

THỐNG KÊ ĐẦU MỤC GIÁO TRÌNH/TÀI LIỆU PHỤC VỤ ĐÁNH GIÁ NGOÀI (K62 - K64)

STT	Tên học phần	Khóa	Giảng viên	Tên Giáo trình/Bài giảng/TLTK (Xếp theo thứ tự như đề cương chi tiết, tài liệu quan trọng nhất bắt đầu từ số [1])	Hiện trạng		
					Bản in tại thư viện	File đọc online	File đọc offline (PDF)
1	Nhập môn ngành kỹ thuật và công nghệ	K62	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trịnh Ngọc Hoàng, Bài giảng “Nhập môn ngành kỹ thuật (Dành riêng cho sinh viên ngành CNKT ô tô)” (Tài liệu lưu hành nội bộ), 2018. 2. Nguyễn Hoa Lư, Lê Văn Chương, Đặng Thái Sơn, Nguyễn Tiến Dũng, Đinh Văn Nam, Phan Văn Dư, Bài giảng “Nhập môn ngành kỹ thuật” (Tài liệu lưu hành nội bộ), 2017. 3. PGS.TS. Đỗ Văn Dũng, Bài giảng “Nhập môn ngành CNKT ô tô”, Trường ĐHSPKT TP HCM, 2009. 4. Nhập môn về kỹ thuật / Phạm Ngọc Tuấn (Chủ biên), ...[và những người khác]; Đại học Quốc gia Tp.Hồ Chí Minh, 2019, KC.000169-78	1.4	1.2. Tài liệu số	1.1 1.3
2	Cơ kỹ thuật và sức bền vật liệu	K62	Lương Ngọc Minh	1. Cơ học kỹ thuật, Nguyễn Văn Khang, NXB Giáo dục Việt Nam, 2009. 2. Sức bền vật liệu – Đỗ Kiến Quốc (CB), NXB ĐHQG TP HCM, 2002 3. Giáo trình cơ lý thuyết – ĐHQG TPHCM, Vũ Duy Cường, NXB ĐHQG TP HCM, 2022 4. Cơ học, Đỗ Sanh, NXB Giáo dục, 2005. 5. Bài tập sức bền vật liệu, Bùi Trọng Lưu, Nguyễn Văn Vượng, NXB giáo dục Việt Nam, 2008 6. Sức bền vật liệu, Lê Ngọc Hồng, NXB Khoa học và kỹ thuật, 1998.			

3	CAD trong kỹ thuật	K62	Lương Ngọc Minh	1. Bài giảng lý thuyết Cad trong kỹ thuật với Autocad và Solidworks, Đại học Vinh. 2. Bài giảng thực hành Cad trong kỹ thuật với Autocad và Solidworks, Đại học Vinh. 3. Nguyễn Hữu Lộc, Thiết kế cơ khí với AutoCAD Mechanical, Nhà xuất bản Tổng hợp TP. Hồ Chí Minh, 2015. 4. Huỳnh Văn Quang, Nguyễn Hữu Quân, Nguyễn Thanh Tú, Giáo trình vẽ và thiết kế 2D với AutoCAD Mechanical, Nhà xuất bản Đại học Công nghiệp TP Hồ Chí Minh, 2017 5. David C. Planchard & Marie P. Planchard, Engineering Design with SolidWorks 2001Plus, Schroff Development Corporation, 2005 6. SolidWorks 2012 Drawings, Dassault Systems Solidworks Corporation, 2011 7. Mold Design Using Solidworks 2010, Dassault Systems Solidworks Corporation, 2011			2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6
4	Kỹ thuật lái xe ô tô	K62	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn Thực hành Kỹ thuật lái xe ô tô, 2019 2. Tổng cục đường bộ Việt Nam, Giáo trình Kỹ thuật lái xe ô tô, 2018	2.2. GT.030405-14		2.1
