

TÀI LIỆU THEO ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
1	Computer science illuminated, Sixth Edition	Nell Dale and John Lewis	Jones and Bartlett Publishers	2016	2	Nhập môn Công nghệ Thông tin	1250054	GTC	
	Information Technology - An Introduction for Today's Digital World	Richard Fox	Chapman and Hall/CRC Press	2012	2	Nhập môn Công nghệ Thông tin	1250054		TLTK
2	Big Data Now	O'Reilly Media, Inc	O'Reilly Media	2017	0	Dữ liệu lớn	1230493	GTC	
	Disruptive Possibilities: How Big Data Changes Everything	Jeffrey Needham		2013	2	Dữ liệu lớn	1230493		TLTK
3	Recommender Systems: The Textbook	Aggarwal, C. C	Springer	2016	2	Hệ thống gợi ý	1250084	GTC	
	Machine Learning with PySpark_ With Natural Language Processing and Recommender Systems	Pramod Singh	Apress	2019	2	Hệ thống gợi ý	1250084		TLTK
	Practical Recommender Systems	Kim Falk	Manning Publications	2019	6	Hệ thống gợi ý	1250084		TLTK
4	Modern Information Retrieval - The Concepts and Technology Behind	Ricardo Baeza-Yates, Berthier Ribeiro-Neto	ACM Press Books	2010	2	Truy hồi thông tin	1230624	GTC	
	Mobile Information Retrieval	Fabio Crestani , Stefano Mizzaro, Ivan Scagnetto	Springer	2017	2	Truy hồi thông tin	1230624		TLTK
5	Logic mờ và Ứng dụng	Nguyễn Văn Định	Học viện Ngôn ngữ Việt Nam	2015	0	Logic mờ và ứng dụng	1230584	GTC	

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Fuzzy Logic – A Practical Approach	F. Martin McNeill, Ellen Thro	Morgan Kaufmann	1994	2	Logic mờ và ứng dụng	1230584		TLTK
	Fuzzy Sets and Fuzzy Logic: “Theory and Applications”	G.J.Klir and Bo Yuan	Prentice Hall	1995	2	Logic mờ và ứng dụng	1230584		TLTK
6	Concise Computer Vision: An Introduction into Theory and Algorithms	Reinhard Klette	Springer	2014	3	Thị giác máy tính	1230564	GTC	
	Computer Vision: Algorithms and Applications	Richard Szeliski	Springer	2010	2	Thị giác máy tính	1230564		TLTK
7	Software Engineering – Modern Approach, 2nd edition	Eric J. Braude và Michael E. Bernstein	Waveland Press	2016	5	Công nghệ phần mềm nâng cao	1224024	GTC	
	Agile Software Management with Scrum	Ken Schwaber	Microsoft Press	2004	0	Công nghệ phần mềm nâng cao	1224024	GTC	
	Managing Agile Projects	Sanjiv Augustine	Prentice-Hall	2005	0	Công nghệ phần mềm nâng cao	1224024	GTC	
	Agile Estimating & Planning	Mike Cohn	Prentice-Hall	2005	0	Công nghệ phần mềm nâng cao	1224024	GTC	
	Agile Coaching	Rachel Davies và Liz Sedley	The Programmer Programmer	2009	0	Công nghệ phần mềm nâng cao	1224024		TLTK
8	Software Engineering – A Practitioner's Approach. 9th edition	Roger S. Pressman	McGrawHill	2019	0	Công nghệ phần mềm	1221064	GTC	
	Software Engineering – Modern Approach, 2nd edition	Eric J. Braude và Michael E. Bernstein	Waveland Press	2016	5	Công nghệ phần mềm	1221064		TLTK
	UML @ Classroom: An Introduction to Object-Oriented Modeling	Martina Seidl, Marion Scholz, et al.	Springer	2015	2	Công nghệ phần mềm	1221064		TLTK
9	Software Testing Principles and Practices	Rajiv Chopra	Mercury Learning and Information LLC	2018	2	Kiểm định chất lượng phần mềm	1230114	GTC	

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Software Testing Foundation	Andreas Spiner, Tilo Linz, Hans Schaefer	ISTQB Certified	2014	6	Kiểm định chất lượng phần mềm	1230114	GTC	
	Software Testing Training Series 2014	LogiGear	LogiGear	2014	0	Kiểm định chất lượng phần mềm	1230114	GTC	
	The Art of Software Testing	Glenford J. Myers	Corey Sandler, Tom Badgett	2014	2	Kiểm định chất lượng phần mềm	1230114		TLTK
	Concise Guide to Software Engineering	Gerard O'Regan	Springer	2017	2	Kiểm định chất lượng phần mềm	1230114		TLTK
10	Murach's HTML5 and CSS3 (3rd Edition)	Zak Ruvalcaba and Anne Boehm	Mike Murach & Associates, In	2015	2	Lập trình trên Web	1230214	GTC	
	Murach's HTML5 and CSS3 (4th Edition)	Zak Ruvalcaba and Anne Boehm	Mike Murach & Associates, In	2018	2	Lập trình trên Web	1230214	GTC	
	Professional ASP.NET MVC 5	Jon Galloway	Wrox	2014	2	Lập trình trên Web	1230214	GTC	
	Murach's JavaScript (2nd Edition)	Mary Delamater	Mike Murach & Associates, Inc	2015	4	Lập trình trên Web	1230214		TLTK
	Murach's ASP.NET 4.6 Web Programming with C# 2015	Mary Delamater and Anne Boehm	Mike Murach & Associates, Inc	2016	6	Lập trình trên Web	1230214		TLTK
11	Hello Android, 4th edition	Ed Burnette	Pragmatic Bookshelf	2015	3	Lập trình trên thiết bị di động	1230444	GTC	
	Pro Android 4	Satya Komatineni Dave MacLean	Apress	2012	0	Lập trình trên thiết bị di động	1230444		TLTK
	Beginning Android 4	Grant Allen	Apress	2012	2	Lập trình trên thiết bị di động	1230444		TLTK
