

THỜI KHÓA BIỂU LỚP CNTN2014
HOC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6
06:40 - 07:30	1			Thực tập thực tế 50 I71	ANMT 45	Trình biên dịch 40 I24
07:30 - 08:20	2					
08:30 - 09:20	3					
09:20 - 10:10	4		NLý NN lập trình 40		Phát triển game 45	
10:20 - 11:10	5					
11:10 - 12:00	6					
12:30 - 13:20	7	KCPM 45 I24		Nhận dạng 45 I24		
13:20 - 14:10	8					
14:20 - 15:10	9					
15:10 - 16:00	10	ĐHMT 45 I24		HT thông minh 40 I24		
16:10 - 17:00	11					
17:00 - 17:50	12					

GIÁO VIÊN:

CTT129	Thực tập thực tế	30t Lt + 60t TH	Môn tự chọn CNTN
CTT205	Phát triển ứng dụng HTTT hiện đại		ic phần cơ sở ngành HTTT
CTT224	Thương mại điện tử		phần tự chọn ngành HTTT
CTT227	Biểu diễn thông tin		phần tự chọn ngành HTTT
CTT228	CĐề Hệ quản trị CSDL nâng cao		phần tự chọn ngành HTTT
CTT304	Đồ họa máy tính		Học phần cơ sở ngành KHMT và TGMT
CTT307	Nhận dạng		Học phần cơ sở ngành KHMT và TGMT
CTT309	Trình biên dịch		Học phần tự chọn ngành KHMT, TGMT
CTT325	1 Lập trình song song trên GPU		chọn ngành KHMT, CNTT
CTT327	Nguyên lý các ngôn ngữ lập trình		Học phần tự chọn ngành KHMT, CNTT
CTT328	Phân tích thống kê dữ liệu nhiều biến		c phần cơ sở ngành TGMT
CTT336	Hệ thống thông minh		Học phần tự chọn ngành KHMT
CTT401	An ninh máy tính		Học phần cơ sở ngành CNTT
CTT408	Xử lý tín hiệu số		c phần cơ sở ngành CNTT
CTT422	Tính toán tài chính		phần tự chọn ngành CNTT
CTT472	Kỹ thuật lập trình trong ảnh và video		hần tự chọn ngành TGMT
CTT478	Xử lý ảnh số và video số nâng cao		hần tự chọn ngành TGMT
CTT503	Kiểm chứng phần mềm		Học phần cơ sở ngành KTPM
CTT506	Quản lý dự án phần mềm		c phần cơ sở ngành KTPM
CTT522	Các công nghệ mới trong phát triển phần mềm		hần tự chọn ngành KTPM
CTT525	Công nghệ Java cho hệ thống phân tán		hần tự chọn ngành KTPM
CTT526	Kiến trúc phần mềm		hần tự chọn ngành KTPM
CTT527	Phát triển game		Học phần cơ sở ngành KTPM
CTT622	An ninh mạng nâng cao		n tự chọn ngành MMT&TT
CTT628	Thiết kế mạng		n tự chọn ngành MMT&TT
CTT631	Truyền thông không dây		n tự chọn ngành MMT&TT

THỜI KHÓA BIỂU LỚP CNTN2015
HOC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6
06:40 - 07:30	1			HĐH 54 I24	NMCNPM 54 I24	
07:30 - 08:20	2					
08:30 - 09:20	3					
09:20 - 10:10	4		CSTTNT 54 I24	NM Mã hoá MM 40 I24	CSDL 54 I24	MMT 54 I24
10:20 - 11:10	5					
11:10 - 12:00	6					
12:30 - 13:20	7	TH CSDL N1, 36sv I61				
13:20 - 14:10	8					
14:20 - 15:10	9					
15:10 - 16:00	10	TH CSDL N2, 18sv I61	TTHCM			ĐLCMĐCSVN
16:10 - 17:00	11					
17:00 - 17:50	12					

GIÁO VIÊN:

CTH002	Đường lối cách mạng của ĐCSVN
CTH003	Tư tưởng Hồ Chí Minh
CTT102	Cơ sở dữ liệu
CTT103	Hệ điều hành
CTT105	Mạng máy tính
CTT223	NM quản trị kinh doanh
CTT303	Cơ sở trí tuệ nhân tạo
CTT304	Đồ họa máy tính