5	Dung sai kỹ thuật đo	K62	Lương Ngọc Minh	1. Trường ĐH Vinh, Bài giảng Dung sai kỹ thuật đo, Tài liệu lưu hành nội bộ, 2018 2. Ninh Đức Tồn, Nguyễn Thị Xuân Bảy, Giáo trình dung sai lắp ghép và kỹ thuật đo lường, NXB Giáo dục Việt Nam, 2015 3. Vũ Toàn Thắng, Phạm Xuân Khải, Tạ Thị Thúy Hương, Vũ Văn Duy, Nguyễn Anh Tuấn, Dung sai và kỹ thuật đo, NXB Giáo dục Việt Nam, 2016 4. Nguyễn Văn Tường, Bài tập dung sai lắp ghép và đo lường kỹ thuật, NXB Khoa học và kỹ thuật, 2020 5. Trịnh Duy Đỗ, Giáo trình kỹ thuật đo lường và dung sai lắp ghép, NXB Hà Nội, 2005			5.1 5.2 5.5 5.4

6	Kỹ thuật điện, điện tử	K62	Lương Ngọc Minh	1. Đặng Thái Sơn, Trịnh Ngọc Hoàng, Nguyễn Phúc Ngọc, Nguyễn Hồng Quảng, Phạm Hoàng Nam, Giáo trình kỹ thuật điện - điện tử, trường ĐH Vinh, 2020 2. Đỗ Xuân Thụ, Kỹ thuật điện tử, NXB Giáo dục, 2003 3. Đặng Đình Đào, Lê Văn Doanh, Kỹ thuật điện, Nhà xuất bản Khoa học & kỹ thuật, 2005 4. Lê Trọng Thắng, Lê Thị Thanh Hoàng, Giáo trình kỹ thuật điện, Nhà xuất bản đại học Quốc gia Tp. HCM, 2008 5. Đỗ Xuân Thụ, Nguyễn Viết Nguyên, Bài tập kỹ thuật điện tử, NXB Giáo dục, 2003 6. Phạm Thị Cư, Lê Minh Cường, Trương Trọng Tuấn Mỹ, Mạch điện 1, NXB ĐH QGTPHCM, 2013 7. Klaus Beuth, Linh kiện điện tử, NXB Giáo dục Việt Nam, 2012	6.1		6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7
7	Nguyên lý - Chi tiết máy	K62	Bùi Hà Phan	1. Vương Thành Tiên, Giáo trình Nguyên lý máy, Đại học Nông Lâm TP.HCM, 2012. 2. Nguyễn Tuấn Linh, Giáo trình Chi tiết máy, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2019 3. Đinh Gia Tường – Tạ Khánh Lâm, Nguyên Lý Máy, NXB Giáo dục Việt Nam, 2006. 4. Nguyễn Văn Yên, Giáo trình Chi tiết máy, NXB Giao thông vận tải, 2008.			7.1 7.2 7.3
8	Cấu tạo và nguyên lý ô tô	K62	Nguyễn Phi Cường Anh	1. Jack Erjavec, Automotive Technology, Cengage Learning, 2009. 2. Phạm Thị Thanh Trúc, Giáo trình Tiếng Anh chuyên ngành ô tô, Bộ Lao động Thương binh Xã hội và Tổng cục dạy Nghề phê duyệt, 2018. 3. Edited by Nguyen Tuan Hung, Technical English for Automotive Engineering, Ho Chi Minh City University of Industry Ministry, 2007. 4. Công ty Cổ phần OBD Việt Nam, Cẩm nang Tiếng Anh chuyên ngành ô tô, Công ty Cổ phần OBD Việt Nam			8.1 8.2 8.3 8.4

9	Kỹ thuật điều khiển thủy lực, khí nén trên ô tô	K62	Trịnh Ngọc Hoàng	1. R.K.Bansal, FLUID MECHANICS AND HYDRAULIC MACHINES, Delhi College of Engineering, 2010 2. Phạm Ngọc Phương, HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN BẰNG THỦY LỰC, Nxb Giáo dục, 2000 3. Phạm Ngọc Phương, HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN BẰNG KHÍ NÉN, Nxb Giáo dục, 2000.			9.1 9.2 9.3
10	Lý thuyết ô tô	K62	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trịnh Ngọc Hoàng, Bài giảng Lý thuyết ô tô, Trường ĐH Vinh, 2023. (Bài giảng SCORM GV gửi trên hệ thống elearning) 2. Lưu Văn Tuấn, Lý thuyết ô tô, NXB GDVN, 2019. 3. Thomas D. Gillespie, Fundamentals of vehicle dynamics, USA, 2017			10.1 10.2 10.3
