

<b>Mã MH</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Lớp HP</b>	<b>Sĩ số</b>
AUE111	Nhập môn CNKT ô tô	H345	60
AUE201	Cấu tạo động cơ đốt trong	H247	60
AUE302	Lý thuyết động cơ đốt trong	H319	60
AUE310	Tin học ứng dụng trong ô tô	H350	60
AUE312	Cấu tạo ô tô - Máy kéo	H332	60
AUE313	Lý thuyết ô tô - Máy kéo	H298	60
AUE314	Tính toán thiết kế ô tô - Máy kéo	H288	60
AUE315	HTĐ và ĐKTĐ trên ô tô - Máy kéo	H376	60
AUE316	TB thủy khí trên ô tô - Máy kéo	H279	60
AUE403	Hệ thống phun nhiên liệu	H374	60
AUE404	Kiểm định và chẩn đoán ô tô - Máy kéo	H237	60
AUE407	Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô	H256	60
AUE408	Nhiên liệu và dầu mỡ bôi trơn	H322	60
AUE4113	Đồ án tốt nghiệp chuyên ngành CN ô tô	H49	60
AUE417	Đồ án ô tô	H12	60
AUE418	Khung vỏ ô tô	H316	60
AUE502	Đồ án động cơ	H42	60
AUE512	Tăng áp cho động cơ đốt trong	H409	60
AUE589	TTTN chuyên ngành Cơ khí động lực	H351	60
AUE590	ĐATN chuyên ngành Cơ khí động lực	H31	60
BAS101	Đường lối cách mạng của ĐCSVN	H178	82
BAS101	Đường lối cách mạng của ĐCSVN	H276	60
BAS102	Giáo dục thể chất 1	H160	60
BAS102	Giáo dục thể chất 1	H161	60
BAS103	Giáo dục thể chất 2	H176	50
BAS103	Giáo dục thể chất 2	H177	50
BAS104	Hóa học đại cương	H189	73
BAS108	Toán 1(Đại số tuyến tính)	H136	70
BAS108	Toán 1(Đại số tuyến tính)	H137	70
BAS108	Toán 1(Đại số tuyến tính)	H138	70
BAS109	Toán 2(Giải tích 1)	H145	60
BAS109	Toán 2(Giải tích 1)	H146	60
BAS109	Toán 2(Giải tích 1)	H147	60
BAS110	Tư tưởng Hồ Chí Minh	H205	53
BAS110	Tư tưởng Hồ Chí Minh	H294	60
BAS111	Vật lý I	H157	50
BAS111	Vật lý I	H158	50
BAS111	Vật lý I	H159	50
BAS112	Vật lý II	H166	60
BAS112	Vật lý II	H167	60
BAS113	Những NLCB của CN Mác-Lênin(HPII)	H204	53
BAS113	Những NLCB của CN Mác-Lênin(HPII)	H293	60
BAS114	Những NLCB của CN Mác-Lênin(HP I)	H195	63
BAS114	Những NLCB của CN Mác-Lênin(HP I)	H377	60
BAS205	Toán 3 (Giải tích 2)	H132	70
BAS205	Toán 3 (Giải tích 2)	H133	70
BAS205	Toán 3 (Giải tích 2)	H134	70
BAS205	Toán 3 (Giải tích 2)	H135	70
BAS206	Giáo dục thể chất 3	H127	60
BAS206	Giáo dục thể chất 3	H128	60
BAS206	Giáo dục thể chất 3	H129	60
BAS206	Giáo dục thể chất 3	H130	60
BAS210	Xác suất và thống kê	H271	60

<b>Mã MH</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Lớp HP</b>	<b>Sĩ số</b>
BAS301	Nhiệt động lực học	H123	70
BAS301	Nhiệt động lực học	H124	70
BAS301	Nhiệt động lực học	H125	70
BAS301	Nhiệt động lực học	H126	70
BAS302	Toán 4	H423	60
BAS401	Cơ học Chất lỏng	H112	70
BAS401	Cơ học Chất lỏng	H113	70
BAS401	Cơ học Chất lỏng	H114	70
BAS401	Cơ học Chất lỏng	H115	70
BAS401	Cơ học Chất lỏng	H116	70
BAS401	Cơ học Chất lỏng	H117	70
BAS404	Cơ học môi trường liên tục	H312	60
ELE201	Cơ sở lý thuyết mạch điện 1	H212	44
