

# DANH MỤC THIẾT BỊ 1

TT	Tên thiết bị	Xuất xứ, mã hiệu sản phẩm	ĐVT	SL	Tình trạng	Kết luận
A	<b>DỤNG CỤ - THIẾT BỊ DÙNG CHUNG</b>					
1	Cuộn hơi nổi dài	Đài Loan, TAT - TATHL600	Cuộn	1		
2	Súng xì hơi	Đài Loan, TAT – TAT0237C	Cái	4		
3	Đồng hồ đo bom hơi khí nén	Đài Loan, TAT – TATCRITGG01C	Cái	2		
4	Cầu nâng 2 trụ	Trung Quốc, Gold Kirin – K – 4000B	Bộ	3	Theo HD là Gold Kirin, thực tế là KONIA	
5	Cầu nâng thủy lực dạng cắt kéo 3.5 tấn	Trung Quốc, Gaochang – TS-3.5S	Bộ	1	Theo HD là Gaochang, thực tế là TITANO	
6	Kích cá sấu 3 Tấn	Trung Quốc, FHM – KSD 3	Cái	2	Theo HD là FHM-KSD3, thực tế là TITANO	
7	Kích cá sấu thân dài 5 Tấn	Trung Quốc, Torin – TR50001	Cái	2		
8	Kích con đội thủy lực 5 Tấn	Trung Quốc, Torin – JWS-06	Cái	2	Theo HD là Torin-JWS-06, thực tế là KONIA	
9	Mề kê xe 3tấn	Trung Quốc, Torin – T302	Cái	10		
10	Kích nâng hạ hộp số	Trung Quốc, Torin – TEL05004S	Bộ	1		
11	Cầu móc động cơ	Trung Quốc, Torin – T32002	Bộ	1		
12	Cầu treo động cơ	Trung Quốc, Torin – TW05001	Bộ	2	Không có mã hiệu sản phẩm	
13	Máy ép thủy lực	Trung Quốc, Jacks – TY20011	Bộ	1	Không có mã hiệu sản phẩm	
14	Máy khoan cầm tay	Trung Quốc, Bosch - GSB 20-2 RE	Chiếc	5		
15	Máy khoan búa	Trung Quốc, Bosch - GBH 2 -28 DV/DFV	Chiếc	2		
16	Máy mài cầm tay (Máy mài góc nhỏ)	Trung Quốc, Bosch - GWS 9 -100P	Chiếc	5		
17	Máy mài cầm tay (Máy mài góc lớn)	Trung Quốc, Bosch - GWS 22 -180	Chiếc	2		
18	Máy mài thẳng	Trung Quốc, Bosch - GGS 5000L	Chiếc	2		
19	Máy mài bàn (Máy mài 2 đá)	Trung Quốc, Bosch - GBS 60-20	Chiếc	5		
20	Máy khoan bàn/Bench drilling machine	Việt nam, Hồng Ký - HKT340	Bộ	2		
21	Máy cắt bàn	Trung Quốc, Bosch - GCO 220	Bộ	5		
22	Máy mài bàn (Máy mài 2 đá)	Trung Quốc, Bosch - GBS 60-20	Bộ	2		
23	Máy hàn điện xách tay	Việt nam, Hồng Ký - HKT340	Chiếc	5		
24	Bàn nằm	Đài Loan - Toptul - JCM-0401	Chiếc	5		
25	Bàn thực hành tháo lắp (động cơ, găm)	Việt Nam, Vitechs - V.BTHIN1400	Bộ	8		
26	Bàn thực hành tháo lắp (thực hành điện ô tô)	Việt Nam, Vitechs - V.BTHG1	Bộ	8		
27	Tủ dụng cụ đồ nghề đa năng 58 chi tiết	Trung Quốc, Tone – TSA450	Bộ	2		
28	Súng bắn ốc hơi 1/2"	Nhật, SPAIR - SP-1140EX	Cái	2		
29	Súng bắn ốc hơi 3/4"	Nhật, SPAIR - SP-1158EX	Cái	2		
30	Bộ tháo bu lông gãy	Đài Loan, TAT – TATYF1011	Bộ	10		

31	Bộ tuốc-nơ-vít đóng	Đài Loan, TAT – TATGZ2800	Bộ	10	
32	Búa cao su	Đài Loan, Toptul - HABF3239	Cái	5	
33	Bộ giữa	Đài Loan, JTC – K805	Bộ	5	
34	Xe dây đồ (3 tầng + 1 tầng treo piston)	Việt Nam, Vitechs - V.G4T	Chiếc	10	
35	Thùng bơm dầu hộp số	Đài Loan, TAT – TATJLH20	Bộ	2	Không đúng mã hiệu sản phẩm