11	Nguyên lý động cơ đốt trong	K62	Lương Ngọc Minh	1. Phạm Minh Tuấn, Lý thuyết động cơ đốt trong, NXB Khoa học và kỹ thuật, Hà Nội, 2008 2. Nguyễn Quang Tuyền, Giáo trình nguyên lý kết cấu động cơ đốt trong, NXB Sư phạm kỹ thuật, 2013 3. Nguyễn Duy Tiến, Nguyên lý động cơ đốt trong, NXB Giao thông vận tải, Hà Nội, 2007 4. John Heywood, Internal Combustion Engine Fundamentals, McGraw Hill; 2nd edition, 2018			11.1 11.2 11.3 11.4
12	Vận hành trang thiết bị xưởng và quy trình bảo dưỡng, sửa chữa ô tô	K62	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐH Vinh, Giáo trình Trang thiết bị xưởng và quy trình bảo dưỡng sửa chữa, 2022. 2. Trường ĐHSPKT Tp. Hồ Chí Minh, Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa, 2010 3. TOYOTA Việt Nam, Bộ tài liệu đào tạo kỹ thuật viên, Trung tâm huấn luyện kỹ thuật viên TOYOTA Việt Nam, 2014. 4. Rolf Gscheidle, Chuyên ngành kỹ thuật ô tô và xe máy hiện đại, 2013.			12.1 12.2 12.3 12.4
13	Hệ thống điện động cơ	K62	Nguyễn Phúc Ngọc	1. PGS. TS. Đỗ Văn Dũng, Giáo trình hệ thống điện và điện tử trên ô tô hiện đại, 2013 2. Tom Denton, Automobile electrical and electronic system 3rd edition, Elsevier 2004			13.1 13.2

14	Hệ thống điện thân xe	K62	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trịnh Ngọc Hoàng, Bài giảng Hệ thống điện thân xe, 2021 2. ĐH SPKT Hưng Yên, Bài giảng Hệ thống điện thân xe và điều khiển gầm ô tô, 2015 3. John F. Kershaw, Ed.D, Automotive Electrical and Electronic Systems, Fifth Edition Update, Pearson Prentice Hall, 2007			14.1 14.2 14.3
15	Thực hành cơ khí	K62	Nguyễn Phúc Ngọc	1. Trần Thế San, ..Thực hành cơ khí. NXB Đà Nẵng, 2015. 2. Nguyễn Thị Quỳnh, Phạm Minh Đạo, Trần Sĩ Tuấn , Giáo trình Tiện, phay, bào nâng cao : Phần 1,2, NXB lao động, 2010			15.1 15.2
16	Thực hành Hệ thống gầm Ô tô	K62	Lương Ngọc Minh	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn Thực hành hệ thống gầm ô tô, 2022. 2. Trường ĐHSPKT Hưng Yên, Thực tập khung gầm ô tô, 2015. 3. Phạm Việt Thành, Lê Văn Anh,..., Giáo trình Thực hành cơ bản gầm ô tô, NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, 2018.			16.1 16.2 16.3 16.4
17	Tính toán động cơ đốt trong	K62	Lương Ngọc Minh	1. Trần Thanh Hải Tùng, Bài giảng môn học tính toán thiết kế động cơ đốt trong, Trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng, 2007. 2. Nguyễn Lê Châu Thành, Giáo trình kết cấu động cơ đốt trong, Trường Đại học Sư phạm kỹ thuật, Đại học Đà Nẵng, 2010. 3. Phạm Minh Tuấn, Động cơ đốt trong, NXB Khoa học Kỹ thuật, 2006 4. Hồ Thần Chuẩn, Nguyễn Đức Phú, Trần Văn Tế, Nguyễn Tất Tiến, Kết cấu và tính toán Động cơ đốt trong, NXB Giáo dục, 1996.			17.1 17.2 17.3 17.4