ELE205	Kỹ thuật điện đại cương	H206	52
ELE301	Phân tích hệ thống	H346	60
ELE302	Cơ sở lý thuyết mạch điện 2	H185	77
ELE303	Cơ sở lý thuyết trường điện từ	H224	60
ELE304	Máy điện	H154	50
ELE304	Máy điện	H155	50
ELE304	Máy điện	H156	50
ELE308	Lý thuyết điều khiển tự động	H184	78
ELE309	Vật liệu điện	H217	40
ELE310	Khí cụ điện	H182	80
ELE311	Thiết bị điện	H196	63
ELE401	Cơ sở Truyền động điện	H207	51
ELE402	Điện tử công suất	H225	60
ELE409	Cung cấp điện 2	H313	60
ELE411	Đồ án điện tử công suất	H26	60
ELE413	Điều khiển logic và PLC	H252	60
ELE414	Hệ thống cung cấp điện	H221	60
ELE418	Thiết kế máy điện	H415	60
ELE420	Đồ án MH Điều khiển logic và PLC	H23	60
ELE421	Lưới điện	H261	60
ELE422	Trạm biến áp và phân phối điện	H291	60
ELE423	Đồ án môn học Lưới điện	H46	60
ELE426	Điều khiển quá trình	H335	60
ELE428	Logic mờ và ứng dụng	H393	60
ELE429	Điện dân dụng	H232	60
ELE430	Đồ án điện dân dụng	H18	60
ELE501	Trang bị điện trên máy công cụ	H426	60
ELE502	Bảo vệ rơ le	H229	60
ELE505	Đồ án Bảo vệ rơle	H40	60
ELE507	Ổn định hệ thống điện	H241	60
ELE510	Thông tin và điều độ HTĐ	H230	60
ELE516	Năng lượng mới và tái tạo	H400	60
ELE517	Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả	H407	60
ELE520	Trang bị điện thiết bị y tế	H264	60
ELE521	Hệ thống SCADA	H375	60
ELE522	Thiết bị chiếu sáng	H411	60
ELE524	Đồ án Hệ thống cung cấp điện	H11	60
ELE525	Trang bị Điện cho các máy công nghiệp	H174	50
ELE525	Trang bị Điện cho các máy công nghiệp	H175	50
ELE530	Điều chỉnh tự động truyền động điện	H274	60

<b>Mã MH</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Lớp HP</b>	<b>Sĩ số</b>
ELE532	Đồ án TĐH Điều khiển thiết bị điện	H28	60
ELE533	Chiếu sáng đô thị	H248	60
ELE537	Thiết bị điện nhiệt	H280	60
ELE542	Tự động hóa điều khiển thiết bị điện	H282	60
ELE545	Đồ án Tổng hợp hệ điện cơ	H02	83
ELE546	TTTN chuyên ngành Tự động hóa XNCN	H429	60
ELE547	Tổng hợp hệ điện cơ	H183	79
ELE550	Điều khiển số truyền động điện	H269	60
ELE551	Cơ sở hệ thống điều khiển quá trình	H254	60
ELE555	Điều khiển tần số động cơ xoay chiều	H200	57
ELE556	Điều khiển ghép nối PLC	H187	76
ELE557	TTTN chuyên ngành Tự động hóa XNCN	H231	60
ELE558	ĐATN chuyên ngành Tự động hóa XNCN	H08	60
ELE561	Quy hoạch hệ thống điện	H233	60
ELE563	TTTN chuyên ngành Hệ thống điện	H265	60
ELE564	ĐATN chuyên ngành Hệ thống điện	H14	60
ELE565	Mô phỏng và thiết kế hệ thống	H222	60
ELE566	TBĐ và điều khiển thiết bị điện lạnh	H215	41
ELE567	Đồ án TBĐ và ĐK thiết bị điện lạnh	H06	60
ELE568	TTTN chuyên ngành Kỹ thuật điện	H259	60
ELE569	ĐATN chuyên ngành Kỹ thuật điện	H16	60
ELE574	Sản xuất thiết bị điện	H277	60
ELE575	TTTN chuyên ngành Thiết bị điện	H281	60
ELE576	ĐATN chuyên ngành Thiết bị điện	H22	60
ENG103	Elementary	H202	55