	Android Studio 4.1 Development Essentials – Java Edition	Neil Smyth	Payload Media	2020	3	Lập trình trên thiết bị di động	1230444		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
12	Slide bài giảng Lập trình trên thiết bị di động nâng cao, trường Đại học Ngoại Ngữ - Tin học, Tp. Hồ Chí Minh	Lê Thị Bảo Trân, Thái Thị Thanh Thảo, Vũ Đình Ái		2023	0	Lập trình trên thiết bị di động nâng cao	1230524	GTC	
	Flutter for beginner	Alessandro Biessek	Independently Publishing	2019	0	Lập trình trên thiết bị di động nâng cao	1230524	GTC	
	Flutter Complete Reference: Create beautiful, fast and native apps for any device	Alberto Miola	John Wiley & Sons, Inc	2020	0	Lập trình trên thiết bị di động nâng cao	1230524		TLTK
13	ng-book The Complete Guide to Angular, 5th edition	Nate Murray	CreateSpace Independent Publishing Platform	2018	3	Lập trình Web nâng cao	1230344	GTC	
	Angular From Theory To Practice	Asim Hussain	CodeCraft	2017	file	Lập trình Web nâng cao	1230344		TLTK
14	The elements of user experience, 2nd Edition	Jesse James Garrett	New Riders	2010	2	Thiết kế giao diện	1230554	GTC	
	Adobe Photoshop Classroom in a Book (2021 release)	Andrew Faulkner & Conrad Chavez	The official training workbook from Adobe	2021	3	Thiết kế giao diện	1230554	GTC	
	Thiết kế trải nghiệm thương hiệu	Robin Landa	Bách Khoa Hà Nội	2015	2	Thiết kế giao diện	1230554	GTC	
	Grid systems - An introduction to modular design	Bas Leurs	SlideShare	2009	0	Thiết kế giao diện	1230554	GTC	
	Designing Interfaces, 2nd Edition	Jenifer Tidwell	O'Reilly Media	2010	2	Thiết kế giao diện	1230554	GTC	
	Smashing UX Design - Foundations for Designing Online User Experiences	Jesmond Allen and James Chudley	Smashing	2012	0	Thiết kế giao diện	1230554	GTC	
	Adobe XD 2020 Release	Adobe Systems Incorporated	Magazine	2020	2	Thiết kế giao diện	1230554	GTC	
	Màu sắc và phương pháp sử dụng	Uyên Huy	Mỹ Thuật	2018	2	Thiết kế giao diện	1230554	GTC	

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Effective UI	Jonathan Anderson, John McRee, Robb Wilson, and the EffectiveUI Team	O'Reilly Media, Inc.	2010	5	Thiết kế giao diện	1230554	GTC	
	Modular Design Frameworks	Pramod Singh	Apress	2017	0	Thiết kế giao diện	1230554		TLTK
	The guide to wireframing	Kim Falk	Manning Publications		file	Thiết kế giao diện	1230554		TLTK
	The Joy of UX	David Flatt	Pearson Education, Inc.	2016	0	Thiết kế giao diện	1230554		TLTK
15	Cloud Computing: Theory and Practice, 2nd Edition	Dan C. Marinescu	Morgan Kaufmann	2018	5	Điện toán đám mây	1250234	GTC	
	Cloud Computing: Concepts and Practices	Naresh Kumar Sehgal, Pramod Chandra P. Bhatt	Springer	2018	2	Điện toán đám mây	1250234		TLTK
16	Electronic Commerce	G. P. Schneider	Course Technology	2017	2	Thương mại điện tử	1224054	GTC	
	Understanding Cryptography, 2nd edition	C. Paar, J. Pelzl	Springer	2010	2	Thương mại điện tử	1224054		TLTK
	Elements of Computer Security	D. Salomon	Springer	2010	2	Thương mại điện tử	1224054		TLTK
17	Software quality assurance from theory to implementation Edition 3rd	Daniel Galin	Pearson	2014	0	Bảo đảm chất lượng Phần Mềm	1920233	GTC	

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Automated Software Testing: Foundations, Applications and Challenges (Services and Business Process Reengineering)	Ajay Kumar Jena Himansu Das Durga Prasad Mohapatra Editors	Springer	2020	2	Bảo đảm chất lượng Phần Mềm	1920233	GTC	
	Selenium Testing tool cook book	Unmesh Gundecha	PACKT	2015	6	Bảo đảm chất lượng Phần Mềm	1920233	GTC	
	Concise Guide to Software Engineering	Gerard O'Regan	Springer	2017	2	Bảo đảm chất lượng Phần Mềm	1920233		TLTK
	Automated testing Hand book	Linda G. Hayes	Software Testing Inst	2004	0	Bảo đảm chất lượng Phần Mềm	1920233		TLTK
18	Software Engineering with UML	Bhuvan Unhelkar	CRS Press	2018	3	Phân tích và thiết kế phần mềm	1250084	GTC	
	Software Engineering: A Practitioner's Approach, 8th edition	Roger. S Pressman	McGrawHill	2015	5	Phân tích và thiết kế phần mềm	1250084		TLTK
	Learning UML	Russ Miles, Kim Hamilton	O'Reilly Media	2006	2	Phân tích và thiết kế phần mềm	1250084		TLTK
19	Giáo trình Hệ điều hành	Lê Khắc Nhiên Ân	http://voer.edu.vn/c/giao-trinh-he-dieu-hanh/a039fa79	2015	0	Hệ điều hành	1221084	GTC	
	Bài giảng Hệ điều hành	Nguyễn Văn Hiệp		2019	0	Hệ điều hành	1221084		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Operating System Concepts, 9th edition	Abraham Silbrschatz, Peter Baer galvin, Greg Gagne	Wiley	2014	2	Hệ điều hành	1221084		TLTK
