

THỐNG KÊ ĐẦU MỤC GIÁO TRÌNH/TÀI LIỆU PHỤC VỤ ĐÁNH GIÁ NGOÀI (K59 - K61)

STT	Tên học phần	Khóa	Giảng viên	Tên Giáo trình/Bài giảng/TLTK (<i>Xếp theo thứ tự như đề cương chi tiết, tài liệu quan trọng nhất bắt đầu từ số [1]</i>)	Hiện trạng		
					Bản in tại thư viện	File đọc online	File đọc offline (PDF)
1	Nhập môn ngành kỹ thuật	K61	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	Kỹ thuật lái xe ô tô	K61	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
3	Nguyên lý động cơ đốt trong	K61	Phan Quốc Cường	1. Phạm Minh Tuấn, Lý thuyết động cơ đốt trong, NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, 2008. 2. Phạm Minh Tuấn, Động cơ đốt trong, NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, 2006. 3. Bùi Hải, Trần Thế Sơn, Kỹ thuật nhiệt, NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội, 2004. 4. Nguyễn Duy Tiến, Nguyên lý động cơ đốt trong, NXB Giao thông vận tải, Hà Nội, 2007. 5. John Heywood, Internal Combustion Engine Fundamentals, 1989.	1. GT.030475-94 (năm 2013) 2. GT.046857-64 (năm 2013) 3. GT.041525-49 (năm 2006) GT.041614-32 (năm 2015) 4. VL.002953-70 (năm 2015) VL.007783-7 (năm 2021)	2. Tài liệu số	3.5

4	Dung sai kỹ thuật đo	K61	Lương Ngọc Minh	1. Lương Ngọc Minh, 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. Dung sai và lắp ghép / Ninh Đức Tồn; Giáo dục, 2020, KC.000944-53 4. Vũ Toàn Thắng, Phạm Xuân Khải, Tạ Thị Thuý Hương, Vũ Văn Duy, Nguyễn Anh Tuấn, Dung sai và kỹ thuật đo, NXB Giáo dục Việt Nam, 2016" 5. Nguyễn Văn Tường, Bài tập dung sai lắp ghép và đo lường kỹ thuật, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2020" 6. Trịnh Duy Đỗ, Giáo trình Kỹ thuật đo lường và dung sai lắp ghép, NXB Hà Nội, 2005 7. Giáo trình kỹ thuật đo lường / Nguyễn Hoàng Mai, Xây dựng, 2019, GT.052063-72	4.3. KC.000944-53 4.7. GT.052063-72		4.1 4.2 4.4 4.5 4.6
5	Kỹ thuật điện, điện tử	K61	Nguyễn Phúc Ngọc	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 Văn 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.Hồ Chí Minh, 2008 5. Đỗ Xuân Thụ, Nguyễn Viêt 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 Đại học quốc gia thành phố Hồ Chí Minh, 2013. 7. Klaus Beuth. Linh kiện điện tử (bản dịch), Nxb Giáo dục Việt Nam, 2012	1. GT.032004-69, GT.032071-83 2. GT.041379-405 (năm 2001) 4. GT.050357-8 5. VL.007289-98 (năm 2012)	3. Tài liệu số 6. Tài liệu số 7. Tài liệu số	
6	Cơ kỹ thuật và sức bền vật liệu	K61	Lương Ngọc Minh	1. Nguyễn Văn Khang, Cơ học kỹ thuật, NXB Giáo dục Việt Nam, 2016 2. Lê Ngọc Hồng, Sức bền vật liệu, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 1998 3. Sức bền vật liệu / PGS.TS Trần Văn Liên, Xây dựng, 2016, GT.042943-52 4. Đỗ Sanh, Cơ học, NXB Giáo dục Việt Nam, 2016 5. Nguyễn Văn Khang, Bài tập Cơ học kỹ thuật, NXB Giáo dục Việt Nam, 2016 6. R.C. Hibbeler, Engineering mechanics, Prentice Hall PTR, 2010	6.1. GT.046970-84 6.3. GT.042943-52 6.4. GT.041808-30 6.5. KC.000766-75 6.6. VE.000713		6.2

