

DANH MỤC TÀI LIỆU THEO CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CỦA KHOA CÔNG NGHỆ

STT	Tên học phần/môn học	Mã học phần/môn học	Tên sách, giáo trình, tạp chí	Tên tác giả	Nhà xuất bản, năm xuất bản, nước			Số lượng bản	Ghi chú
1	Nhập môn nghề nghiệp	BIT106V1	A career in IT - How to make it happen	Sebastian Biedron	Independent Publishing Network	2020	USA	3	Khoa CN - Năm 1
2	Cơ sở lập trình	BIT 107 VI	C# Programming in easy steps	Mike McGrath	In Easy Steps Limited	2022	Sing	3	Khoa CN - Năm 1
3	Nhập môn nghề nghiệp	BIT106V1	Computer Programming for Beginners, 4 Books in 1, A Complete Beginners Guide to learn the Fundamentals of JavaScript, Python, SQL & Java	Leonard Base	Independent Publishing Network	2020	USA	3	Khoa CN - Năm 1
4	Nền tảng CNTT 1 & 2	BIT001V1 BIT002V1	Computer Science - An Overview	Glenn Brookshcar, Dennis Brylow	Pearson	2020	UK	5	Khoa CN - Năm 1
5	Nền tảng CNTT 2	BIT002V1	Điện Toán Đám Mây	Huỳnh Quyết Thắng và các tác giả	NXB Bách Khoa	2020	Việt Nam	6	Khoa CN - Năm 1
6	Nền tảng CNTT 1 & 2	BIT001V1 BIT002V1	Discovering Computer Science - Interdisciplinary Problems, Principles, and Python Programming	Jessen Havill	CRC Press	2021	UK	5	Khoa CN - Năm 1
7	Toán rời rạc	BIT101V1	Discrete Mathematics for Computer Science	Jon Pierre Fortney	CRC Press	2020	USA	3	Khoa CN - Năm 1
8	Toán rời rạc	BIT101V1	Essential discrete mathematics for computer science	Harry Lewis and Rachel ZaX	Princeton University Press	2019	USA	3	Khoa CN - Năm 1
9	Cơ sở lập trình	BIT 107 VI	Fundamentals of C++ Programming	Vijaay Kumar Sinha, Rubai Jeet, Meenakshi Jaiswal	LAP LAMBERT Academic Publishing	2019	Germany	3	Khoa CN - Năm 1
10	Cơ sở lập trình	BIT107V1	Fundamentals of Java Programming	Mitsunori Ogihara	Springer International Publishing	2018	USA	3	Khoa CN - Năm 1
11	Nền tảng CNTT 1	BIT001V1	Giáo Trình Tin Học ứng Dụng	PGS.TS. Trần Thị Song Minh	NXB Đại học KTQD	2018	Việt Nam	6	Khoa CN - Năm 1
12	Nhập môn nghề nghiệp	BIT106V1	Hành Trang Lập Trình - Những Kỹ Năng Lập Trình Viên Chuyên Nghiệp căn cơ	Vũ Công Tấn Tài	NXB Thanh Niên	2020	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 1
13	Cơ sở lập trình	BIT 107 VI	Head First c#: A Learner's Guide to Real-World Programming with c# and .NET Core.	Andrew Stellman, Jennifer Greene	O'Reilly Media	2021	USA	3	Khoa CN - Năm 1
14	Nhập môn nghề nghiệp	BIT106V1	Java 17 for Absolute Beginners: Learn the Fundamentals of Java Programming	Iuliana Cosmina	Apress	2022	USA	3	Khoa CN - Năm 1