20	The Complete Idiot's Guide to Project Management, 6th Edition	G. Michael Campbell PMP	Alpha	2014	3	Quản lý dự án phần mềm	1224034	GTC	
	Project Management Jumpstart	Kim Heldman	Wiley	2018	3	Quản lý dự án phần mềm	1224034		TLTK
	A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK® Guide)–Seventh Edition	Project Management Institute	Project Management Institute	2021	0	Quản lý dự án phần mềm	1224034		TLTK
21	Ethical Hacking and Countermeasures: Secure Network Operating Systems and Infrastructures, 2nd edition	EC Council	EC Council	2009	2	An Ninh Mạng	1230374	GTC	
	CompTIA Security+ All-in-One Exam Guide, Fifth Edition (Exam SY0-501)	WM. Arthur Conklin Gregory White	CompTIA	2017	2	An Ninh Mạng	1230374		TLTK
	Hacking exposed 7: Network security secrets & solutions, 7th edition	Stuart McClure, Saumil Shah, George Kurtz	McGrawHill	2012	2	An Ninh Mạng	1230374		TLTK
22	Giáo Trình Khởi Nghiệp Kinh Doanh và Tái lập doanh nghiệp	Nguyễn Học Huyền	Đại Học Kinh Tế Quốc Dân	2016	0	Khởi nghiệp	1210113	GTC	
	Bước đầu khởi nghiệp	Leonard A. Schlesinger - Charles F. Kiefer Paul B. Brown. Người dịch: Trung Sơn	Thanh Hóa	2015	0	Khởi nghiệp	1210113		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Kinh điển về khởi nghiệp: 24 bước khởi sự kinh doanh thành công	Bill Aulet Người dịch : Giang Lâm và Hoàng Anh	Lao động	2016	0	Khởi nghiệp	1210113		TLTK
23	Tâm lý học giao tiếp	PGS.TS. Huỳnh Văn Sơn	Đại học Sư Phạm TPHCM	2018	5	Kỹ năng mềm	1230172	GTC	
	Xây dựng nhóm làm việc hiệu quả	Trần Thị Bích Nga, Phạm Ngọc Sáu, Nguyễn Thị Thu Hà	Tổng hợp TPHCM	2017	2	Kỹ năng mềm	1230172	GTC	
	Công Nghệ Thông Tin, Định Hướng Học Tập, Nghiên Cứu Và Phát Triển Nghề Nghiệp	Nguyễn Văn Sinh	Xây dựng	2015	5	Kỹ năng mềm	1230172		TLTK
	Hiệu ứng tuyết rơi – những kỹ thuật giao tiếp hiệu quả	James Caan	Thế Giới	2015	0	Kỹ năng mềm	1230172		TLTK
24	Discrete Mathematics for Computer Science: An Example-Based Introduction	Jon Pierre Fortney	Chapman and Hall/CRC	2020	3	Toán rời rạc cho khoa học máy tính	1221203	GTC	
	Discrete Mathematics and Its Applications, 8 Edition	Kenneth Rosen	Mc Graw Hill	2018	5	Toán rời rạc cho khoa học máy tính	1221203		TLTK
25	Foundations of Information Security	Jason Andress	No Starch Press	2019	5	Bảo mật hệ thống thông tin	1230503	GTC	
	Securing the Oracle Database: A technical primer	Vipin Samar	Oracle	2021	0	Bảo mật hệ thống thông tin	1230503	GTC	
	Handbook of Database Security: Applications and Trends	Michael Gertz, Sushil Jajodia	Springer	2010	3	Bảo mật hệ thống thông tin	1230503	GTC	
	Fundamentals of information systems security, 3rd edition	Kim, David, Solomon, Michael	Burlington, Massachusetts: Jones & Bartlett Learning	2018	3	Bảo mật hệ thống thông tin	1230503		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
26	Oracle Database Concepts, 12c Release 2	Lance Ashdown, Tom Kyte	Oracle	2021	0	Các hệ quản trị cơ sở dữ liệu	1222014	GTC	
	Principles of Database Management	Wilfried Lemahieu, Seppe vanden Broucke, Bart Baesens	Cambridge	2018	3	Các hệ quản trị cơ sở dữ liệu	1222014	GTC	
	Database systems: the complete book, 2nd edition	Hector Garcia-Molina, Jeffrey D. Ullman, Jennifer Widom	Pearson	2009	2	Các hệ quản trị cơ sở dữ liệu	1222014		TLTK
	Modern Database Management	Jeffrey A. Hoffer, V. Ramesh, Heikki Topi	Prentice Hall	2010	2	Các hệ quản trị cơ sở dữ liệu	1222014		TLTK
27	C# Data Structures and Algorithms	Marcin Jamro	Packt Publishing Limited	2024	0	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	1221014	GTC	
	Data Structures And Algorithms Made Easy	Narasimha Karumanchi	CareerMonk Publications	2017	3	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	1221014	GTC	
	Algorithms and Data Structures (Oberon version)	Niklaus Wirth	Fyodor Tkachov	2017	0	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	1221014	GTC	
	Problem Solving in Data Structures & Algorithms Using C#	Hemant Jain	Hemant Jain	2017	3	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	1221014		TLTK
28	Giáo trình Cơ Sở Dữ liệu	Đông Thị Bích Thủy, Nguyễn Trần Minh Thư, Phạm Thị Bạch Huệ	Khoa Học và Kỹ Thuật	2022	1	Cơ sở dữ liệu	1221024	GTC	

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Database System Concepts, 7th Edition	Abraham Silberschatz, Henry Korth and S.Sudarshan	McGrawHill	2019	3	Cơ sở dữ liệu	1221024		TLTK
	A First course in Database Systems, 3rd Edition	Feffrey D. Ullman	Prentice Hall	2008	2	Cơ sở dữ liệu	1221024		TLTK
29	Principles of Distributed Database System, 4th edition	M.Tamer Ozsu, Patrick Valduries	Springer	2020	2	Cơ sở dữ liệu phân tán	1222034	GTC	