7	Nguyên lý - Chi tiết máy	K61	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 Yển, Giáo trình Chi tiết máy, NXB Giao thông vận tải, 2008.			7.1 7.2 7.3
8	Thực hành nguội	K61	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			8.1 8.2
9	Lý thuyết ô tô	K61	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trịnh Ngọc Hoàng, Bài giảng Lý thuyết ô tô, Trường ĐH Vinh, 2019 2. Lưu Văn Tuấn, Lý thuyết ô tô, NXB GDVN, 2019 3. Thomas D. Gillespie, Fundamentals of vehicle dynamics, USA, 2017.			9.1 9.2 9.3
10	Kết cấu và tính toán ô tô	K61	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.			10.1 10.2 10.3
11	Thực hành ô tô	K61	Lương Ngọc Minh	1. Tài liệu Thực hành ô tô, tài liệu lưu hành nội bộ 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			11.1 11.2 11.3
12	Kết cấu và tính toán động cơ đốt trong	K61	Lương Ngọc Minh	1. Nguyễn Tuấn Nghĩa, Giáo trình kết cấu và tính toán động cơ đốt trong, NXB Khoa học và kỹ thuật, 2016 2. Giáo trình "Tính toán động cơ đốt trong" - Khoa Cơ khí Động lực, Trường Đại học sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long 3. Kết cấu - Tính toán động cơ đốt trong - Nhà xuất bản ĐH&THCN 4. TS. Dương Việt Dũng, Giáo trình kết cấu động cơ đốt trong, NXB Khoa học và kỹ thuật, 2016 5. Hồ Tấn Chấn, Nguyễn Đức Phú, Trần Văn Tể, Nguyễn Tất Tiến, Kết cấu và tính toán động cơ đốt trong, Nhà xuất bản Giáo dục, 1996			12.1 12.2 12.3 12.4 12.5

13	Hệ thống điện thân xe	K61	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			13.1 13.2 13.3
14	Hệ thống điện và điều khiển động cơ	K61	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			14.1 14.2
15	Kỹ thuật thủy khí	K61	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 THUYẾT LỰC, Nxb Giáo dục, 2000 3. Phạm Ngọc Phương, HỆ THỐNG ĐIỀU KHIỂN BẰNG KHÍ NÉN, Nxb Giáo dục, 2000.			15.1 15.2 15.3
16	Thực hành động cơ đốt trong	K61	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	16.2. GT.030345-64 (20c) 16.3. Hướng dẫn thực hành sửa chữa và bảo trì động cơ xăng / Đỗ Dũng, Trần Thế San, KHKT, 2015, KC.000513-22		16.1 16.4
17	Thực hành hệ thống điều khiển ô tô	K61	Lương Ngọc Minh	1. Tài liệu Thực hành hệ thống điều khiển ô tô, tài liệu lưu hành nội bộ trường ĐHV 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			17.1 17.2 17.3
18	Động cơ ô tô điện	K61	Nguyễn Phúc Ngọc	1. Auke Hoekstra; and Pavol Bauer, Electric Cars: Technology, 2. Tom Denton, Automobile electrical and electronic system 3rd edition, Elsevier 2004			18.1 18.2

19	Đồ án động cơ	K61	Nguyễn Phi Cường Anh	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành động cơ đốt trong, 2022 2. Trường ĐHSPTK 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	4. KC.000415-33 (19c)	19.1 19.3
20	Thực hành Hệ thống điều hòa ô tô	K61	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu thực hành hệ thống điều hòa ô tô, 2012. 2. Võ Chí Chính, Giáo trình điều hòa không khí, 2014, NXB Đại học Bách Khoa 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.	0.4.KC.001495-9 (5c)	20.1 20.2 20.3
21	Thực hành Điện động cơ và điện thân xe	K61	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu thực hành điện động cơ và điện thân xe 2. Đỗ Văn Dũng, Hệ thống điện thân xe và điều khiển tự động trên ô tô, Đại học Quốc gia Tp. Hồ Chí Minh 3. Lê Thanh Phúc, Thực tập điện ô tô 1, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh 4. TOYOTA Việt Nam, Bộ tài liệu đào tạo kỹ thuật viên, Trung tâm huấn luyện kỹ thuật viên TOYOTA Việt Nam, 2014. 5. Automotive Electricity & Electronics- Fifth Edition-Barry Hollembeak		21.1 21.2 21.3 21.4 21.5
22	Đồ án ô tô	K61	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn Thực hành Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô, 2022. 2. Nguyễn Văn Toàn, Giáo trình Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô, Trường ĐH SPKT TPHCM, 2010.		22.1 22.2
23	Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô	K61	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô 2. Nguyễn Khắc Trai, Kết cấu ô tô, NXB Bách Khoa – Hà Nội 3. Nguyễn Văn Toàn, Giáo trình Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô (Phần 1), 2014. 4. TOYOTA Việt Nam, Bộ tài liệu đào tạo kỹ thuật viên, Trung tâm huấn luyện kỹ thuật viên TOYOTA Việt Nam, 2014.	3.2. GT.049659-63 (5c)	23.1 23.3 23.4