15	Nhập môn nghề nghiệp	BIT106V1	Người Trong Muôn Nghề: Ngành IT có gì? Bức tranh tổng quan ngành Công nghệ thông tin	Nhóm tác giả Spidcrum	NXB Thế giới	2020	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 1
16	Cơ sở lập trình	BIT 107 VI	Nhập môn lập trình	Trần Đan Thư, Nguyễn Thanh Phương, Đinh Bá Tiến, Trần Minh Triết	NXB Khoa học và Kỹ thuật	2018	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 1
17	Nen tảng CNTT 1 & 2	BIT001V1 BIT002V1	Python Programming - An Introduction to Computer Science	John M. Zcllc	Franklin-Bccdle	2017	USA	5	Khoa CN - Năm 1
18	Nhập môn nghề nghiệp	BIT106V1	Start a Successful Career Today in Information Technology	A.J. Newton	Independent Publishing Network	2021	USA	3	Khoa CN - Năm 1
19	Toán rời rạc	BIT101V1	Toán Rời Rạc ứng Dụng Trong Tin Học	Đồ Đức Giáo	NXB Giáo Dục Việt Nam	2020	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 1
20	Cấu trúc dữ liệu và Giải	BIT 109 VI	A Common-Sense Guide to Data Structures and Algorithms	Jay Wengrow	Pragmatic Bookshelf	2023=> 2020	USA	2	Khoa CN - Năm 2
21	Giải tích	BIT 104 VI	A Concrete Introduction to Real Analysis	Robert Carlson	CRC Press	2018	UK	3	Khoa CN - Năm 2
22	Nhập môn trí tuệ nhân t	BIT115V1	AI Crash Course with Python	Hadclin de Ponteves	Packt Publishing	2019	UK	3	Khoa CN - Năm 2
23	Giải tích	BIT 104 V1	Analysis I	Terence Tao	Springer	2016->2022	USA	2	Khoa CN - Năm 2
24	Nhập môn Hệ điều hành	BIT110V1	Beginning Ubuntu for Windows and Mac Users. Apress 2017; -> Beginning Ubuntu for Windows and Mac Users: Start Your Journey into Free and Open Source Software 3rd ed. Edition	Nathan Haines	Apress	2017- >2023	USA	2	Khoa CN - Năm 2
25	Cấu trúc dữ liệu và Giải	BIT109V1	C# Data Structures and Algorithms	Marcin Jamro	Packt Publishing	2018	UK	2	Khoa CN - Năm 2
26	Cấu trúc dữ liệu và Giải	BIT109V1	C++ Programming: Program Design Including Data Structures	D.s. Malik	Cengage Learning	2018	USA	3	Khoa CN - Năm 2
27	Lập trình hướng đối tượng	BIT113V1	C++17 By Example - Practical projects to get you up and running with C++17	Stefan Bjomander	Packt Publishing	2018	UK	1	Khoa CN - Năm 2
28	Lập trình hướng đối tượng	BIT113V1	C++20 for Programmers - An Objects Natural Approach 3rd Edition	Paul Deitel, Harvey Deitel	Pearson	2022	UK	2	Khoa CN - Năm 2
29	Giải tích	BIT104V1	Calculus for Engineering Students	Jesus Martin- Vaquero et al.,	Elsevier	2020	USA	3	Khoa CN - Năm 2
30	Cấu trúc dữ liệu và Giải	BIT109V1	Cấu Trúc Dữ Liệu Và Thuật Toán	Nguyễn Đức Nghĩa	Nhà Xuất Bản Bách Khoa Hà Nội	2021- >2022	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 2