	Distributed Database Management Systems: A Practical Approach	Saeed K. Rahimi, Frank S. Haug	Wiley	2014	3	Cơ sở dữ liệu phân tán	1222034		TLTK
	Next Generation Databases	Guy Harrison	Apress	2015	3	Cơ sở dữ liệu phân tán	1222034		TLTK
	Fundamentals of SQL Server 2012 Replication	Sebastian Meine	Simple Talk Publishing	2013	2	Cơ sở dữ liệu phân tán	1222034		TLTK
30	Enterprise Resource Planning Concepts: Understanding the Power of ERP for Today's Businesses Second Edition	Jill A O'Sullivan, Gene Caiola	DMMSI, Associates	2016	0	Hệ hoạch định nguồn lực doanh nghiệp	1230934	GTC	
	Enterprise Resource Planning Fundamentals of Design and Implementation	K. Ganesh, Sanjay Mohapatra, S. P. Anbuudayasankar, P. Sivakumar	Springer	2014	3	Hệ hoạch định nguồn lực doanh nghiệp	1230934		TLTK
31	Accounting Information Systems, 14th Edition	Marshall B. Romney, Paul J. Steinbart	Pearson	2018	2	Hệ thống thông tin kế toán	1230503	GTC	
	Accounting Information Systems 7th Ed	James A. Hall	Cengage Learning	2011 (2016)	2	Hệ thống thông tin kế toán	1230503		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
32	Management Information Systems - Managing the Digital Firm, 15th edition	Kenneth C. Laudon, Jane P. Laudon	Pearson	2018	2	Hệ thống Thông tin Quản lý	1230314	GTC	
	The New Management Challenge_ Information Systems for Improved Performance	David Boddy, James McCalman, David A. Buchanan	Routledge	2018	2	Hệ thống Thông tin Quản lý	1230314		TLTK
33	Data Mining: The Textbook	Charu C. Aggarwal	Springer	2015	3	Khai khoáng dữ liệu	1230403	GTC	
	Data Mining: Practical Machine Learning Tools and Techniques, Third Edition	Ian H. Witten, Eibe Frank, Mark A. Hall	Elsevier	2011	3	Khai khoáng dữ liệu	1230403	GTC	
	Data Mining: Concepts and Techniques, 3rd Edition	Jiawei Han, Micheline Kamber, Jian Pei	Elsevier	2012	7	Khai khoáng dữ liệu	1230403		TLTK
34	Fundamentals of Database Systems, 7th edition	Ramez Elmasri, Shamkant B.Navathe	Pearson	2015	2	Cơ sở dữ liệu nâng cao	1222024	GTC	
	Principles of Database Management: The Practical Guide to Storing, Managing and Analyzing Big and Small Data 1st Edition	Wilfried Lemahieu, Seppe vanden Broucke, Bart Baesens	Cambridge	2018	3	Cơ sở dữ liệu nâng cao	1222024	GTC	
	Modern database management, 13th Edition	Jeffrey A.Hoffer, V.Ramesh. Heikki Topi	Pearson	2019	2	Cơ sở dữ liệu nâng cao	1222024		TLTK
	Getting started with NoSQL, 3rd edition	Gaurav Vaish	Packt Publishing	2013	2	Cơ sở dữ liệu nâng cao	1222024		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
35	Hands-On Machine Learning with Scikit Learn, Keras, and Tensorflow: Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems, 2nd edition	Aurélien Géron	O'Reilly Media	2019	3	Máy học	1230184	GTC	
	Hands-On Machine Learning with Scikit Learn, Keras, and Tensorflow: Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems, 3rd edition	Aurélien Géron	O'Reilly Media	2023	3	Máy học	1230184	GTC	
	Machine Learning Algorithms	Giuseppe Bonaccorso	Packt Publishing	2017	2	Máy học	1230184		TLTK
36	Guide to Competitive Programming: Learning and Improving Algorithms Through Contests (1st Edition)	Antti Laaksonen	Springer	2018	3	Kỹ thuật lập trình	1250074	GTC	
	The C# Player's Guide	RB Whitaker	Starbound Software	2021	0	Kỹ thuật lập trình	1250074	GTC	
	The C# Yellow Book (8.1 Edition)	Rob Miles	https://www.robmiles.com	2019	0	Kỹ thuật lập trình	1250074		TLTK
	Fundamentals of Computer Programming with C#	Svetlin Nakov, Veselin Kolev	Faber Publishing (https://introprogramming.info)	2019	0	Kỹ thuật lập trình	1250074		TLTK
37	Mastering Kali Linux for Advanced Penetration Testing, Fourth Edition	Vijay Kumar Velu	Packt	2022	0	Kiểm thử	1250254	GTC	
	CEH V12 Study Guide	Ric Messier	Sybex	2023	0	Kiểm thử	1250254	GTC	
	Coding for Penetration Testers, 2nd Edition	Jason Andress, Ryan Linn	Syngress	2017	2	Kiểm thử	1250254		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
38	Artificial Intelligence: A Modern Approach 4th	Stuart J. Russell, Peter Norvig	Pearson	2020	3	Trí tuệ Nhân tạo	1221054	GTC	
	Data science from scratch – First principles with Python 2nd Edition	Joel Grus	O'Reilly	2019	0	Trí tuệ Nhân tạo	1221054		TLTK
	Data Mining: Concepts and Techniques, 4th	Jiawei Han, Micheline Kamber and Jian Pei	Morgan Kaufmann	2022	0	Trí tuệ Nhân tạo	1221054		TLTK
	Deep Learning	Ian Goodfellow, Yoshua Bengio and Aaron Courville	MIT Press	2016	3	Trí tuệ Nhân tạo	1221054		TLTK
39	Introducing Blockchain Applications	Joseph Thachil George	Springer	2022	0	Blockchain và ứng dụng	1210164	GTC	
