

DỰ KIẾN KẾ HOẠCH MỞ HỌC PHẦN - CHƯƠNG TRÌNH TIÊN TIẾN

NĂM HỌC 2023-2024

HK1 BẮT ĐẦU 10/2023, KẾT THÚC 01/2024

HK2 BẮT ĐẦU 01/2024, KẾT THÚC 05/2024

HK3 BẮT ĐẦU 05/2024, KẾT THÚC 08/2024

Học kỳ năm học	Khóa	Năm theo khóa	Học kỳ theo khóa	Mã HP	Tên học phần	Số TC	Loại HP
1	2023	1	1	CS161	Introduction to Computer Science I	4	BB
				CM102	Independent Thinking	4	BB
				MTH251	Calculus I	4	BB
				PH211	General Physics I	4	BB
	2022	2	4	CS201	Computer Systems Programming	4	BB
				CS202	Programming Systems	4	BB
				CS250	Discrete Structures I	4	BB
				SC203	Scientific Method	4	BB
	2021	3	7	CS300	Elements of Software Engineering	4	BB
				CS311	Computational Structures	4	TC
				CS420	Artificial Intelligence	4	TC
				MTH346	Number Theory	4	TC
	2020	4	10	CS418	Introduction to Natural Language Processing	4	TC
				CS412	Computer Vision	4	TC
				CS429	Mining on Big Data	4	TC
				CS423	Software Testing	4	TC
				MTH344	Group Theory	4	TC
	2023	1	2	CS162	Introduction to Computer Science II	4	BB
				MTH252	Calculus II	4	BB
				PH212	General Physics II	4	BB
				BAA00004	Introduction to Laws	3	BB
	2022	2	5	CS251	Logical Structures	4	TC
				ECE341	Computer Hardware	4	BB
				WR227	Technical Writing	4	BB
				STAT451	Applied Statistics for Engineers and Scientists I	4	BB

Học kỳ năm học	Khóa	Năm theo khóa	Học kỳ theo khóa	Mã HP	Tên học phần	Số TC	Loại HP
2	2021	3	8	CS333	Introduction to Operating Systems	4	BB
				CS350	Algorithms and Complexity	4	TC
				CS411	Computer Graphics	4	BB
				CS422	Software Analysis and Design	4	TC
				CS320	Principles of Programming Languages	4	TC
				CS494	Internetworking Protocols	4	TC
	2020	4	11	CS407	Technology-based Innovation and Leadership	4	TC
				CS409	Entrepreneurship	4	TC
				CS469	Capstone Project I	5	TC
				CS419	Introduction to Information Retrieval	5	TC
				CS468	Thesis	10	TC
3	2023	1	3	CS163	Data Structures	4	BB
				MTH261	Introduction to Linear Algebra	4	BB
				PH213	General Physics III	4	BB
				BAA00101	Marxist-Leninist Philosophy	3	BB
	2022	2	6	CS305	Social, Ethical, and Legal Issues	2	BB
				CS486	Introduction to Database Systems	4	BB
				CS426	Mobile Device Application Development	4	TC
				STAT452	Applied Statistics for Engineers and Scientists II	4	TC
				MTH253	Calculus III	4	TC
	2021	3	9	CS414	Machine Learning	4	TC
				CS427	3D Visualization and Game Development	4	TC
				CS428	Electronic Commerce	4	TC
				CS434	Computer Security	4	TC
				CSC404	Internship	4	TC
	2020	4	12	CS470	Capstone Project II	5	TC
				CS468	Thesis	10	TC