36	Thùng bơm dầu cầu	Đài Loan, TAT – TATJLH20	Bộ	2	Không đúng mã hiệu sản phẩm
37	Bơm dầu có đồng hồ đo và dây dẫn dầu	Trung Quốc, FIAC – SUN-209-038	Bộ	2	Không có mã số
38	Thùng hứng dầu thải động cơ/Stand type oil drain	Trung Quốc, Torin - TRG2020	Bộ	2	Không có mã số
39	Máy cưa bàn trượt chính xác 45°	Trung Quốc, Funing - 6130B	Bộ	1	
40	Máy bào cuộn 1 mặt	Trung Quốc, Funing - MB 106 BM	Bộ	1	
41	Máy phay trục đứng	Trung Quốc, Funing - MX 5117B	Bộ	1	
42	Máy phay trục đứng bàn trượt	Trung Quốc, Funing - MX5117	Bộ	1	
<b>B</b>	<b>Dụng cụ đo</b>				
1	Máy đo đa năng (nhiệt độ, áp suất, chân không)	Trung Quốc, Testo - 549	Bộ	2	
2	Cờ lê Cân lực 3/8 inch	Đài Loan, TAT – TATBD315-1K	Chiếc	2	
3	Cờ lê Cân lực 1/2 inch	Đài Loan, TAT – TATBD415-1K	Chiếc	2	
4	Cờ lê Cân lực 1 inch	Đài Loan, TAT – TATBD869-2F	Chiếc	2	
<b>C</b>	<b>Dụng cụ thiết bị thực hành động cơ</b>				
1	Máy hút khí xả động cơ di động	Trung Quốc, FS2013PVC	Bộ	3	
2	Dụng cụ đo áp suất động cơ xăng	Đài Loan, TAT – TATTT080A	Bộ	4	
3	Dụng cụ đo áp suất động cơ diesel	Đài Loan, TAT – TATTT110A	Bộ	4	
4	Dụng cụ kiểm tra hệ thống bôi trơn động cơ	Đài Loan, TAT – TATTT020	Bộ	2	
5	Dụng cụ kiểm tra hệ thống làm mát động cơ	Đài Loan, TAT – TATTT215B	Bộ	2	
6	Dụng cụ kiểm tra áp suất hệ thống nhiên liệu động cơ phun xăng	Đài Loan, TAT – TATTT050	Bộ	2	
7	Thiết bị xúc rửa, kiểm tra kim phun xăng	Trung Quốc, Launch – CNC 602A	Bộ	2	
8	Thiết bị kiểm tra kim phun diesel thông thường	Đài Loan, TAT – TATTT095A	Bộ	2	
9	Tai nghe tiếng gõ động cơ	Đài Loan, TAT – TATHC1558	Chiếc	4	
10	Dụng cụ lắp séc măng (vam xéc măng)	Đài Loan, TAT – TATCL314/315	Bộ	4	
11	Dụng cụ tháo xéc măng/Piston ring expander	Đài Loan, TAT – TATCL3241/2/3	Bộ	4	
12	Vam tháo lò xo xuppap	Đài Loan, TAT – TATY266	Bộ	4	

13	Thiết bị đo nhiệt độ bằng hồng ngoại	Trung Quốc, Extech - IR267	Bộ	2		
<b>D</b>	<b>Thiết bị thực hành điện và chẩn đoán xe ô tô</b>					
1	Thiết bị chẩn đoán, quét lỗi hệ thống điện xe ô tô	Hàn Quốc, Git – Gscan3	Bộ	1		
2	Máy hiện sóng số 100MHz, 4 kênh	Trung Quốc, Gwinstek – GDS-1104B	Bộ	2		
3	Máy sạc-đề ắc qui	Trung Quốc, Feiyong – FY-1600	Bộ	2		
4	Thiết bị kiểm tra ắc quy	Đài Loan, DHC – BT797	Bộ	2		
5	Cáp đề	Trung Quốc	Bộ	5		
6	Dụng cụ kiểm tra tỉ trọng dung dịch ắc qui	Đài Loan, TAT – TATYS94A1	Bộ	5		
7	Đồng hồ vạn năng KT số	Thái Lan, Kyoritsu – 1021R	Bộ	10		
8	Đồng hồ vạn năng kim	Thái Lan, Kyoritsu – 1110R	Bộ	10		
9	Ampe kê kim	Thái Lan, Kyoritsu – 2200R	Bộ	10		
10	Máy nạp ga điều hoà tự động	Hàn Quốc, Koeng – R-362	Bộ	1		