	The Blockchain Developer: A Practical Guide for Designing, Implementing, Publishing, Testing, and Securing Distributed Blockchain-based Projects	Elad Elrom	Apress	2019	0	Blockchain và ứng dụng	1210164		TLTK
	Blockchain Enabled Applications	Vikram Dhillon, David Metcalf, Max Hooper	Springer	2017	0	Blockchain và ứng dụng	1210164		TLTK
40	Introduction to Java Programming, 12th	Y.Daniel Liang	Prentice Hall	2019	0	Lập trình Java	1230324	GTC	
	Introduction to Java Programming, 11th	Y.Daniel Liang	Prentice Hall	2017	2	Lập trình Java	1230324		TLTK
41	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên	Đình Điền	ĐH Quốc Gia TP.HCM	2006	0	Xử lý Ngôn ngữ Tự nhiên	1230554	GTC	
	Ngôn ngữ học máy tính	Nguyễn Tuấn Đăng	ĐH Quốc Gia TP.HCM	2015	0	Xử lý Ngôn ngữ Tự nhiên	1230554		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Foundation of Statistical Natural Language Processing	Christopher D.Manning and Hinrich Schütze	MIT Press	1999	2	Xử lý Ngôn ngữ Tự nhiên	1230554		TLTK
42	Hands-On Machine Learning with Scikit Learn, Keras, and Tensorflow: Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems, 3rd edition	Aurélien Géron	O'Reilly Media	2023	3	Học sâu	1230604	GTC	
	Deep Learning with Python, 2nd edition	Francois Chollet	Manning Publications	2021	3	Học sâu	1230604		TLTK
	Deep learning	Ian Goodfellow, Yoshua Bengio, Aaron Courville	The MIT Press	2016	3	Học sâu	1230604		TLTK
43	Algorithms	Jeff Erickson	independently published https://jeffe.cs.illinois.edu/teaching/algorithms	2019	2	Thuật toán đồ thị	1210154	GTC	
	Introduction to Algorithms, 4th edition	Thomas H. Cormen, Charles E. Leiserson, Ronald L. Rivest, Clifford Stein	The MIT Press	2022	3	Thuật toán đồ thị	1210154		TLTK
44	Giáo trình Toán cao cấp (tập 1)	Nguyễn Đình Trí	Giáo dục	2009	5	Giải tích	1250033	GTC	
	Giáo trình Toán cao cấp (tập 2)	Nguyễn Đình Trí	Giáo dục	2009	5	Giải tích	1250033	GTC	
	Giải tích (tập 1)	Nguyễn Xuân Liêm	Giáo dục	2004	5	Giải tích	1250033		TLTK
	Giải tích (tập 2)	Nguyễn Xuân Liêm	Giáo dục	2004	0	Giải tích	1250033		TLTK
	Understanding Analysis	Stephen Abbott	Springer	2010	2	Giải tích	1250033		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Calculus	Ron Larson, Bruce H.	Edwards	2013	2	Giải tích	1250033		TLTK
45	Computer Networking: a top-down approach 8th	James F. Kurose, Keith W.Ross	Springer	2022	0	Mạng máy tính	1221134	GTC	
	Internet Infrastructure_ Networking, Web Services, and Cloud Computing	Richard Fox, Wei Hao	CRC Press	2018	3	Mạng máy tính	1221134		TLTK
46	Elementary Linear Algebra	Ron Larson	Brooks Cole	2012	2	Đại số tuyến tính	1250043	GTC	
	Giáo trình Toán cao cấp (tập 1)	Nguyễn Đình Trí	Giáo dục	2009	5	Đại số tuyến tính	1250043		TLTK
	First Course In Linear Algebra	Robert A. Bezer	Free Ebook	2015	file	Đại số tuyến tính	1250043		TLTK
47	Bioinformatics for Dummies, 2nd edition	Cedric Notredame	Wiley	2007	2	Tin sinh học	1230594	GTC	
	Bioinformatics – An Introduction	Jeremy Ramsden	Springer	2009	2	Tin sinh học	1230594		TLTK
	Bioinformatics – A Concept-Based Introduction	V. S. Mathura	Springer	2009	2	Tin sinh học	1230594		TLTK
48	Elementary Statistics, 8th edition	Bluman	McGrawHill	2011	1	Xác suất Thống kê	1210113	GTC	
	Statistical Inference – A Short Course	Michael J. Panik	Wiley	2012	2	Xác suất Thống kê	1210113		TLTK
	Probability and Statistics	Anthony J. Hayter	Brooks Cole	2012	2	Xác suất Thống kê	1210113		TLTK
	Business Statistics in Practice	Bruce L. Bowerman	McGrawHill	2014	2	Xác suất Thống kê	1210113		TLTK
49	The Data Analysis Workshop	Gururajan Govindan, Shubhangi Hora, và Konstantin Palagachev	Packt Publishing	2020	0	Phân tích dữ liệu	1250094	GTC	

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Hands-on Data Analysis and Visualization with Pandas	Purna Chander Rao Kathula	BPB Publications	2013	0	Phân tích dữ liệu	1250094		TLTK
50	The C# Player's Guide	RB Whitaker	Starbound Software	2021	0	Nhập Môn Lập Trình	1210134	GTC	
	The C# Yellow Book (8.1 Edition)	RB Whitaker	https://www.robmiles.com	2019	0	Nhập Môn Lập Trình	1210134	GTC	
	Guide to Competitive Programming: Learning and Improving Algorithms Through Contests (1st Edition)	Antti Laaksonen	Springer	2018	3	Nhập Môn Lập Trình	1210134		TLTK
	Fundamentals of Computer Programming with C#	Svetlin Nakov, Veselin Kolev	Faber Publishing (https://introprogramming.info)	2019	0	Nhập Môn Lập Trình	1210134		TLTK
51	Sách Lập trình với App Inventor	Nguyễn Hữu Hưng, Tạ Thị Bích, Dương Lực, Nguyễn Thị Minh	Việt Nam	2016	0	Internet vạn vật	1230544	GTC	
