Minh Thùy

## THỜI KHÓA BIỂU KỲ 20181 - VIỆN ĐIỆN

Mã lớp	Mã lớp kèm	Mã HP	Tên HP	Thứ	BĐ	KT	Kíp	Phòng	Loại lớp	SLDK	Cán bộ giảng dạy
105005	105005	EE3480	Vi xử lý	2	4	6	Sáng	TC-406	LT+BT	80	Nguyễn Cảnh !Quang
105437	105437	EE3509	Kỹ thuật đo lường	6	4	6	Sáng	D9-102	LT+BT	50	Nguyễn Anh Tuấn
105024	105024	EE3600	Hệ thống đo và điều khiển công nghiệp	6	4	6	Chiều	TC-407	LT+BT	100	Nguyễn Thị Huế
105043	105043	EE4250	Xử lý tín hiệu	3	4	6	Chiều	TC-507	LT+BT	100	Phạm Thị Ngọc Yến
105042	105042	EE4260	Thiết kế thiết bị đo	3	1	3	Chiều	TC-507	LT+BT	120	Hương+Nguyễn Thanh
105066	105066	EE4502	Kỹ thuật cảm biến	3	1	4	Sáng	T-511	LT+BT	80	Hoàng Sĩ Hồng
105067	105067	EE4513	Quản lý công nghiệp	4	4	6	Sáng	T-410	LT+BT	40	Nguyễn Anh Tuấn
105055	105055	EE4550	Mạng tốc độ cao	2	1	4	Sáng	T-504	LT+BT	50	Đào Đức Thịnh
105071	105071	EE3050	Vật liệu kỹ thuật điện	5	3	6	Sáng	D3-403	LT+BT	50	Đinh Quốc Trí
105069	105069	EE3420	Hệ thống cung cấp điện	4	1	4	Sáng	D3-403	LT+BT	80	Lê Thị Minh Châu
105081	105081	EE3423	Hệ thống cung cấp điện	5	1	3	Sáng	D3-402	LT+BT	80	Nguyễn Thị Anh
104985	104985	EE3425	Hệ thống cung cấp điện	4	1	3	Sáng	TC-513	LT+BT	90	Lê Việt Tiến
104986	104986	EE3425	Hệ thống cung cấp điện	4	4	6	Sáng	TC-512	LT+BT	90	Lê Việt Tiến
105009	105009	EE3425	Hệ thống cung cấp điện	3	4	6	Sáng	TC-512	LT+BT	90	Lê Việt Tiến
105010	105010	EE3425	Hệ thống cung cấp điện	3	1	3	Sáng	TC-512	LT+BT	90	Phạm Năng Văn
105019	105019	EE4030	Phân điện nhà máy điện và trạm biến áp	2	1	4	Chiều	TC-306	LT+BT	70	Nguyễn Thị Hoài Thu
105020	105020	EE4040	Bảo vệ và điều khiển HTĐ I	5	3	6	Chiều	TC-308	LT+BT	60	Nguyễn Xuân Tùng
105050	105050	EE4108	Tối ưu hoá chế độ hệ thống điện	5	3	6	Sáng	D9-203	LT+BT	50	Phạm Năng Văn
105047	105047	EE4114	Quy hoạch phát triển hệ thống điện	4	3	6	Sáng	D3-402	LT+BT	30	Lã Minh Khánh
105049	105049	EE5060	Sử dụng máy tính trong phân tích HTĐ	3	5	6	Sáng	D9-203	LT+BT	50	Đinh Quang Huy
105049	105049	EE5060	Sử dụng máy tính trong phân tích HTĐ	5	1	2	Sáng	D9-203	LT+BT	50	Đinh Quang Huy
105051	105051	EE5070	Chuyên đề NMD nguyên tử	3	1	4	Sáng	D9-203	LT+BT	30	Lê Đức Tùng
105052	105052	EE5071	Các nguồn năng lượng tái tạo	3	1	4	Sáng	D9-203	LT+BT	30	Lê Thị Minh Châu
104823		EE2012	Kỹ thuật điện	6	3	4	Sáng	D9-105	LT	150	Nguyễn Bích Liên
104824	104823	EE2012	Kỹ thuật điện	6	5	6	Sáng	D9-105	BT	75	Nguyễn Bích Liên
104825	104823	EE2012	Kỹ thuật điện	6	5	6	Sáng	D9-105	BT	75	Nguyễn Bích Liên
104826		EE2012	Kỹ thuật điện	6	1	2	Sáng	D9-106	LT	150	Nguyễn Bích Liên
104827	104826	EE2012	Kỹ thuật điện	4	5	6	Sáng	D9-105	BT	75	Nguyễn Bích Liên
104828	104826	EE2012	Kỹ thuật điện	4	5	6	Sáng	D9-105	BT	75	Nguyễn Bích Liên
104852		EE2012	Kỹ thuật điện	5	5	6	Sáng	D9-101	LT	170	Nguyễn Nga Việt