18	Tính toán ô tô	K62	Bùi Hà Phan	1. Nguyễn Trọng Hoan, Thiết kế tính toán ô tô, Viện cơ khí trường Đại học Bách khoa Hà Nội, 2018. 2. Nguyễn Khắc Trai, Kết cấu ô tô, NXB Bách Khoa Hà Nội, 2009. 3. Ngô Hắc Hùng, Kết cấu và tính toán ô tô, NXB Giáo thông vận tải, 2008.			18.1 18.2 18.3

19	Ô tô điện và xe tự lái	K62	Nguyễn Phúc Ngọc	1. John Rosevear, “Self-Driving Cars: Understanding the 6 Autonomous Levels,” The Motley Fool, Sept. 6, 2018. 2. Hybrid Electric Vehicles, United Nations Environment Programme, Nairobi, Kenya, 2009. 3. Automotive Mechatronics_ Automotive Networking, Driving Stability Systems, Electronics 2015 (549)			19.1 19.2 19.3
20	Thực hành điện - điện tử động cơ	K62	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành điện – điện tử động cơ, 2022. 2. Đỗ Văn Dũng, Hệ thống điện và điện tử trên ô tô hiện đại, 2012. 3. TOYOTA Việt Nam, Bộ tài liệu đào tạo kỹ thuật viên, Trung tâm huấn luyện kỹ thuật viên TOYOTA Việt Nam, 2014.			20.1 20.2 20.3
21	Thực hành Động cơ đốt trong	K62	Nguyễn Phi Cường Anh	1. Trường Đại học Vinh, Tài liệu hướng dẫn Thực hành động cơ đốt trong, 2022 2. Hoàng Minh Tác, Giáo trình Thực hành động cơ đốt trong, Nhà Xuất bản Giáo dục, 2008. 3. Ngô Phi Long, Bài giảng Thực hành động cơ xăng, Trường Cao đẳng kỹ thuật Cao Thắng, 2009 4. Nguyễn Tấn Lộc, Giáo trình Thực tập động cơ I, Trường Đại học sư phạm kỹ thuật TP HCM, 2007.	21.2. GT.030345-64 (20c) 21.3. Hướng dẫn thực hành sửa chữa và bảo trì động cơ xăng / Đỗ Dũng, Trần Thế San, KHKT, 2015, KC.000513-22		21.1 21.4
22	Thực tập Hệ thống điều hòa không khí ô tô	K62	Lương Ngọc Minh	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu thực tập hệ thống điều hòa ô tô, 2022 2. Nguyễn Văn Long Giang, Hệ thống điều hòa không khí trên ô tô, Đại học SPKT thành phố Hồ Chí Minh, 2018. 3. Võ Chí Chính, Giáo trình điều hòa không khí, 2014, NXB Đại học Bách Khoa 4. TOYOTA Việt Nam, Bộ tài liệu đào tạo kỹ thuật viên, Trung tâm huấn luyện kỹ thuật viên TOYOTA Việt Nam, 2014.			22.1 22.2 22.3 22.4

23	Đồ án Động cơ	K62	Lương Ngọc Minh	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành động cơ đốt trong, 2022 2. Trường ĐHSPKT Hưng Yên, Hệ thống điện động cơ, 2015 3. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành điện - điện tử động cơ, 2022 4. Trần Kiện Kiện, Trương Đông Sơn, Hoàng Khanh Quân, Sửa chữa động cơ ô tô NXB Bách khoa Hà Nội, 2021			23.2 23.3 23.4
24	Thực hành điện - điện tử thân gầm ô tô	K62	Lương Ngọc Minh	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn Thực hành điện - điện tử thân gầm ô tô, 2022. 2. Trường ĐHSPKT Hưng Yên, Hệ thống điện thân xe & điều khiển gầm ô tô, 2015 3. Đỗ Văn Dũng, Hệ thống điện thân xe, Trường ĐHSPKT TP HCM, 2018.			24.1 24.2 24.3