	Lập trình ứng dụng di động với App Inventor: Hành trang cho tương lai	Học viện Vietstem.		2021	5	Internet vạn vật	1230544	GTC	
	Arduino_projects	Scot Fitzgerald and Michael Shiloh	Arduino	2012	0	Internet vạn vật	1230544	GTC	
	Discovering the STM32 Microcontroller	Geoffrey Brown	https://cs.indiana.edu/~geobrown/book.pdf	2016	file	Internet vạn vật	1230544	GTC	
	Getting Started with the Internet of Things, 2nd edition	Cuno Pfister		2011	2	Internet vạn vật	1230544	GTC	
	Bài giảng IoT	GV	Việt Nam	2019	0	Internet vạn vật	1230544	GTC	
	Beginning Arduino	Michael McRoberts	Arduino	2016	2	Internet vạn vật	1230544		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	The Internet Of Things	Rob van Kranenburg	Belgium	2015	0	Internet vạn vật	1230544		TLTK
52	Storytelling With Data - Kể Chuyện Thông Qua Dữ Liệu (Cuốn Cẩm Nang Hướng Dẫn Trực Quan Hóa Dữ Liệu)	Cole Nussbaumer Knaflic. Hồ Vũ Thanh Phong dịch	Thế Giới	2021	0	Phân Tích Dữ Liệu Kinh Doanh	1211064	GTC	
	Phân Tích Dữ Liệu Tinh Gọn	Alistair Croll, Benjamin Yoskovitz. Trần Mạnh Hoàn dịch	Công Thương	2018	0	Phân Tích Dữ Liệu Kinh Doanh	1211064		TLTK
	Tin Học Ứng Dụng - Phân Tích Dữ Liệu Và Lập Mô Hình Kinh Doanh Trong Excel	Văn Thị Tư - Phạm Quang Hiến	Thanh Niên	2022	0	Phân Tích Dữ Liệu Kinh Doanh	1211064		TLTK
53	Computer Security Fundamentals 2nd Edition	Chuck Easttom	Pearson	2011	2	Bảo Mật Người Dùng Cuối	1250274	GTC	
	Security Awareness: Applying Practical Security in Your World 4th Edition	Mark Ciampa	Cengage	2013	2	Bảo Mật Người Dùng Cuối	1250274		TLTK
	Mobile Device Security For Dummies 1st Edition	Richard Campagna, Subbu Iyer, Ashwin Krishnan	Dummies	2011	0	Bảo Mật Người Dùng Cuối	1250274		TLTK
	Backup & Recovery: Inexpensive Backup Solutions for Open Systems	W. Curtis Preston	O'Reilly Media	2007	4	Bảo Mật Người Dùng Cuối	1250274		TLTK
54	CHFI Computer Hacking Forensic Investigator Certification All-in-One Exam Guide 1st Edition	Charles L. Brooks	McGrawHill	2014	2	Điều Tra Tấn Công	1250114	GTC	

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Incident Response & Computer Forensics, 3rd Edition	Kevin Mandia, Jason T. Luttgens, Matthew Pepe	McGrawHill	2014	2	Điều Tra Tán Công	1250114		TLTK
	Network Forensics	Ric Messier	Wiley	2017	0	Điều Tra Tán Công	1250114		TLTK
55	Computer Network: A topdown approach 7th Edition	James F Kuros, Keith W Ross	Pearson	2017	2	Đồ Án Mạng	1230453	GTC	
	TCP/IP Sockets in C#	David B. Makofske	Elsevier	2004	2	Đồ Án Mạng	1230453		TLTK
	Ethical Hacking and Countermeasures: Attack Phases, 2nd edition	EC-Council	EC Council	2017	2	Đồ Án Mạng	1230453		TLTK
	Priscilla Oppenheimer, Top-Down Network Design Second Edition	Cisco Press	Cisco Press	2011	0	Đồ Án Mạng	1230453		TLTK
56	Linux Bible, 10th Edition	Christopher Negus	Wiley	2020	3	Hệ điều hành mạng	1223014	GTC	
	The Linux command line - a complete introduction, 5th Edition	William Shotts	No Starch Press	2019	0	Hệ điều hành mạng	1223014		TLTK
	Linux+ Guide to Linux Certification, 3rd edition	Jason W. Eckert	Cengage	2012	2	Hệ điều hành mạng	1223014		TLTK
57	Real-world Cryptography	David Wong	Manning	2021	0	Kỹ thuật mật mã	1250124	GTC	
	CEH V12 Study Guide	Ric Messier	Sybex	2023	0	Kỹ thuật mật mã	1250124		TLTK
58	DevSecOps for .NET Core: Securing Modern Software Applications	O'Reilly	O'Reilly Media	2020	2	Lập trình an toàn	1250104	GTC	
	Advanced ASP.NET Core 3 Security	Norberg, Scott	Springer	2020	3	Lập trình an toàn	1250104		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Pro Cryptography and Cryptanalysis : Creating Advanced Algorithms with C# and .NET	Marius Iulian Mihailescu, Stefania Loredana Nita	O'Reilly Media	2020	2	Lập trình an toàn	1250104		TLTK
	Improving your C# Skills	Ahmed Khan, John Callaway, Clayton Hunt	O'Reilly Media	2019	3	Lập trình an toàn	1250104		TLTK
59	Java Network Programming, 4th Edition	Elliotte Rusty Harold	O'Reilly Media	2013	3	Lập Trình Mạng	1230194	GTC	
	SCJA – SCJP	Robert J.Liguori, Edward G.Finegan, Kathy Sierra, Bert Bates	McGrawHill	2015	0	Lập Trình Mạng	1230194		TLTK
60	Java Network Programming, 4th Edition	Elliotte Rusty Harold	O'Reilly Media	2013	3	Lập Trình Mạng Nâng Cao	1250224	GTC	
	SCJA – SCJP	Robert J.Liguori, Edward G.Finegan, Kathy Sierra, Bert Bates	McGrawHill	2015	0	Lập Trình Mạng Nâng Cao	1250224		TLTK
61	Wireless Communication Networks and Systems, 1st Edition	William Stallings, Cory Beard	Pearson	2016	2	Mạng không dây	1250244	GTC	
	Mobile and Wireless Networks, Volume 2	Khaldoun Al Agha, Guy Pujolle ,Tara Ali Yahiya	Wiley	2016	1	Mạng không dây	1250244		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