ENG202	Pre- Intermediate 2	H198	60
ENG301	Intermediate 1	H180	40
ENG301	Intermediate 1	H181	40
FIM101	Môi trường và Con người	H240	60
FIM202	Tài chính tiền tệ	H408	60
FIM204	Kinh tế học vi mô	H382	60
FIM205	Kinh tế học vĩ mô	H383	60
FIM207	Pháp luật đại cương	H186	77
FIM212	Hóa phân tích	H223	60
FIM213	Nguyên Lý thống kê	H320	60
FIM214	Toán kinh tế	H246	60
FIM215	Quản trị doanh nghiệp	H172	50
FIM215	Quản trị doanh nghiệp	H173	50
FIM216	LT tài chính tiền tệ	H340	60
FIM304	Hoá sinh ứng dụng trong CNMT	H255	60
FIM309	Vẽ kỹ thuật xây dựng	H431	60
FIM310	Cơ học đất	H251	60
FIM312	Kiến trúc dân dụng	H380	60
FIM313	Quy hoạch đô thị	H299	60
FIM315	Trắc địa	H424	60
FIM323	Đồ án Quản lý dự án	H34	60
FIM324	Quản lý sản xuất CN	H289	60
FIM325	Kế toán quản trị 2	H378	60
FIM331	Marketing căn bản	H287	60
FIM332	Máy tính kinh doanh	H399	60
FIM333	Quản lý dự án	H405	60
FIM334	Tài chính doanh nghiệp	H324	60
FIM342	Lịch sử học thuyết kinh tế	H339	60

<b>Mã MH</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Lớp HP</b>	<b>Sĩ số</b>
FIM347	Cấp thoát nước xây dựng	H311	60
FIM350	Các quá trình và thiết bị trong CNMT	H330	60
FIM352	Nghiệp vụ ngân hàng TM	H401	60
FIM356	Kế toán quốc tế	H379	60
FIM363	Quản trị chuỗi cung ứng	H323	60
FIM364	Quản trị chất lượng	H347	60
FIM367	Kinh tế công nghiệp	H381	60
FIM368	Định mức các yếu tố sản xuất	H368	60
FIM369	Đồ án Quản lý SX công nghiệp	H20	60
FIM401	Marketing	H342	60
FIM402	Quản lý chất lượng	H214	41
FIM404	Quản lý chất thải rắn và chất thải NH	H403	60
FIM4101	Quản trị thương mại trong DNCN	H406	60
FIM4105	Cơ học kết cấu 2	H258	60
FIM4106	Kết cấu bê tông cốt thép 2	H267	60
FIM4107	Nền và móng	H344	60
FIM414	Kinh tế môi trường	H385	60
FIM415	Cơ học Kết cấu 1	H356	60
FIM418	Đồ án kết cấu bê tông cốt thép	H44	60
FIM419	Đồ án kỹ thuật thi công	H10	60
FIM421	Động lực học công trình	H369	60
FIM425	Kiến trúc công nghiệp	H296	60
FIM439	Marketing công nghiệp	H343	60
FIM442	Thương hiệu hàng hoá	H417	60
FIM443	Thương mại điện tử	H418	60
FIM451	Quản lý công nghệ	H404	60
FIM474	Đồ án Nền và Móng	H47	60
FIM481	Thiết kế hệ thống xử lý chất thải	H412	60
FIM482	Phân tích hoạt động kinh doanh	H402	60
FIM487	TTTN chuyên ngành KTDNCN	H428	60
FIM494	Kỹ năng quản trị doanh nghiệp	H387	60
FIM497	Giao tiếp kinh doanh	H371	60
FIM514	ĐATN chuyên ngành Kỹ thuật Xây dựng CT	H38	60
FIM517	Kinh tế xây dựng	H262	60
FIM518	Luật xây dựng	H395	60
FIM538	Kinh tế lượng	H384	60
FIM541	TTTN chuyên ngành Xây dựng DD&CN	H270	60
FIM542	ĐATN chuyên ngành Xây dựng DD&CN	H17	60
FIM553	TTTN ngành Kỹ thuật môi trường	H329	60
FIM554	ĐATN ngành Kỹ thuật môi trường	H30	60
FIM560	Đồ án kết cấu thép	H05	55
FIM561	Cấu tạo kiến trúc	H245	60