25	Thực tập Chẩn đoán và sửa chữa động cơ	K62	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐH Vinh, TL_Thực tập Chẩn đoán và sửa chữa động cơ 2. Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội, Thực hành chẩn đoán và sửa chữa xe hơi thể hệ mới toàn tập, 2010. 3. TOYOTA Việt Nam, Bộ tài liệu đào tạo kỹ thuật viên chẩn đoán, Trung tâm huấn luyện kỹ thuật viên TOYOTA Việt Nam, 2014. 4. Nguyễn Khắc Trai, Giáo trình chẩn đoán ô tô, 2010.			25.1 25.2 25.3 25.4
26	Đồ án Hệ thống thân gầm	K62	Lương Ngọc Minh	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành hệ thống gầm ô tô, 2022 2. Trường ĐHSPKT Hưng Yên, Hệ thống điện thân xe và điều khiển gầm ô tô, 2015 3. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành điện - điện tử thân gầm ô tô, 2022 4. Đỗ Văn Dũng, Hệ thống điện thân xe, Trường ĐHSPKT Tp HCM, 2018			26.1 26.2 26.4
27	Thực tập Chẩn đoán và sửa chữa thân gầm ô tô	K62	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn Thực hành chẩn đoán ô tô, 2021. 2. Trường ĐH SPKT Hưng Yên, Chẩn đoán và sửa chữa các hệ thống cơ điện tử ô tô, Hưng Yên, 2015.			27.1 27.2

28	Thực tập và Đồ án tốt nghiệp	K62	Lương Ngọc Minh	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn Thực tập và Đồ án tốt nghiệp, 2024. 2. Nguyễn Thanh Tuấn, Nguyễn Phú Đông, Tăng Thị Hiền, Giáo trình Quản lý dịch vụ ô tô, NXB Xây dựng, 2018. 3. Trường CĐ Kinh tế Kỹ thuật TP.HCM, Giáo trình Thực tập Quản lý dịch vụ ô tô, 2020. 4. Hoàng Đình Long, Giáo trình Kỹ thuật sửa chữa ô tô, NXB Giáo Dục, 2016			28.1 28.2 28.3 28.4
29	Thực hành CAD/CAM/CNC	K62	Lương Ngọc Minh	1. Tài liệu THỰC HÀNH CAD/CAM/CNC, tài liệu lưu hành nội bộ trường Đại học Vinh 2. Huỳnh Văn Quang, Nguyễn Hữu Quân, Nguyễn Thanh Tú, VẼ VÀ THIẾT KẾ 2D VỚI AUTOCAD MECHANICAL, NXB Đại học Công nghiệp TP HCM, 2015. 3. Michael Fitpatrick, MACHINE AND CNC TECHNOLOGY			29.1 29.2 29.3
30	Thực hành sửa chữa thân vỏ ô tô	K62	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành sửa chữa thân vỏ ô tô, 2022. 2. TOYOTA Việt Nam, Bộ tài liệu đào tạo sửa chữa thân xe và sơn, 2011. 3. Hãng sơn Cromax, phần mềm pha sơn ô tô, 2020.		30.3	30.1 30.2
31	Công nghệ lắp ráp ô tô	K62	Phan Quốc Cường	1. Giáo trình "Công nghệ lắp ráp ô tô" Khoa kỹ thuật giao thông, Trường ĐH Nha Trang 2. Giáo trình "Công nghệ lắp ráp ô tô" - Khoa Cơ khí Động lực, trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Nam Định			31.1 31.2
32	Chế tạo và sửa chữa thân vỏ ô tô	K62	Nguyễn Phi Cường Anh	1. TOYOTA Việt Nam, Bộ tài liệu đào tạo sửa chữa thân xe và sơn, 2011 2. Nguyễn Văn Dươn, Giáo trình Kỹ thuật sơn ô tô, Trường Cao đẳng cơ điện Hà Nội, 2020. 3. Trần Đức Thắng – Lê Thanh Quang, Giáo trình môn học/Module: Phương pháp phun sơn, Trường Cao Đẳng Nghề Đà Lạt, 2019 4. Hãng sơn Cromax, Tài liệu đào tạo về sơn ô tô, 2020. 5. Hãng sơn RM, Tài liệu đào tạo về sơn gốc nước sử dụng trên ô tô, 2015			32.1 32.2 32.3 32.4