11	Bộ dò ga lạnh	Trung Quốc, Extech – RD300	Bộ	1		
12	Bộ đầu thử kín hệ thống điều hòa xe ô tô	Trung Quốc – DH007	Bộ	2	Không có mã số, 02 bộ không giống nhau	
13	Dụng cụ cắt và lọa ống điều hòa	Trung Quốc, Value – VFT-808-MIS	Bộ	2		
14	Bình gas	Ấn độ, Floron 134a	Chiếc	2		
<b>E</b>	<b>Thiết bị dùng cho đào tạo các học phần phân gâm và thân vỏ ô tô</b>					
<b>F</b>	<b>CÁC MÔ HÌNH</b>					
<b>I</b>	<b>PHÒNG KẾT CẤU (các mô hình cắt bổ)</b>					
1	Mô hình tổng thành xe ô tô cắt bổ	Việt Nam, Vitechs – V.O2011	Bộ	1		
2	Mô hình cắt bổ động cơ xăng	Việt Nam, Vitechs – V.O2012	Bộ	1		
3	Mô hình cắt bổ động cơ Diesel 4 xy lạnh	Việt Nam, Vitechs – V.O2013	Bộ	1		
4	Mô hình hộp số tự động cắt bổ (Hộp số tự động bánh răng hành tinh)	Việt Nam, Vitechs – V.O2014	Bộ	1		
5	Các cụm chi tiết của ô tô cắt bổ	Việt Nam, Vitechs – V.O2015	Bộ	1		
<b>II</b>	<b>MÔ HÌNH TỔNG THÀNH XE Ô TÔ</b>					
1	Mô hình tổng thành xe ô tô phun xăng điện tử	Việt Nam, Vitechs – V.O2019	Bộ	1		
<b>III</b>	<b>MÔ HÌNH THỰC HÀNH PHÂN ĐỘNG CƠ</b>					
1	Mô hình động cơ xăng 4 kỳ, 4 xy lạnh thẳng hàng phục vụ tháo lắp	Việt Nam, Vitechs – V.O2021	Bộ	1	+ Đã có tài liệu tháo lắp Tiếng Anh. + Không có hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt. + Không có giáo án, hướng dẫn bài thực hành cụ thể bằng Tiếng Việt.	
2	Mô hình động cơ xăng 4	Việt Nam, Vitechs – V.O2022	Bộ	1	+ Đã có tài liệu tháo lắp Tiếng Anh.	

	kỳ, V6 phục vụ tháo lắp				+ Không có hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt. + Không có giáo án, hướng dẫn bài thực hành cụ thể bằng Tiếng Việt.	
3	Mô hình động cơ Diesel 4 kỳ, 4 xy lanh thẳng hàng phục vụ tháo lắp	Việt Nam, Vitechs – V.O2023	Bộ	1	+ Đã có tài liệu tháo lắp Tiếng Anh. + Không có hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt. + Không có giáo án, hướng dẫn bài thực hành cụ thể bằng Tiếng Việt.	
4	Mô hình động cơ phun xăng điện tử (hoạt động)	Việt Nam, Vitechs – V.O2025	Bộ	1	+ Không có giáo án.	CNV Bổ sung
5	Mô hình động cơ phun xăng trực tiếp GDI (hoạt động)	Việt Nam, Vitechs – V.O2026	Bộ	1	+ Chưa có sơ đồ chân ECU. + Không có giáo án.	CNV Bổ sung
6	Mô hình động cơ Diesel 4 kỳ (hoạt động được)	Việt Nam, Vitechs – V.O2027	Bộ	1	+ Không có giáo án.	CNV Bổ sung
7	Mô hình động cơ diesel điện tử hoạt động (động cơ Commonrail)	Việt Nam, Vitechs – V.O2028	Bộ	1	+ Không có giáo án.	CNV Bổ sung
8	Chi tiết tháo rời của hệ thống cung cấp nhiên liệu động cơ diesel	Việt Nam, Vitechs – V.O2029	Bộ	1	+ Không có hướng dẫn sử dụng. + Không có giáo án.	