31	Nhập môn Mạng máy tính và Điện toán đám mây	BIT111V1	Cloud Native Data Center Networking - Architecture, Protocols, and Tools	Dincsh G. Dutt	O'Reilly	2019- >2020	USA	2	Khoa CN - Năm 2
32	Nhập môn trí tuệ nhân tạo	BIT115V1	Cơ sở Trí tuệ Nhân tạo	Lê Hoài Bắc, Tô Hoài Việt	Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật	2018- >2014	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 2
33	Nhập môn Mạng máy tính và Điện toán đám mây	BIT111V1	Computer Networking - A Top-Down Approach	Keith w. Ross, James F. Kurosc	Pearson	2022	UK	2	Khoa CN - Năm 2
34	Nhập môn Mạng máy tính và Điện toán đám mây	BIT111V1	Computer Networks	Andrew s. Tanenbaum, Nick Feamster, David Wethcrall	Pearson	2021	UK	3	Khoa CN - Năm 2
35	Cấu trúc dữ liệu và Giải	BIT109V1	Data Structures & Algorithms in Python - Developer's Library	John Canning, Alan Broder, Robert Lafore	Addison-Wesley	2022- >2023	UK	2	Khoa CN - Năm 2
36	Lập trình hướng đối tượng	BIT113V1	Deciphering Object-Oriented Programming with C++	Dorothy R. Kirk	Packt Publishing	2022	UK	3	Khoa CN - Năm 2
37	Nhập môn công nghệ phần mềm	BIT114V1	Engineering software products - An Introduction to Modern Software Engineering	Ian Sommerville	Pearson	2020- >2021	UK	3	Khoa CN - Năm 2
38	Đại số tuyến tính	BIT 102 VI	Exercises and Problems in Linear Algebra	John M. Erdman	World Scientific Publishing Company	2020- >2021	Sing	3	Khoa CN - Năm 2
39	Nhập môn trí tuệ nhân tạo	BIT115V1	Fundamentals of Artificial Intelligence	K. R. Chowdhary	Springer	2020	USA	3	Khoa CN - Năm 2
40	Cơ sở dữ liệu	BIT112V1	Giáo trình Cơ sở Dữ liệu	Đông Thị Bích Thủy, Phạm Thị Bạch Huệ, Nguyễn Trần Minh Thư	Nhà Xuất Bản Khoa học và Kỹ thuật	2022- >2020	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 2
41	Kỹ thuật lập trình và xử lý dữ liệu	BIT108V1	Giáo Trình Lập Trình Python	Trần Đăng Hưng, Đặng Thành Trung, Nguyễn Thị Thanh Huyền	NXB Đại Học Sư Phạm	2020- >2021	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 2
42	Nhập môn Mạng máy tính và Điện toán đám mây	BIT111V1	Giáo trình Mạng máy tính	Mai Văn Cường, Trần Trung Dũng, và các tác giả	NXB Khoa học và Kỹ thuật	2020	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 2
43	Nhập môn Hệ điều hành	BIT110V1	Hệ Điều Hành	Trần Trung Dũng, Phạm Tuấn Sơn	NXB Khoa học và Kỹ thuật	2019->2014->2023	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 2
44	Nhập môn Hệ điều hành	BIT110V1	How Linux Works	Brian Ward	No Starch Press	2021	Sing	2	Khoa CN - Năm 2
45	Lập trình ứng dụng di động nâng cao	BIT303V1	Inside the Android OS	G. Mcike, Lawrence Schiefer	Addison-Wesley	2022	USA	2	Khoa CN - Năm 2
46	Nhập môn Mạng máy tính và Điện toán đám mây	BIT111V1	Internet Infrastructure - Networking, Web Services, and Cloud Computing	Richard Fox, Wei Hao	CRC Press	2018- >2020	UK	2	Khoa CN - Năm 2
47	Cấu trúc dữ liệu và Giải	BIT109V1	Introduction to Java Programming and Data Structures	Y. Daniel Liang	Pearson	2019-> 2020	UK	2	Khoa CN - Năm 2