33	Ứng dụng máy tính trong thiết kế và mô phỏng ô tô	K62	Lương Ngọc Minh	1. Phạm Đức Huynh (cb), Ứng dụng Ansys vào bài toán kỹ thuật, NXB ĐHQG TP HCM, 2018 2. Vũ Quang Thập, Ứng dụng phần mềm Matlab Simulink giải các bài toán động lực học trên ô tô, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2018. 3. Phạm Minh Hiếu (cb), Giáo trình tin học ứng dụng trong kỹ thuật ô tô, NXB Thống kê, 2017 4. Nguyễn Trọng Hoan, Thiết kế tính toán ô tô, NXB Giáo dục Việt Nam, 2018			33.1 33.2 33.3 33.4
34	Thực hành Chẩn đoán và sửa chữa các lỗi điện - điện tử ô tô nâng cao	K62	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn Thực hành chẩn đoán ô tô, 2021. 2. Trường ĐH SPKT Hưng Yên, Chẩn đoán và sửa chữa các hệ thống cơ điện tử ô tô, Hưng Yên, 2015.			34.1 34.2
35	Thực hành Gầm - Máy nâng cao	K62	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐHV, Tài liệu thực hành gầm máy nâng cao 2. TOYOTA Việt Nam, Bộ tài liệu đào tạo kỹ thuật viên của TOYOTA, 2011. 3. Trường ĐHSPKT Tp. Hồ Chí Minh, Giáo trình công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô, 2010 4. Đức Huy, Kỹ thuật sửa chữa ô tô nâng cao, NXB Hà Nội, 2019			35.1 35.2 35.3 35.4
36	Cảm biến và cơ cấu chấp hành trên ô tô	K62	Nguyễn Phúc Ngọc	1. Jacob Fraden, <i>Handbook of Modern Sensors_ Physics, Designs, and Applications</i> ,2010. 2. Pavel Ripka, Alois Tipek. <i>Modern Sensors Handbook</i> -ISTE USA 2007. 3. Youn-Long Lin, Chong-Min Kyung, Hiroto Yasuura , Yongpan Liu. <i>Smart Sensors and Systems</i> 2015. 4. Tom Denton, <i>Automobile Electrical and Electronic Systems</i> , 2004			36.1 36.2 36.3 36.4
37	Các hệ thống điều khiển tự động trên ô tô	K62	Trịnh Ngọc Hoàng	1. ĐH SPKT Hưng Yên, Bài giảng Hệ thống điện thân xe và điều khiển gầm ô tô, 2015 2. John F. Kershaw, Ed.D, Automotive Electrical and Electronic Systems, Fifth Edition Update, Pearson Prentice Hall, 2007			37.1 37.2

38	Công nghiệp 4.0 trong ngành ô tô	K62	Nguyễn Bá Uy	1. Đỗ Văn Dũng, Hệ thống điện thân xe và điều khiển tự động trên ô tô, ĐH Quốc Gia TP.HCM 2. IRENA_Electric_Vehicles_2017			38.1 38.2
39	Thực hành Kiểm định ô tô	K62	Lương Ngọc Minh	1. Hồ Hữu Chấn, Thử nghiệm động cơ và kiểm định ô tô, ĐHSPKT Vĩnh long 2012; 2. Nguyễn Hữu Cẩn (cb), Thí nghiệm ô tô, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2018. 3. Nguyễn Khắc Trai, Kết cấu ô tô, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2016.			39.1 39.2 39.3