Học phần chính trị
Học phần chính trị
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTIn
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTIn
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTIn
Học chung TH15/1 ần tự chọn ngành HTTT
HP Bắt buộc CNTN
Học chung TN14 ngành KHMT và TGMT

THỜI KHÓA BIỂU LỚP TH2014/1
HOC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6
06:40 - 07:30	1		TMĐT 120			PTƯD HTTT HD 100
07:30 - 08:20	2					
08:30 - 09:20	3					
09:20 - 10:10	4			CĐỀ HQTCS DL 80		Biểu diễn TT 60
10:20 - 11:10	5					
11:10 - 12:00	6					
12:30 - 13:20	7					
13:20 - 14:10	8					
14:20 - 15:10	9					
15:10 - 16:00	10					
16:10 - 17:00	11					
17:00 - 17:50	12					

GIÁO VIÊN:

CTT205 Phát triển ứng dụng HTTT hiện đại

Học phần cơ sở ngành HTTT

CTT224 Thương mại điện tử

Học phần tự chọn ngành HTTT

CTT227 Biểu diễn thông tin

Học phần tự chọn ngành HTTT

CTT228 CĐỀ Hệ quản trị CSDL nâng cao

Học phần tự chọn ngành HTTT

THỜI KHÓA BIỂU LỚP TH2014/2
HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6
06:40 - 07:30	1	ANMT 45	LTSS/GPU 50		XLTHSố 50	KTLT ảnh & video 40
07:30 - 08:20	2					
08:30 - 09:20	3					
09:20 - 10:10	4	Ứ'D XLẢ 50	PTTKDLNB 40	Nhận dạng 50	Tính toán TC 60	Trình biên dịch 40
10:20 - 11:10	5					
11:10 - 12:00	6					
12:30 - 13:20	7			NLNNLT 50		TH LTSS/GPU N1 I62
13:20 - 14:10	8			Hệ thống thông minh 50		
14:20 - 15:10	9					
15:10 - 16:00	10					
16:10 - 17:00	11					
17:00 - 17:50	12					

GIÁO VIÊN:

CTT307	Nhận dạng
CTT309	Trình biên dịch
CTT325	1 Lập trình song song trên GPU
CTT327	Nguyên lý các ngôn ngữ lập trình
CTT328	Phân tích thống kê dữ liệu nhiều biến
CTT336	Hệ thống thông minh
CTT401	An ninh máy tính
CTT408	Xử lý tín hiệu số
CTT422	Tính toán tài chính
CTT472	Kỹ thuật lập trình trong ảnh và video
CTT481	Ứng dụng Xử lý ảnh số và video số

Học phần cơ sở ngành KHMT và TGMT
Học phần tự chọn ngành KHMT, TGMT
Học phần tự chọn ngành KHMT, CNTT
Học phần tự chọn ngành KHMT, CNTT
Học phần cơ sở ngành TGMT
Học phần tự chọn ngành KHMT
Học phần cơ sở ngành CNTT
Học phần cơ sở ngành CNTT
Học phần tự chọn ngành CNTT
Học phần tự chọn ngành TGMT
Học phần tự chọn ngành TGMT

THỜI KHÓA BIỂU LỚP TH2014/3
HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7
06:40 - 07:30	1						
07:30 - 08:20	2						
08:30 - 09:20	3						
09:20 - 10:10	4		KTPM 120	KCPM/1,2 120	PTGame 120		
10:20 - 11:10	5						
11:10 - 12:00	6						
12:30 - 13:20	7			CNMTPTPM/1,2 120	QLDAPM 120		
13:20 - 14:10	8						
14:20 - 15:10	9						
15:10 - 16:00	10	CNJavaCHTPT 60					
16:10 - 17:00	11						
17:00 - 17:50	12						

GIÁO VIÊN:

CTT503	Kiểm chứng phần mềm	(lớp 1)	Học phần cơ sở ngành KTPM
CTT503	Kiểm chứng phần mềm	(lớp 2)	Học phần cơ sở ngành KTPM
CTT506	Quản lý dự án phần mềm		Học phần cơ sở ngành KTPM
CTT522	Các công nghệ mới trong phát triển phần mềm	(lớp 1)	Học phần tự chọn ngành KTPM
CTT522	Các công nghệ mới trong phát triển phần mềm	(lớp 2)	Học phần tự chọn ngành KTPM
CTT526	Kiến trúc phần mềm		Học phần tự chọn ngành KTPM
CTT525	Công nghệ Java cho hệ thống phân tán		Học phần tự chọn ngành KTPM
CTT527	Phát triển game		Học phần cơ sở ngành KTPM