62	Mastering Malware Analysis: The complete malware analyst's guide to combating malicious software, APT, cybercrime, and IoT attacks	Alexey Kleymenov, Amr Thabet	Packt Publishing	2019	0	Phân Tích Malware	1250384	GTC	
	Learning Malware Analysis: Explore the concepts, tools, and techniques to analyze and investigate Windows malware	Monnappa K A	Packt Publishing	2018	0	Phân Tích Malware	1250384	GTC	
	Practical Malware Analysis: The Hands-On Guide to Dissecting Malicious Software	Michael Sikorski, Andrew Honig	No Starch Press	2012	0	Phân Tích Malware	1250384		TLTK
63	Network Defense and Countermeasures: Principles and Practices, 3rd Edition	Chuck Easttom	Pearson	2018	3	Quản trị hệ thống bảo mật	1250264	GTC	
	Proactive and Dynamic Network Defense	Wang, Cliff, Lu, Zhuo	Springer	2019	2	Quản trị hệ thống bảo mật	1250264		TLTK
	Network Defense: Securing and Troubleshooting Network Operating Systems 1st Edition	ECCouncil	EC Council	2010	0	Quản trị hệ thống bảo mật	1250264		TLTK
64	MCTS Self-Paced Training Kit (Exam 70-640): Configuring Windows Server 2008 Active Directory, 2nd Edition	Dan Holme, Nelson Ruest, Danielle Ruest, and Jason Kellington	Microsoft Press	2011	2	Quản trị mạng	1230274	GTC	
	MCTS Self-Paced Training Kit (Exam 70-643): Configuring Windows Server 2008 Applications Infrastructure, 2nd Edition	J.C. MACKIN	Microsoft Press	2011	2	Quản trị mạng	1230274		TLTK
65	Mastering Reverse Engineering	Reginald Wong	Packt Publishing	2018	0	Dịch Ngược	1250374	GTC	
	Reversing: Secrets of Reverse Engineering	Eldad Eilam	Wiley	2005	0	Dịch Ngược	1250374	GTC	

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Implementing Reverse Engineering	Jitender Narula	BPB Publication	2021	0	Dịch Ngược	1250374	GTC	
	Practical Reverse Engineering: x86, x64, ARM, Windows Kernel, Reversing Tools, and Obfuscation	Bruce Dang, Alexandre Gazet, Elias Bachaalany	Wiley	2014	0	Dịch Ngược	1250374		TLTK
66	Mastering Active Directory- Design, deploy and protect AD domain services for windows server 2022 – Third Edition	Dishan Francis	Packt Publishing	2021	0	Thiết kế hệ thống mạng	1250204	GTC	
	MCSA Guide to Networking with Windows Server 2016, Exam 70-741	Greg Tomsho	Cengage	2018	2	Thiết kế hệ thống mạng	1250204		TLTK
	Linux Bible, 10th Edition	Christopher Negus	Wiley	2020	3	Tổ Chức và Quản Lý Dịch Vụ Mạng	1230294	GTC	
	MCSA Guide to Networking with Windows Server 2016, Exam 70-741	Greg Tomsho	Cengage	2018	2	Tổ Chức và Quản Lý Dịch Vụ Mạng	1230294		TLTK
69	3D Deep Learning with Python: Design and develop your computer vision model with 3D data using PyTorch3D and more	Xudong Ma, Vishakh Hegde, Lilit Yolyan	Packt Publishing	2022	file	Học sâu cho dữ liệu 3D	1270164	GTC	
	Hands-On Generative Adversarial Networks with PyTorch 2.x: Generate awesome image, audio, text, and 3D models using Python, 2nd Edition	John Hany, Shuai Yan	Packt Publishing	2024	0	Học sâu cho dữ liệu 3D	1270164		TLTK
70	Fundamentals of logic design	Charles H. Roth, JR. Larry L. Kinney	Cengage	2021	0	Thiết kế luận lý	1262024	GTC	

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Introduction to Logic Circuits & Logic Design with Verilog	Brock J. Lameres	Springer	2024	0	Thiết kế luận lý	1262024		TLTK
	Fundamentals of Digital Logic with Verilog Design 3 edition	Zvonko Vranesic	McGraw Hill	2013	0	Thiết kế luận lý	1262024		TLTK
71	Embedded Systems Architecture: Design and write software for embedded devices to build safe and connected systems, 2nd Edition	Daniele Lacamera	Packt Publishing	2023	0	Chuyên đề hệ thống nhúng	1262114	GTC	
	Giáo trình kỹ thuật lập trình C	Phạm Văn Ất	Bách khoa Hà Nội	2017	0	Chuyên đề hệ thống nhúng	1262114		TLTK
	Ứng dụng vi xử lý và vi điều khiển	Lê Ngọc Bích, Phạm Quang Huy	Bách khoa Hà Nội	2016	0	Chuyên đề hệ thống nhúng	1262114		TLTK
72	Sensor	Junji Ito	VIZ Media LLC	2021	0	Công nghệ cảm biến	1262084	GTC	
	Giáo trình Đo lường cảm biến	Lê Chí Kiên	Đại học Quốc gia Tp.HCM	2013	0	Công nghệ cảm biến	1262084		TLTK
	RFID Handbook: Technology, Applications, Security and Privacy Kindle Edition	Gordon Colbach	Wiley	2018	0	Công nghệ cảm biến	1262084		TLTK
73	Computers as Components, Third Edition: 5nd ed.	Marilyn Wolf	Morgan Kaufmann	2020	0	Hệ thống nhúng	1262044	GTC	
	Principles of Embedded Computing System Design, 5nd ed.	Jon Pierre Fortney	Morgan Kaufmann	2020	0	Hệ thống nhúng	1262044	GTC	
	Introduction to Embedded Systems.	David Russell	Mc Graw Hill	2018	0	Hệ thống nhúng	1262044		TLTK