40	Thực hành Thiết kế nâng cấp nội thất và ngoại thất ô tô	K62	Bùi Hà Phan	1. Daniel Strohl - Muscle Car Interior Restoration Guide-CarTech Inc. (2020) 2. Huỳnh Văn Quang, Nguyễn Hữu Quân, Nguyễn Thanh Tú, VẼ VÀ THIẾT KẾ 2D VỚI AUTOCAD MECHANICAL, NXB Đại học Công nghiệp TP HCM, 2015.			40.1 40.2
41	Các thiết bị đo lường và chẩn đoán trong kiểm định ô tô	K62	Nguyễn Phúc Ngọc	1. Nguyễn Khắc Trai, Kỹ thuật chẩn đoán ô tô, NXB giao thông vận tải, 2004. 2. Tom Denton - Advanced automotive fault diagnosis _ automotive technology_ vehicle maintenance and repair (2021)			45.1 45.2
42	Chẩn đoán và đánh giá tình trạng kỹ thuật ô tô	K62	Lương Ngọc Minh	1. Nguyễn Khắc Trai, Kỹ thuật chẩn đoán ô tô, NXB Giao thông vận tải, 2015 2. Ngô Thành Bắc, Chẩn đoán trạng thái kỹ thuật ô tô, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2016 3. Ngô Khắc Hùng, Chẩn đoán và bảo dưỡng kỹ thuật ô tô, NXB Giao thông vận tải, 2018 4. Cục Kiểm định Việt Nam – Tiêu chuẩn kiểm định phương tiện Giao thông đường bộ – Đăng kiểm Việt Nam – 2000			42.1 42.2 42.3 42.4
43	Quản lý dịch vụ ô tô	K62	Phan Quốc Cường	1. Giáo trình "Quản lý dịch vụ TOYOTA" – Tài liệu lưu hành nội bộ của hãng TOYOTA Việt Nam. 2. Giáo trình “Quản lý dịch vụ ô tô” – Trường Cao đẳng Kiên Giang.			43.1 43.2
44	Thực hành Hệ thống tự lái trên xe ô tô	K62	Phan Quốc Cường	1. Computing Systems for Autonomous Driving, Weisong Shi Liangkai Liu, Department of computer science.			44.1

45	Thực hành Ô tô điện và Hybrid	K62	Nguyễn Phúc Ngọc	1. FRANK L. LEWIS, Ph.D., <i>Fellow IEEE, Fellow IFACElectric and Plug-in Hybrid Vehicle Networks</i>, 2017 2. Konrad Reif, <i>Automotive Mechatronics</i>, 2015. 3. Tom Denton, <i>Electric and Hybrid Vehicles</i>, 2016			45.1 45.2 45.3
46	Lập trình và điều khiển ô tô	K62	Nguyễn Phúc Ngọc	1. PGS. TS. Đỗ Văn Dũng, <i>Giáo trình hệ thống điện và điện tử trên ô tô hiện đại</i>, 2013 2. Tom Denton, <i>Automobile electrical and electronic system 3rd edition</i>, Elsevier 2004			46.1 46.2
47	Hệ thống truyền lực trên xe ô tô điện	K62	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐH Sao Đỏ, <i>Hệ thống truyền lực trên xe Tesla Model S</i>, 2021. 2. James D.Halderman, <i>Automotive Technology</i>, 2012 3. Institute of Motor Industry, <i>Motor and Control System</i>, 2020		47.1 47.2	47.3
48	Định vị và dẫn đường ô tô	K62	Nguyễn Phi Cường Anh	1. Yousif Izzeldin Kamil Amin, <i>Automotive Vehicle Location</i>, University of Khartoum, 2003. 2. http://www.aisinaw.co.jp/en/products/information/structure/index.html 3. https://en.wikipedia.org/wiki/Automotive_navigation_system 4. https://123doc.org/document/1261670-giao-trinh-he-thong-trang-bi-tiennghi-tren-oto-pdf.htm 5. http://www.tapchigiaothong.vn/cac-he-thong-an-toan-tren-o-to-hien-dai19399.html			48.1 48.4