48	Đại số tuyến tính	BIT 102 VI	Linear algebra and its applications	David c. Lay et al.,	Pearson Education	2020- >2022	UK	3	Khoa CN - Năm 2
49	Đại số tuyến tính	BIT 102 VI	Linear Algebra and Its Applications with R	Ruriko Yoshida	CRC Press	2021	UK	2	Khoa CN - Năm 2
50	Nhập môn Hệ điều hành	BIT110V1	Linux System Programming Techniques	Jack-Benny Persson	Packt Publishing	2021	UK	3	Khoa CN - Năm 2
51	Lập trình khai thác cơ sở dữ liệu	BIT117V1	Mastering MySQL for Web - A Beginner's Guide	Sufyan Bin Uzayr	CRC Press	2022	USA	2	Khoa CN - Năm 2
52	Cơ sở dữ liệu	BIT112V1	Modern Database Management	Jeffrey A. Hoffer, Ramsh Venkataraman, Heikki Topi	Pearson	2020	UK	3	Khoa CN - Năm 2
53	Nhập môn Hệ điều hành	BIT110V1	Operating System Concepts	Abraham Silberschatz, Greg Gagne, Peter B. Galvin	Wiley	2018 -> 2019	USA	3	Khoa CN - Năm 2
54	Lập trình hướng đối tượng	BIT113V1	Phương pháp lập trình hướng đối tượng	Trần Đan Thư, Đinh Bá Tiên, Nguyễn Tấn Trần Minh Khang	Nhà Xuất Bản Khoa học và Kỹ thuật	2020- >2021	Việt Nam	3	Khoa CN - Năm 2
55	Cơ sở dữ liệu	BIT112V1	Practical Azure SQL Database for Modern Developers	Davidc Mauri et al.	Apress	2021	USA	2	Khoa CN - Năm 2
56	Đại số tuyến tính	BIT 102 VI	Practical Linear Algebra for Data Science: From Core Concepts to Applications Using Python	Mike Cohen	O'Reilly Media	2022	USA	2	Khoa CN - Năm 2
57	Nhập môn XSTK	BIT103V1	Probability and Statistics for Computer Science	David Forsyth	Springer	2018	USA	3	Khoa CN - Năm 2
58	Kỹ thuật lập trình và xử lý dữ liệu	BIT108V1	Python Crash Course, A Hands-On, Project-Based Introduction to Programming	E.Matthes	No Starch Press	2019 => 2023	UK	2	Khoa CN - Năm 2
59	Nhập môn XSTK	BIT103V1	Python for Probability, Statistics, and Machine Learning	José Unpingco	Springer	2019- >2022	USA	3	Khoa CN - Năm 2
60	Giải tích	BIT104V1	Python Programming and Numerical Methods - A Guide for Engineers and Scientist	Qing kai Kong, Timmy Siau w, Alexandre Baycn	Academic Press	2020- >2021	UK	2	Khoa CN - Năm 2
61	Nhập môn XSTK	BIT103V1	Schaum's Outline of Probability	Seymour Lipschutz, Marc Lipson	McGraw-Hill Education	2021- >2022	USA	2	Khoa CN - Năm 2
62	Nhập môn công nghệ phần mềm	BIT114V1	Software Engineering	Ian Sommerville	Pearson	2016	UK	3	Khoa CN - Năm 2
63	Nhập môn công nghệ phần mềm	BIT114V1	Software Engineering at Google - Lessons Learned from Programming Over Time	Titus Winters, Tom Manshrcck, Hyrum Wright	O'Reilly	2020	USA	3	Khoa CN - Năm 2
64	Nhập môn công nghệ phần mềm	BIT114V1	The Essentials of Modern Software Engineering: Free the Practices from the Method Prisons	Ivar Jacobson et al.,	ACM Books	2019	UK	2	Khoa CN - Năm 2

65			Vietnam Journal of Mathematic (Toán học)	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Vietnam Journal of Mathematic	2024	Nước ngoài		Khoa CN
66			VN Journal of Science and Technology	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	VN Journal of Science and Technology	2024	Nước ngoài		Khoa CN
67			Journal of Computer (Tin học và điều khiển học)	Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	Journal of Computer (Tin học và điều khiển học)	2024	Nước ngoài		Khoa CN

Trung tâm Thông tin Thư viện