24	Thực hành Chẩn đoán ô tô	K61	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.			24.1 24.2
25	Công nghệ lắp ráp ô tô	K61	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			25.1 25.2
26	Đồ án điện - điện tử ô tô	K61	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành điện động cơ và điện thân xe, 2022. 2. Trường ĐHSPTK Hưng Yên, Hệ thống điện động cơ, 2015. 3. Đỗ Văn Dũng, Giáo trình hệ thống điện và điện tử ô tô hiện đại, 2012. 4. Trường ĐH CN Quảng Ninh, Giáo trình hệ thống điện điện tử ô tô, 2022.			26.1 26.2 26.3 26.4
27	Thực tập tốt nghiệp	K61	Lương Ngọc Minh	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn Thực tập, 2022 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	GT.030495-514 (20c)		27.1 27.2 27.3
28	Đồ án tốt nghiệp	K61	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn Đồ án tốt nghiệp, 2021.			28.1
29	Công nghệ kim loại	K61	Bùi Hà Phan	1. Nguyễn Tác Anh (cb), Giáo trình Công nghệ kim loại, Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh, 2004. 2. Nguyễn Đức Thắng (cb), Giáo trình Công nghệ kim loại, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, 2013.	9.1. GT.049654-8 (5c)		29.2
30	Công nghệ chế tạo máy	K61	Bùi Hà Phan	1. Trường ĐHSPTK TP HCM, GIÁO TRÌNH CƠ SỞ CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO MÁY, 2013. 2. Trường ĐHSPTK TP HCM, GIÁO TRÌNH CÔNG NGHỆ CHẾ TẠO MÁY, 2018. 3. GS. TS Trần Văn Dịch (cb), Công nghệ chế tạo máy, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 2003.	30.2. Công nghệ chế tạo máy : Dùng cho sinh viên các trường Đại học và Cao đẳng kỹ thuật / PGS.TS Nguyễn Trọng Bình, TS Nguyễn Trọng Hiếu; Giáo dục Việt Nam, 2011, KC.001074-83 (10c)		30.1 30.3

31	CAD/CAM/CNC	K61	Lương Ngọc Minh	1. Tài liệu Thực hành CAD/CAM/CNC, tài liệu lưu hành nội bộ 2. Vẽ và thiết kế 2D với AUTOCAD MECHANICAL, nhà xuất bản Đại học Công nghiệp Tp HCM 2015 3. Michael Fitpatrick, MACHINE AND CNC TECHNOLOGY			31.1 31.2 31.3
32	Sửa chữa thân vỏ ô tô	K61	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.			32.1 32.2 32.3
33	Ứng dụng máy tính trong thiết kế và mô phỏng ô tô	K61	Lương Ngọc Minh	1. Phạm Đức Huỳnh, 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, 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	Hệ thống an toàn và tiện nghi trên ô tô	K61	Nguyễn Phúc Ngọc	1. Lê Văn Tha, Giáo trình hệ thống trang bị tiện nghi trên ô tô, NXB Kinh tế kỹ thuật 2020. 2. PGS.TS Đỗ Văn Dũng, “Hệ thống điện và điện tử trên ô tô hiện đại - Hệ thống điện thân xe và điều khiển tự động trên ô tô”, NXB Đại Học Quốc Gia TPHCM, 2007.			34.1 34.2
35	Các hệ thống điều khiển điện - điện tử trên ô tô	K61	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			35.1 35.2
36	Chẩn đoán và sửa chữa các lỗi điện - điện tử động cơ	K61	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành chẩn đoán điện – điện tử động cơ, 2022 2. Đỗ Văn Dũng, Giáo trình hệ thống điện và điện tử ô tô hiện đại, 2012 3. TOYOTA Việt Nam, Bộ tài liệu đào tạo kỹ thuật viên chẩn đoán điện, 2012. 4. Trường Đại học SPKT Tp HCM, Giáo trình chẩn đoán, 2023.			36.1 36.2 36.3 36.4
37	Chẩn đoán và sửa chữa các lỗi điện - điện tử thân gầm	K61	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trường ĐH Vinh, Tài liệu hướng dẫn thực hành chẩn đoán điện – điện tử thân gầm, 2021. 2. Đỗ Văn Dũng, Giáo trình hệ thống điện và điện tử ô tô hiện đại, 2012			37.1 37.2
38	Công nghiệp 4.0 trong ngành ô tô	K61	Phan Quốc Cường	1. Challenges and Opportunities in Industry 4.0			38.1