## THỜI KHÓA BIỂU KỲ 20181 - VIỆN ĐIỆN

Mã lớp	Mã lớp kèm	Mã HP	Tên HP	Thứ	BĐ	KT	Kíp	Phòng	Loại lớp	SLDK	Cán bộ giảng dạy
104853	104852	EE2012	Kỹ thuật điện	5	3	4	Sáng	D9-305	BT	80	Nguyễn Nga Việt
104854	104852	EE2012	Kỹ thuật điện	5	3	4	Sáng	D9-101	BT	90	Nguyễn Nga Việt
105402		EE2012	Kỹ thuật điện	5	1	2	Chiều	TC-312	LT	150	Bùi Minh Định
105403	105402	EE2012	Kỹ thuật điện	5	5	6	Chiều	TC-510	BT	75	Bùi Minh Định
105404	105402	EE2012	Kỹ thuật điện	5	5	6	Chiều	TC-510	BT	75	Bùi Minh Định
105973	105973	EE2012	Kỹ thuật điện	5	4	6	Sáng	TC-404	LT+BT	110	Bùi Minh Định
105974	105974	EE2012	Kỹ thuật điện	5	1	3	Sáng	TC-405	LT+BT	100	Nguyễn Thanh Sơn
105070	105070	EE3081	Máy điện II	4	5	6	Sáng	D3-403	LT+BT	50	Triệu Việt Linh
105070	105070	EE3081	Máy điện II	6	5	6	Sáng	D3-403	LT+BT	50	Triệu Việt Linh
104991	104991	EE3091	Khí cụ điện	2	2	3	Sáng	TC-406	LT+BT	50	Phùng Anh Tuấn
104981	104981	EE3140	Máy điện I	6	1	3	Sáng	TC-513	LT+BT	90	Đặng Quốc Vương
104982	104982	EE3140	Máy điện I	6	4	6	Sáng	TC-512	LT+BT	90	Trần Tuấn Vũ
104995	104995	EE3140	Máy điện I	4	1	3	Sáng	TC-205	LT+BT	90	Nguyễn Vũ Thanh
104996	104996	EE3140	Máy điện I	4	4	6	Sáng	TC-204	LT+BT	90	Bùi Đức Hùng
104997	104997	EE3140	Máy điện I	3	1	3	Sáng	TC-404	LT+BT	90	Nguyễn Vũ Thanh
105084	105084	EE3141	Máy điện cơ sở	4	4	6	Sáng	D4-303	LT+BT	40	Đặng Quốc Vương
104989	104989	EE3242	Khí cụ điện	5	1	2	Sáng	TC-512	LT+BT	80	Hoàng Anh
104990	104990	EE3242	Khí cụ điện	5	5	6	Sáng	TC-512	LT+BT	80	Hoàng Anh
105011	105011	EE3242	Khí cụ điện	2	5	6	Sáng	TC-513	LT+BT	80	Phùng Anh Tuấn
105021	105021	EE4070	Điều khiển thiết bị điện	3	1	3	Chiều	TC-407	LT+BT	90	Nguyễn Thanh Sơn
105023	105023	EE4082	Kỹ thuật chiếu sáng	2	5	6	Chiều	TC-306	LT+BT	80	Phạm Hùng Phi
105023	105023	EE4082	Kỹ thuật chiếu sáng	5	1	2	Chiều	TC-308	LT+BT	80	Phạm Hùng Phi
105022	105022	EE4090	Khí cụ điện cao áp	3	4	6	Chiều	TC-407	LT+BT	100	Đặng Chí Dũng
105046	105046	EE4207	Thiết kế thiết bị điều khiển	2	5	6	Sáng	D3-402	LT+BT	30	Nguyễn Thanh Sơn
105046	105046	EE4207	Thiết kế thiết bị điều khiển	4	1	2	Sáng	D3-402	LT+BT	30	Nguyễn Thanh Sơn
105083	105083	EE4231	Bảo dưỡng công nghiệp	5	4	6	Sáng	D3-402	LT+BT	50	Nguyễn Văn Ánh
105048	105048	EE4241	Hệ thống cung cấp điện cho các tòa nhà	6	1	3	Sáng	D3-402	LT+BT	60	Nguyễn Văn Ánh
105045	105045	EE5211	Thiết kế khí cụ điện	2	1	4	Sáng	D3-402	LT+BT	30	Đặng Chí Dũng
105613	105613	EE3339	Điều khiển và tự động hóa QTSX	4	3	6	Chiều	TC-309	LT+BT	50	TS. Nguyễn Huy Phương
104983	104983	EE3410	Điện tử công suất	4	1	3	Sáng	TC-512	LT+BT	90	Phạm Việt Phương
104984	104984	EE3410	Điện tử công suất	4	4	6	Sáng	TC-513	LT+BT	90	Nguyễn Kiên Trung
104998	104998	EE3410	Điện tử công suất	6	1	3	Sáng	TC-204	LT+BT	90	Đỗ Mạnh Cường
104999	104999	EE3410	Điện tử công suất	6	4	6	Sáng	TC-205	LT+BT	90	Trần Trọng Minh