FIM563	Tổ chức và quản lý thi công	H243	60
FIM564	Kết cấu thép 2	H199	59
FIM565	Thông gió	H208	50
LAB101	Thí nghiệm cơ bản	H58	60
LAB203	Thực hành kỹ thuật điện tử	H56	60
LAB301	TN cơ sở khối ngành Cơ - Điện - Điện tử	H54	60
LAB302	Thí nghiệm Cơ sở Điện - ĐT-SPKT	H53	60
LAB304	Thí nghiệm cơ sở-(vật liệu và đất)	H60	60
LAB306	Thí nghiệm cơ sở cơ khí	H52	60
LAB307	Thí nghiệm cơ sở cơ điện tử	H59	60
LAB402	Thí nghiệm Hệ thống điều khiển	H50	42

<b>Mã MH</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Lớp HP</b>	<b>Sĩ số</b>
LAB409	Thực hành vi điều khiển - Điều khiển số	H62	60
LAB410	Thực hành điều khiển logic khả trình	H55	60
LAB411	Thí nghiệm ô tô và động cơ	H61	60
LAB511	Thí nghiệm CM ngành Kỹ thuật XDCT	H51	60
LAB517	Thí nghiệm chuyên môn ngành Tự động hóa	H57	60
MEC101	Vẽ kỹ thuật	H148	60
MEC101	Vẽ kỹ thuật	H149	60
MEC101	Vẽ kỹ thuật	H150	60
MEC201	Đại cương về kỹ thuật	H162	60
MEC201	Đại cương về kỹ thuật	H163	60
MEC202	Các quá trình gia công	H179	80
MEC203	Cơ học vật liệu	H139	70
MEC203	Cơ học vật liệu	H140	60
MEC203	Cơ học vật liệu	H141	60
MEC204	Cơ kỹ thuật 1	H118	70
MEC204	Cơ kỹ thuật 1	H119	70
MEC204	Cơ kỹ thuật 1	H120	70
MEC204	Cơ kỹ thuật 1	H121	70
MEC204	Cơ kỹ thuật 1	H122	70
MEC205	Cơ kỹ thuật 2	H164	60
MEC205	Cơ kỹ thuật 2	H165	60
MEC301	Máy nâng chuyển	H398	60
MEC303	Nguyên lý máy	H193	66
MEC304	Vật liệu kỹ thuật	H209	49
MEC307	Vẽ kỹ thuật Cơ khí	H192	68
MEC316	Chi tiết máy	H190	69
MEC317	Đồ án chi tiết máy	H01	119
MEC318	Dung sai và đo lường	H211	47
MEC319	Máy và dụng cụ	H239	60
MEC320	Các hệ thống cơ khí	H283	60
MEC408	Cơ điện tử	H194	65
MEC411	Các Hệ thống đo Cơ điện tử	H273	60
MEC412	Đồ án các hệ thống đo Cơ điện tử	H33	60
MEC413	Sensor và cơ cấu chấp hành	H278	60
MEC417	Lò và thiết bị lò	H392	60
MEC421	Thiết kế sản phẩm với CAD	H216	40
MEC423	CAD/CAM/CNC	H210	48
MEC441	Công nghệ chế tạo máy 1	H197	62
MEC442	Dụng cụ cắt	H191	68
MEC443	Máy công cụ	H201	57
MEC444	Đồ án Máy và dụng cụ	H04	59
MEC445	Mô hình hóa các hệ thống động lực	H227	60
MEC447	Công nghệ chế tạo phôi	H170	50
MEC447	Công nghệ chế tạo phôi	H171	50
MEC457	Đồ án thiết kế Rô bốt công nghiệp	H35	60
MEC458	Rô bốt công nghiệp	H242	60
MEC460	Công nghệ tạo hình khối	H333	60
MEC461	Lý thuyết biến dạng dẻo	H305	60
MEC503	Đồ án Ô tô	H27	60
MEC5100	ĐA Thiết kế hệ thống CDT	H07	60
MEC5102	TTTN chuyên ngành Cơ điện tử	H292	60
MEC5103	ĐATN chuyên ngành Cơ điện tử	H21	60
MEC5113	TTTN chuyên ngành KT gia công tạo hình	H266	60

Mã MH	Tên môn học	Lớp HP	Sĩ số
MEC5114	ĐATN chuyên ngành KT gia công tạo hình	H15	60
MEC513	Trang bị thủy khí trên Ô tô – Máy kéo	H301	60
MEC521	Phương pháp và tiến trình thiết kế	H307	60
MEC523	Đồ án Công nghệ Chế tạo máy	H03	67
MEC524	Đồ án Dụng cụ cắt	H43	60