THỜI KHÓA BIỂU LỚP TH2014/4
HOC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7
06:40 - 07:30	1			TKMạng 60	ANMNC 80		TTKD 60
07:30 - 08:20	2						
08:30 - 09:20	3						
09:20 - 10:10	4						
10:20 - 11:10	5						
11:10 - 12:00	6						
12:30 - 13:20	7						
13:20 - 14:10	8						
14:20 - 15:10	9						
15:10 - 16:00	10						
16:10 - 17:00	11						
17:00 - 17:50	12						

GIÁO VIÊN:

CTT622 An ninh mạng nâng cao

Học phần tự chọn ngành MMT&TT

CTT628 Thiết kế mạng

Học phần tự chọn ngành MMT&TT

CTT631 Truyền thông không dây

Học phần tự chọn ngành MMT&TT

THỜI KHÓA BIỂU LỚP TH2015/1
HOC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7	
06:40 - 07:30	1	TH CSDL N1, 30sv l62	TH CSDL N3, 30sv l62		HĐH 105	BT QTKD N1, 50sv		
07:30 - 08:20	2							
08:30 - 09:20	3							
09:20 - 10:10	4	TH CSDL N2, 30sv l62	TH CSDL N4, 30sv l62	NMQTKD 150	MMT 105	BT QTKD N2, 50sv		
10:20 - 11:10	5							
11:10 - 12:00	6							
12:30 - 13:20	7		TTHCM		BT QTKD N3, 50sv		CSDL 105	
13:20 - 14:10	8							
14:20 - 15:10	9							
15:10 - 16:00	10						ĐLCMĐCSVN	
16:10 - 17:00	11							
17:00 - 17:50	12							

GIÁO VIÊN:

CTH002 Đường lối cách mạng của ĐCSVN
CTH003 Tư tưởng Hồ Chí Minh
CTT102 Cơ sở dữ liệu
CTT103 Hệ điều hành
CTT105 Mạng máy tính
CTT223 NM quản trị kinh doanh

Học phần chính trị
Học phần chính trị
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
Học phần tự chọn ngành HTTT

Ghi chú: Bài tập NM QTKD (30 tiết) Bắt đầu tuần thứ 4

THỜI KHÓA BIỂU LỚP TH2015/2
HOC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7
06:40 - 07:30	1		NMXL NNTN 40			TH CSDL N4, 15sv I62	
07:30 - 08:20	2						
08:30 - 09:20	3						
09:20 - 10:10	4	NM Mã hoá MM 40	MMT 105	HĐH 105	CSTTNT 54	TH CSDL N3, 30sv I62	PPNCKH 40
10:20 - 11:10	5						
11:10 - 12:00	6						
12:30 - 13:20	7	TH CSDL N1, 30sv I62		ĐHMT 80	CSDL 105	ĐLCMĐCSVN	
13:20 - 14:10	8						
14:20 - 15:10	9						
15:10 - 16:00	10	TH CSDL N2, 30sv I62	TTHCM				
16:10 - 17:00	11						
17:00 - 17:50	12						

GIÁO VIÊN:

CTH002	Đường lối cách mạng của ĐCSVN	Học phần chính trị
CTH003	Tư tưởng Hồ Chí Minh	Học phần chính trị
CTT102	Cơ sở dữ liệu	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
CTT103	Hệ điều hành	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
CTT105	Mạng máy tính	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
CTT303	Cơ sở trí tuệ nhân tạo	Học phần cơ sở ngành KHMT và TGMT
CTT304	Đồ họa máy tính	Học phần cơ sở ngành KHMT và TGMT
CTT337	Phương pháp nghiên cứu khoa học	Học phần tự chọn ngành KHMT
CTT404	NM Mã hóa - mật mã	Học phần cơ sở ngành CNTT
CTT405	NM xử lý ngôn ngữ tự nhiên	Học phần cơ sở ngành CNTT