39	Các thiết bị đo lường và chẩn đoán	K61	Nguyễn Bá Uy	1. Trường ĐHSPKT Vĩnh Long, Bài giảng Thiết bị xường & nhiên dầu mỡ và chất lỏng chuyên dùng, 2012 2. Trường ĐHSPKT TP. Hồ Chí Minh, Thiết bị xường ô tô, 2010.			39.1 39.2
40	Kiểm định ô tô	K61	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), Thử 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.	B. GT.049659-63 (5c)		40.1 40.2
41	Công nghệ chẩn đoán và Sửa chữa ô tô	K61	Nguyễn Bá Uy	1. Nguyễn Khắc Trai, Giáo trình chẩn đoán ô tô, NXB Giao thông vận tải 2. TS Nguyễn Văn Toàn, Giáo trình Công nghệ bảo dưỡng và sửa chữa ô tô, trường ĐH SPKT TP HCM. 3. Giáo trình kiểm định và chẩn đoán ô tô, trường Cao đẳng kỹ nghệ 2, 2018			41.1 41.2 41.3
42	Quản lý dịch vụ ô tô	K61	Nguyễn Bá Uy	1. Giáo trình quản lý dịch vụ ô tô, trường Cao đẳng Kiên Giang 2. Giáo trình Thực tập quản lý dịch vụ ô tô, trường CĐ Kinh tế kỹ thuật Tp HCM			42.1 42.2
43	Thiết kế nâng cấp nội thất và ngoại thất ô tô	K61	Trịnh Ngọc Hoàng	1. Trường ĐH SPKT TPHCM, Giáo trình thiết kế ô tô, 2021.			43.1
44	Lập trình và điều khiển ô tô	K61	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			44.1 44.2
45	Xe tự lái	K61	Phan Quốc Cường	1. Computing Systems for Autonomous Driving, Weisong Shi Liangkai Liu, Department of computer science.			45.1
46	Ô tô điện và Hybrid	K61	Nguyễn Phi Cường Anh	1. K.T. Chau, Electric Vehicle Machines and Drives, John Wiley & Sons Singapore Pte. Ltd, 2015 2. Michael H. Wesbrook, The Electric Car Development and future of battery, hybrid and fuel-cell cars 3. Hybrid Electric Vehicles, United Nations Environment Programme, Nairobi, Kenya, 2009 4. TS. Lê Văn Tuy, Kỹ thuật ô tô Hybrid, Đại học Bách khoa Đà Nẵng.			46.1 46.2 46.3 46.4

47	Xe chuyên dùng	K61	Nguyễn Phúc Ngọc	1. Ô TÔ CHUYÊN DÙNG THAM KHẢO 2. Trần Duy Đức (Dịch). Cấu tạo ô tô. NXB Công nhân kỹ thuật; 3. Kết-cấu-ô-tô-Nguyễn-Khắc-Trai 4. Nguyễn Đăng Cường và cộng sự. Máy Xây dựng. NXB Khoa học kỹ thuật. 5. Lythuyet_oto_-_may_keo.GS.TSKH__Nguyen_Huu_Can	2. Cấu tạo ô tô / Chủ biên: Vũ Đức Lập, Cao Hùng Phi, Nguyễn Thái Vân, Khoa học tự nhiên và công nghệ, 2018, GT.033038-9 (2c) 4. Máy xây dựng / Nguyễn Văn Hùng (ch.b.), Phạm Quang Dũng, Nguyễn Thị Mai, Khoa học và kỹ thuật, 2006, XD.005688-9 (2c)		47.1 47.3 47.5
48	Định vị và dẫn đường ô tô	K61	Nguyễn Phi Cường Anh	1. Yousif Izzeldin Kamil Amin, Automotive Vehicle Location, 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-tienngghi-tren-oto-pdf.htm 5. http://www.tapchigiaothong.vn/cac-he-thong-an-toan-tren-o-to-hien-daid19399.html			48.1 48.4