MEC525	Đồ án Máy công cụ	H45	60
MEC529	Giới thiệu Vật liệu Composite	H286	60
MEC531	Ma sát, mòn và bôi trơn	H341	60
MEC535	Đề án Kỹ thuật	H39	60
MEC537	Phương pháp PTHH và ứng dụng	H306	60
MEC541	Tiểu luận Kỹ thuật Cơ khí	H420	60
MEC570	Công nghệ chế tạo máy 2	H234	60
MEC571	Tự động hóa truyền động thủy khí	H257	60
MEC575	TTTN chuyên ngành Cơ khí CTM	H260	60
MEC576	ĐATN chuyên ngành Cơ khí CTM	H13	60
MEC577	Thiết kế thí nghiệm	H348	60
MEC580	Lựa chọn vật liệu trong thiết kế	H394	60
MEC581	TTTN chuyên ngành Thiết kế và chế tạo CK	H328	60
MEC582	ĐATN chuyên ngành Thiết kế và chế tạo CK	H29	60
MEC586	Tính toán thiết kế ô tô - máy kéo	H326	60
MEC599	Thiết kế hệ thống cơ điện tử	H325	60
PED101	Logic	H250	60
PED106	Tin học kỹ thuật	H421	60
PED107	Văn hóa việt	H430	60
PED108	Vẽ kỹ thuật và CAD	H310	60
PED202	Giao tiếp kỹ thuật	H275	60
PED203	Công nghệ gia công không phoi	H360	60
PED204	Cơ sở lý thuyết mạch điện	H284	60
PED303	Công nghệ gia công cắt gọt	H359	60
PED309	Đồ án cung cấp điện	H41	60
PED403	Giao tiếp sư phạm	H372	60
PED413	Điều khiển thủy lực, khí nén	H367	60
PED414	Điều khiển số máy công cụ	H366	60
PED417	Gia công vật liệu phi kim	H370	60
PED420	TTTN chuyên ngành CN gia công cắt gọt	H427	60
PED421	ĐATN chuyên ngành CN gia công cắt gọt	H37	60
PED422	Điều khiển số	H253	60
PED425	TTTN chuyên ngành Công nghệ KT Điện	H352	60
PED426	ĐATN chuyên ngành Công nghệ KT Điện	H32	60
TEE203	Lập trình trong kỹ thuật	H151	60
TEE203	Lập trình trong kỹ thuật	H152	60
TEE203	Lập trình trong kỹ thuật	H153	60
TEE301	Kỹ thuật đo lường 1	H213	44
TEE303	Kỹ thuật điện tử tương tự	H142	70
TEE303	Kỹ thuật điện tử tương tự	H143	70
TEE303	Kỹ thuật điện tử tương tự	H144	70
TEE306	Hệ điều hành	H373	60
TEE307	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	H354	60
TEE308	Cấu trúc rời rạc	H355	60
TEE311	Kỹ thuật điện tử số	H168	50
TEE311	Kỹ thuật điện tử số	H169	60
TEE313	Lý thuyết thông tin và mã hóa	H397	60
TEE314	Xử lý tín hiệu số	H272	60

<b>Mã MH</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Lớp HP</b>	<b>Sĩ số</b>
TEE315	Mạch vi điện tử	H226	60
TEE316	Anten và truyền sóng	H353	60
TEE319	Lập trình hướng đối tượng	H390	60
TEE327	Kỹ thuật đo lường điện	H220	60
TEE402	Đồ án hệ thống nhúng	H19	60
TEE403	Hệ thống nhúng	H236	60
TEE405	Các hệ thống thông minh	H268	60
TEE408	Vi xử lý – Vi điều khiển	H188	76
TEE411	Kỹ thuật mạch điện tử	H263	60
TEE412	Kỹ thuật truyền dẫn	H318	60
TEE413	Cơ sở dữ liệu	H357	60
TEE414	Thiết kế hướng đối tượng	H413	60
TEE424	Đo lường và Thông tin công nghiệp	H203	53
TEE426	Thông tin viba số	H349	60
TEE428	Thiết kế mạch tích hợp số	H414	60
TEE430	Thiết kế mạch tích hợp tương tự	H290	60
TEE436	Nhận dạng và quan sát trạng thái HT	H321	60