## THỜI KHÓA BIỂU KỲ 20181 - VIỆN ĐIỆN

Mã lớp	Mã lớp kèm	Mã HP	Tên HP	Thứ	BĐ	KT	Kíp	Phòng	Loại lớp	SLDK	Cán bộ giảng dạy
105000	105000	EE3410	Điện tử công suất	4	1	3	Sáng	TC-507	LT+BT	90	Vũ Hoàng Phương
105076	105076	EE3411	Hệ thống biến đổi điện cơ	3	1	3	Sáng	D3-403	LT+BT	80	Tạ Duy Hà
105077	105077	EE3411	Hệ thống biến đổi điện cơ	3	4	6	Sáng	D3-402	LT+BT	80	Võ Minh Chính
105073	105073	EE3481	Vi điều khiển và ứng dụng	2	1	3	Sáng	D9-107	LT+BT	30	Nguyễn Danh Huy
105013	105013	EE3510	Truyền động điện	2	1	3	Sáng	D9-507	LT+BT	80	Nguyễn Văn Liễn
104802	104802	EE3539	Truyền động điện	3	1	3	Sáng	D9-105	LT+BT	130	Nguyễn Tùng Lâm
105012	105012	EE3550	Điều khiển quá trình	6	1	3	Chiều	TC-306	LT+BT	80	TS. Nguyễn Huy Phương
105025	105025	EE4220	Điều khiển logic và PLC	2	1	4	Chiều	TC-407	LT+BT	85	Phan Thị Huyền Châu
105026	105026	EE4220	Điều khiển logic và PLC	2	5	6	Chiều	TC-407	LT+BT	85	Đỗ Trọng Hiếu
105026	105026	EE4220	Điều khiển logic và PLC	4	5	6	Chiều	TC-410	LT+BT	85	Đỗ Trọng Hiếu
105027	105027	EE4220	Điều khiển logic và PLC	4	1	4	Chiều	TC-212	LT+BT	85	Phan Thị Huyền Châu
105079	105079	EE4225	Điều khiển PLC và mạng công nghiệp	6	1	2	Sáng	D3-403	LT+BT	80	Phan Thị Huyền Châu
105080	105080	EE4225	Điều khiển PLC và mạng công nghiệp	6	3	4	Sáng	D3-403	LT+BT	80	Nguyễn Danh Huy
105036	105036	EE4240	Trang bị điện-điện tử các máy công nghiệp	2	1	4	Chiều	TC-213	LT+BT	80	Lê Minh Hà
105037	105037	EE4240	Trang bị điện-điện tử các máy công nghiệp	2	5	6	Chiều	TC-212	LT+BT	80	Lê Minh Hà
105037	105037	EE4240	Trang bị điện-điện tử các máy công nghiệp	4	5	6	Chiều	TC-212	LT+BT	80	Lê Minh Hà
105038	105038	EE4240	Trang bị điện-điện tử các máy công nghiệp	4	1	4	Chiều	TC-213	LT+BT	80	Minh Hà
105058	105058	EE4300	Hệ thống thu thập dữ liệu và điều khiển bằng máy tính	2	1	4	Sáng	T-511	LT+BT	50	Võ Duy Thành
105059	105059	EE4316	Mô hình hoá và mô phỏng	4	1	3	Sáng	T-410	LT+BT	70	Đỗ Mạnh Cường
105065	105065	EE4323	Hệ thống tự động hóa nhà máy nhiệt điện	6	1	3	Sáng	T-511	LT+BT	60	Vũ Hoàng Phương+ Nguyễn Huy Phương
105063	105063	EE4325	Hệ thống tự động hóa nhà máy xi măng	4	1	3	Sáng	T-511	LT+BT	70	Nguyễn Mạnh Tiến
105060	105060	EE4330	Hệ thống sản xuất Tự động hóa tích hợp máy tính	4	4	6	Sáng	T-511	LT+BT	50	Nguyễn Phạm Thục Anh+ Phan Thị Huyền Châu
105057	105057	EE4336	Thiết kế hệ thống điều khiển điện tử công suất	3	4	6	Sáng	T-405	LT+BT	120	Vũ Hoàng Phương
105054	105054	EE4341	Kỹ thuật Robot	5	3	6	Sáng	T-405	LT+BT	100	Nguyễn Mạnh Tiến
105039	105039	EE4422	Vi điều khiển và ứng dụng	3	1	3	Chiều	TC-213	LT+BT	80	Nguyễn Hồng Quang
105040	105040	EE4422	Vi điều khiển và ứng dụng	3	4	6	Chiều	TC-213	LT+BT	80	Nguyễn Hồng Quang
105041	105041	EE4422	Vi điều khiển và ứng dụng	6	4	6	Chiều	TC-213	LT+BT	80	Võ Duy Thành