	Introduction to Embedded Systems, A Cyber-Physical Systems Approach	Edward Lee and Sanjit Seshia	Mc Graw Hill	2021	0	Hệ thống nhúng	1262044		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
74	Intelligent Systems for Engineers and Scientists: A Practical Guide to Artificial Intelligence 4th Edition, Kindle Edition	Adrian A. Hopgood	CRC Press	2021	0	Hệ thống thông minh	1270154	GTC	
	Các Hệ Thống Thông Minh	Hồ Cẩm Hà	ĐHSP	2012	0	Hệ thống thông minh	1270154		TLTK
75	Linux System Programming, 2nd Edition	Robert Love	O'Reilly Media	2013	2	Lập Trình Hệ Thống	1230193	GTC	
	Linux System Programming, 2nd Edition	Robert Love	O'Reilly Media	2013	1	Lập Trình Hệ Thống	1230193	GTC	
	The Linux Programming Interface	Michael Kerrisk	No Starch Press	2010	0	Lập Trình Hệ Thống	1230193		TLTK
	Beginning Linux Programming, 4th Edition	Neil Matthew Richard Stones	Wiley	2008	2	Lập Trình Hệ Thống	1230193		TLTK
	Advanced Linux Programming	Mark Mitchell Jeffrey Oldham Alex Samuel	Rider Publishing	2007	0	Lập Trình Hệ Thống	1230193		TLTK
76	Embedded C Coding Standard BARR-C, Second Edition	Michael Barr	O'Reilly Media	2018	0	Lập trình nhúng	1262064	GTC	
	Embedded Systems Architecture: Design and write software for embedded devices to build safe and connected systems, 2nd Edition	Daniele Lacamera	Packt Publishing	2023	0	Lập trình nhúng	1262064		TLTK
77	STMicroelectronics Microcontrollers on Cortex-M3 core. STM32 Series	Trevor Martin	John Wiley	2006	0	Lập trình vi điều khiển	1262074	GTC	
	Insiders guide on STM32, 2nd edition	Trevor Martin	Hitex (UK) Ltd.	2009	0	Lập trình vi điều khiển	1262074	GTC	
	Cấu trúc – Lập trình – Ghép nối và Ứng dụng Vi Điều Khiển Tập 1	Nguyễn Mạnh Giang	Giáo Dục	2007	0	Lập trình vi điều khiển	1262074		TLTK

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Cấu trúc – Lập trình – Ghép nối và Ứng dụng Vi Điều Khiển Tập 2	Nguyễn Mạnh Giang	Giáo Dục	2007	0	Lập trình vi điều khiển	1262074		TLTK
78	Electronic Devices and Circuit Theory 11th	Robert L. Boylestad, Louis Nashelsky	Pearson	2013	0	Thiết bị và mạch điện tử	1262014	GTC	
	Fundamentals of Electronic devices and circuits	G.S.Tomar, Ashish Bagwari	Springer	2021	0	Thiết bị và mạch điện tử	1262014		TLTK
	Microelectronic Circuit Design 6th edition	Richard et al	McGraw Hill	2023	0	Thiết bị và mạch điện tử	1262014		TLTK
79	Microcontroller Based Applied Digital Control, 1st Edition	Dogan Ibrahim	John Wiley	2006	0	Vi xử lý -Vi điều khiển	1262034	GTC	
	Vi xử lý	Hồ Trung Mỹ	Đại Học Quốc Gia TP Hồ Chí Minh	2013	0	Vi xử lý -Vi điều khiển	1262034	GTC	
	Bài giảng điện tử Vi Điều Khiển, Bộ môn Cơ Điện Tử, Khoa Cơ Khí, Trường ĐH Bách Khoa TP HCM	Võ Tường Quân	Đại Học Quốc Gia TP Hồ Chí Minh	2010	0	Vi xử lý -Vi điều khiển	1262034		TLTK
80	Hiểu được những quy trình cần có trong thiết kế IC số (digital IC)Approach	Neil Westeand David Harris	Pearson	2010	0	Chuyên đề thiết kế vi mạch	1262154	GTC	
	Modern VLSI Design –IP-Based Design	Wayne Wolf	Prentice-Hall	2008	0	Chuyên đề thiết kế vi mạch	1262154	GTC	
	Tài liệu kỹ thuật thiết kế IC của Synopsys		https://www.synopsys.com/glossary/what-is-ic-design.html	2023	0	Chuyên đề thiết kế vi mạch	1262154		TLTK
81	Embedded System Design: A Unified Hardware/Software Approach	Frank Vahid and Tony Givargis	John Wiley & Sons, Inc	2002	0	Thiết kế hệ thống nhúng	1262124	GTC	
	Giáo trình thiết kế hệ thống nhúng	Lê Văn Phùng	Thông tin và truyền thông	2013	0	Thiết kế hệ thống nhúng	1262124	GTC	

STT	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản	Năm XB	Số lượng bản	Tên học phần	Mã học phần/ môn học	GT	TLTK
	Tài liệu kỹ thuật thiết kế hệ thống nhúng của AMD Xilinx		https://xilinx.github.io/Embedded-Design-Tutorials/docs/2023.1/build/html/index.html	2023	0	Thiết kế hệ thống nhúng	1262124		TLTK
82	Design of System on a Chip: Design and Test	R. Reis, M. Lubaszewski, and J. Jess	Springer	2007	0	Thiết kế hệ thống và vi mạch tích hợp	1262134	GTC	
	Computer System Design: System-on-Chip	M. J. Flynn and W. Luk	Wiley	2011	0	Thiết kế hệ thống và vi mạch tích hợp	1262134	GTC	
	Tài liệu kỹ thuật SOC của Synopsys		https://www.synopsys.com/cloud/insights/system-on-chip-design.html	2023	0	Thiết kế hệ thống và vi mạch tích hợp	1262134		TLTK
83	Introduction to VLSI Systems: A Logic, Circuit, and System Perspective	Ming-Bo Lin	CRC Press	2011	0	Thiết kế mạch tích hợp VLSI	1262144	GTC	
	Digital VLSI Systems design	Seetharaman Ramachandran	Springer	2007	0	Thiết kế mạch tích hợp VLSI	1262144	GTC	
	Thiết kế Logic số		Học viện kỹ thuật quân sự	2011	0	Thiết kế mạch tích hợp VLSI	1262144		TLTK