TEE437	Hệ thống điều khiển số	H315	60
TEE502	Kỹ thuật ghép nối máy tính	H338	60
TEE510	Công nghệ VoIP	H361	60
TEE513	Hệ thống viễn thông	H337	60
TEE515	Kỹ thuật truyền hình	H389	60
TEE517	Thông tin quang	H416	60
TEE519	Tổ chức mạng viễn thông	H422	60
TEE520	Các hệ thống Điện tử điển hình	H244	60
TEE523	Đồ án Các HT Điện tử điển hình	H09	60
TEE531	Hệ thống điều khiển lập trình	H218	60
TEE532	Hệ thống điều khiển phân tán	H304	60
TEE533	Điều khiển các quá trình Công nghệ	H365	60
TEE534	Đồ án Thiết bị tự động	H48	60
TEE538	Thiết bị tự động	H300	60
TEE545	Giới thiệu về thiết kế VLSI	H295	60
TEE547	Lập trình Windows	H391	60
TEE568	Điều khiển chuyển động	H334	60
TEE572	Thông tin di động	H309	60
TEE573	Đồ án thông tin di động	H36	60
TEE577	Công nghệ xDSL	H362	60
TEE580	Kỹ thuật thiết kế bo mạch	H238	60
TEE581	Thiết bị điện tử dân dụng	H308	60
TEE583	Điện tử y sinh học	H364	60
TEE584	Kỹ thuật điện tử nâng cao	H388	60
TEE586	TTTN chuyên ngành Kỹ thuật điện tử	H302	60
TEE587	ĐATN chuyên ngành Kỹ thuật điện tử	H24	60
TEE589	Điều khiển quá trình nâng cao	H285	60
TEE590	Lý thuyết điều khiển hiện đại	H396	60
TEE592	Kỹ thuật điều khiển rô bốt	H219	60
TEE595	TTTN chuyên ngành Kỹ thuật điều khiển	H327	60
TEE596	ĐATN chuyên ngành Kỹ thuật điều khiển	H25	60
W303HA	WSH303 - Hàn	H301	15
W303HA	WSH303 - Hàn	H302	15
W303NG	WSH303 - Nguội	N301	15
W303NG	WSH303 - Nguội	N302	15
W303RN	WSH303 - Rèn	R301	15

<b>Mã MH</b>	<b>Tên môn học</b>	<b>Lớp HP</b>	<b>Sĩ số</b>
W303RN	WSH303 - Rèn	R302	15
W303TI	WSH303 - Tiện	T301	15
W303TI	WSH303 - Tiện	T302	15
W311BO	WSH311 - Phay Bào	BO311	15
W311BO	WSH311 - Phay Bào	BO312	15
W311MA	WSH311 - Mài	MA311	15
W311MA	WSH311 - Mài	MA312	15
W311SC	WSH311 - Sửa chữa	SC311	15
W311SC	WSH311 - Sửa chữa	SC312	15
W311TI	WSH311 - Tiện	TI311	15
W311TI	WSH311 - Tiện	TI312	15
W412BO	WSH412 - Bào	BO411	15
W412BO	WSH412 - Bào	BO412	15
W412MA	WSH412 - Mài	MA411	15
W412MA	WSH412 - Mài	MA412	15
W412SC	WSH412 - Sửa chữa	SC411	15
W412SC	WSH412 - Sửa chữa	SC412	15
W412TI	WSH412 - Tiện	TI411	15
W412TI	WSH412 - Tiện	TI412	15
W416DL	WSH416 - Đo lường	DL461	15
W416DL	WSH416 - Đo lường	DL462	15
W416DT	WSH416 - Điện tử	DT461	15
W416DT	WSH416 - Điện tử	DT462	15
W416MD	WSH416 - Máy điện	MD461	15
W416MD	WSH416 - Máy điện	MD462	15
W416TB	WSH416 - Trang bị	TB461	15
W416TB	WSH416 - Trang bị	TB462	15
W420FY	WSH420 - Phay	F4201	15
W420HA	WSH420 - Hàn	H4201	15
W420TI	WSH420 - Tiện	T4201	15
W421DL	WSH421 - Đo lường	DL421	15
W421DL	WSH421 - Đo lường	DL422	15
W421DT	WSH421 - Điện tử	DT421	15
W421DT	WSH421 - Điện tử	DT422	15
W421MD	WSH421 - Máy điện	MD421	15
W421MD	WSH421 - Máy điện	MD422	15
W421TB	WSH421 - Trang bị	TB421	15
W421TB	WSH421 - Trang bị	TB422	15