## THỜI KHÓA BIỂU KỲ 20181 - VIỆN ĐIỆN

Mã lớp	Mã lớp kèm	Mã HP	Tên HP	Thứ	BĐ	KT	Kíp	Phòng	Loại lớp	SLDK	Cán bộ giảng dạy
105034	105034	EE4423	Thiết bị khí nén và thủy lực trong tự động hóa	2	1	4	Chiều	TC-212	LT+BT	90	Nguyễn Danh Huy
105035	105035	EE4423	Thiết bị khí nén và thủy lực trong tự động hóa	2	5	6	Chiều	TC-213	LT+BT	90	Nguyễn Quang Địch
105035	105035	EE4423	Thiết bị khí nén và thủy lực trong tự động hóa	4	5	6	Chiều	TC-213	LT+BT	90	Nguyễn Quang Địch
105062	105062	EE4540	Điều khiển máy CNC	6	4	6	Sáng	T-511	LT+BT	80	Nguyễn Tùng Lâm
104987	104987	EE3490	Kỹ thuật lập trình	2	1	4	Sáng	TC-512	LT+BT	80	Nguyễn Việt Tùng
104988	104988	EE3490	Kỹ thuật lập trình	2	5	6	Sáng	TC-512	LT+BT	80	Mạc Đăng Khoa
104988	104988	EE3490	Kỹ thuật lập trình	5	3	4	Sáng	TC-512	LT+BT	80	Mạc Đăng Khoa
105006	105006	EE3490	Kỹ thuật lập trình	2	1	4	Sáng	TC-513	LT+BT	80	Vũ Hải
105007	105007	EE3490	Kỹ thuật lập trình	3	5	6	Sáng	TC-513	LT+BT	80	Đỗ Thị Ngọc Diệp
105007	105007	EE3490	Kỹ thuật lập trình	5	5	6	Sáng	TC-513	LT+BT	80	Đỗ Thị Ngọc Diệp
105008	105008	EE3490	Kỹ thuật lập trình	3	1	4	Sáng	TC-513	LT+BT	80	Đào Trung Kiên
105044	105044	EE4253	Cơ sở dữ liệu	5	4	6	Chiều	TC-410	LT+BT	120	Lê Thị Lan
105056	105056	EE4347	Điều khiển truyền động điện	2	5	6	Sáng	T-511	LT+BT	85	Nguyễn Phùng Quang
105056	105056	EE4347	Điều khiển truyền động điện	5	1	2	Sáng	T-405	LT+BT	85	Nguyễn Phùng Quang
105031	105031	EE4435	Hệ thống điều khiển số	6	4	6	Chiều	TC-212	LT+BT	80	Quang
105064	105064	EE5220	Hệ thống tự động hóa nhà máy giấy	6	4	6	Sáng	T-410	LT+BT	80	Phạm Quang Đăng