9	Các cụm tháo rời của hệ thống làm mát	Việt Nam, Vitechs – V.O2020	Bộ	1	+ Không có hướng dẫn sử dụng. + Không có giáo án.	
10	Các cụm tháo rời của hệ thống bôi trơn	Việt Nam, Vitechs – V.O2024	Bộ	1	+ Không có hướng dẫn sử dụng. + Không có giáo án.	
<b>IV</b>	<b>MÔ HÌNH THỰC HÀNH PHÂN GÂM Ô TÔ</b>					
1	Mô hình hệ thống treo - lái trợ lực thủy lực	Việt Nam, Vitechs – V.O2041	Cái	1		
2	Mô hình hệ thống treo - lái trợ lực điện	Việt Nam, Vitechs – V.O2042	Cái	1		
3	Mô hình hệ thống phanh thủy lực trợ lực chân không	Việt Nam, Vitechs – V.O2043	Cái	1		
4	Mô hình hệ thống phanh ABS - EBD	Việt Nam, Vitechs – V.O2044	Cái	1		
5	Mô hình hệ thống phanh khí nén	Việt Nam, Vitechs – V.O2045	Cái	1		
6	Mô hình cầu chủ động tháo lắp	Việt Nam, Vitechs – V.O2046	Cái	1		
7	Mô hình hộp số cơ khí tháo lắp	Việt Nam, Vitechs – V.O2047	Cái	2		
8	Mô hình hộp số tự động tháo lắp	Việt Nam, Vitechs – V.O2048	Cái	2		
9	Các bộ phận tháo rời của hệ thống treo, lái	Việt Nam, Vitechs – V.O2052	Bộ	1		
10	Các bộ phận tháo rời của hệ thống phanh thủy lực	Việt Nam, Vitechs – V.O2050	Bộ	1		
11	Các bộ phận tháo rời của hệ thống phanh khí nén	Việt Nam, Vitechs – V.O2051	Bộ	1		
12	Bộ ly hợp tháo rời	Việt Nam, Vitechs – V.O2053	Bộ	1		
13	Bộ các đăng các loại	Việt Nam, Vitechs – V.O2054	Bộ	1		
<b>V</b>	<b>MÔ HÌNH THỰC HÀNH PHÂN ĐIỆN</b>					

1	Bộ thực hành điện tử ô tô	<i>Việt Nam, Vitechs – V.O2080</i>	Bộ	1	<i>Bổ sung sơ đồ hệ thống điện vào tài liệu. 03 Kim phun dầu không hoạt động</i>	
2	Sa bàn hệ thống phun xăng - đánh lửa điện tử	<i>Việt Nam, Vitechs – V.O2081</i>	Cái	1	<i>+ Không có hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt. + Không có giáo án /hướng dẫn các bài thực hành cụ thể bằng Tiếng Việt.</i>	
3	Mô hình hệ thống nhiên liệu động cơ Diesel điều khiển điện tử (Commonrail)	<i>Việt Nam, Vitechs – V.O2082</i>	Cái	1	<i>+ Không có cảm biến vị trí bướm ga, lọc dầu, ro le, cầu chì. + Không có hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt. + Không có giáo án /hướng dẫn các bài thực hành cụ thể bằng Tiếng Việt.</i>	
4	Mô hình các hệ thống hệ thống đánh lửa	<i>Việt Nam, Vitechs – V.O2083</i>	Cái	1		
5	Sa bàn hệ thống chiếu sáng tín hiệu	<i>Việt Nam, Vitechs – V.O2084</i>	Cái	1		
6	Mô hình hệ thống điều hòa ô tô (loại thông thường)	<i>Việt Nam, Vitechs – V.O2085</i>	Cái	1	<i>Đồng hồ đo áp suất không chạy</i>	
7	Mô hình hệ thống điều hòa ô tô (loại tự động)	<i>Việt Nam, Vitechs – V.O2086</i>	Cái	1	<i>Đồng hồ đo áp suất không chạy</i>	
8	Các bộ phận tháo rời của hệ thống phun xăng điện tử - đánh lửa - khởi động và máy phát điện	<i>Việt Nam, Vitechs – V.O2087</i>	Bộ	1	<i>+ Không có hướng dẫn sử dụng Tiếng Việt. + Không có giáo án /hướng dẫn các bài thực hành cụ thể bằng Tiếng Việt.</i>	