

Mọi nhất

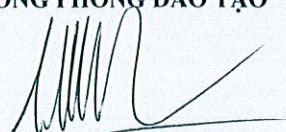
**DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN TƯƠNG ĐƯƠNG/THAY THẾ
ĐỐI VỚI CHƯƠNG TRÌNH TIÊN TIẾN NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH**

STT	Học phần cũ đã giảng dạy			Học phần có thể thay thế cho học phần cũ			Học phần có thể thay thế cho học phần cũ		
	HP01	Tên học phần	Số TC	HP02	Tên học phần	Số TC	HP03	Tên học phần	Số TC
1	CTH001	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin	5	BAA00001	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin	5	BAA00101	Triết học Mác - Lênin	3
							BAA00102	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2
							BAA00103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2
2	CTH001.2	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – LeNin	4	BAA00001	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin	5	BAA00101	Triết học Mác - Lênin	3
							BAA00102	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2
							BAA00103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2
3	CTH002	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	BAA00002	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	BAA00104	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2
4	CTH002.2	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	4	BAA00002	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	BAA00104	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2
5	CTH003	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	BAA00003	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2			
6	PLD001	Pháp luật đại cương	3	BAA00004	Pháp luật đại cương	3			
7	TC001.2	Giáo dục thể chất 1	2	BAA00021	Thể dục 1	2			
8	TC002.2	Giáo dục thể chất 2	2	BAA00022	Thể dục 2	2			
9	TC001.21	Giáo dục thể chất (Khiêu vũ)	3	BAA00021	Thể dục 1	2			
10	QPH010	Giáo dục quốc phòng	4	BAA00030	Giáo dục quốc phòng - An ninh	4			
11	CS321	Languages and Compiler Design I	4	CS320	Principles of Programming Languages	4			
12	CS322	Languages and Compiler Design II	4	CS320	Principles of Programming Languages	4			
13	CS321	Languages and Compiler Design I	4	CS420	Artificial Intelligence	4			

STT	Học phần cũ đã giảng dạy			Học phần có thể thay thế cho học phần cũ			Học phần có thể thay thế cho học phần cũ		
	HP01	Tên học phần	Số TC	HP02	Tên học phần	Số TC	HP03	Tên học phần	Số TC
14	CS322	Languages and Compiler Design II	4	CS420	Artificial Intelligence	4			
15	CS321	Languages and Compiler Design I	4	CS321 + CS322 = CS320 + CS420 (nếu sinh viên thiếu cả hai môn CS321 lẫn CS322 thì cần học cả hai môn CS320 và CS420 để thay thế)					
16	CS322	Languages and Compiler Design II	4						
17	CS420	Artificial Intelligence	4						
18	CS320	Principles of Programming Languages	4						
19	CS386	Introduction to Database Systems	4	CS486	Introduction to Database Systems	4			
20	CS429	Mining on Big Data	4	CS435	Introduction to Big Data Analytics	4			

Ghi chú: Nếu học phần HP02 tương đương với học phần HP01 và học phần HP03 tương đương với HP02 thì HP03 cũng tương đương với HP01.

TRƯỜNG PHÒNG ĐÀO TẠO



TRẦN THÁI SƠN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 1 tháng 8 năm 2023

PHÓ TRƯỞNG KHOA



Lâm Quang Ưu