THỜI KHÓA BIỂU LỚP TH2015/3
HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3		Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6	Thứ 7	
06:40 - 07:30	1				CSDL 105	TH CSDL N1, 30sv I62	MMT 105		
07:30 - 08:20	2								
08:30 - 09:20	3								
09:20 - 10:10	4								
10:20 - 11:10	5								
11:10 - 12:00	6								
12:30 - 13:20	7	LTWin/1 120	TTHCM	TH CSDL N3, 30sv I62		NMCNPM/1 120		HĐH 105	
13:20 - 14:10	8								
14:20 - 15:10	9								
15:10 - 16:00	10	LTWin/2 120		TH CSDL N4, 15sv I62		NMCNPM/2 120	ĐLCMĐCSVN		
16:10 - 17:00	11								
17:00 - 17:50	12								

GIÁO VIÊN:

CTH002	Đường lối cách mạng của ĐCSVN		Học phần chính trị
CTH003	Tư tưởng Hồ Chí Minh		Học phần chính trị
CTT102	Cơ sở dữ liệu		Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
CTT103	Hệ điều hành		Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
CTT105	Mạng máy tính		Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
CTT501	Lập trình Windows	(lớp 1)	Học phần cơ sở ngành KTPM
CTT501	Lập trình Windows	(lớp 2)	Học phần cơ sở ngành KTPM
CTT502	NM công nghệ phần mềm	(lớp 1)	Học phần cơ sở ngành KTPM
CTT502	NM công nghệ phần mềm	(lớp 2)	Học phần cơ sở ngành KTPM

THỜI KHÓA BIỂU LỚP TH2015/4
HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6
06:40 - 07:30	1		MMT 105	HĐH 105	CĐHĐH Linux 100	TH CSDL N1, 30sv F109
07:30 - 08:20	2					
08:30 - 09:20	3					
09:20 - 10:10	4			CSDL 105		TH CSDL N2, 30sv F109
10:20 - 11:10	5					
11:10 - 12:00	6					
12:30 - 13:20	7	ĐLCMĐCSVN	TTHCM		TH CSDL N3, 30sv I62	
13:20 - 14:10	8					
14:20 - 15:10	9					
15:10 - 16:00	10		TH CSDL N4, 15sv I62			ĐLCMĐCSVN
16:10 - 17:00	11					
17:00 - 17:50	12					

GIÁO VIÊN:

CTH002 Đường lối cách mạng của ĐCSVN
CTH003 Tư tưởng Hồ Chí Minh
CTT102 Cơ sở dữ liệu
CTT103 Hệ điều hành
CTT105 Mạng máy tính
CTT623 Chuyên đề Hệ điều hành Linux

Học phần chính trị
Học phần chính trị
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
Học phần tự chọn ngành MMT&TT

THỜI KHÓA BIỂU LỚP TH2015/5
HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
Địa điểm học: cơ sở Nguyễn Văn Cừ

	Tiết	Thứ 2	Thứ 3	Thứ 4	Thứ 5	Thứ 6
06:40 - 07:30	1	HĐH 105		TH CSDL N1, 30sv l62	CSDL 105	TH CSDL N4, 15sv l62
07:30 - 08:20	2					
08:30 - 09:20	3					
09:20 - 10:10	4		MMT 105	TH CSDL N2, 30sv l62		
10:20 - 11:10	5					
11:10 - 12:00	6					
12:30 - 13:20	7		TTHCM			ĐLCMĐCSVN
13:20 - 14:10	8					
14:20 - 15:10	9					
15:10 - 16:00	10				TH CSDL N3, 30sv l62	
16:10 - 17:00	11					
17:00 - 17:50	12					

GIÁO VIÊN:

CTH002 Đường lối cách mạng của ĐCSVN
CTH003 Tư tưởng Hồ Chí Minh
CTT102 Cơ sở dữ liệu
CTT103 Hệ điều hành
CTT105 Mạng máy tính

Học phần chính trị
Học phần chính trị
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT
Học phần cơ sở nhóm ngành CNTT

THỜI KHÓA BIỂU KHOÁ 2016
HOC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018
(Thời gian học: từ 04/09/2017 đến 24/12/2017)
(Địa điểm học: cơ sở Linh Trung)

Giờ bắt đầu	Tiết	Thứ 2		Thứ 3		Thứ 4		Thứ 5		Thứ 6		Thứ 7
07:30 - 08:20	1							CTDL> 16CTT1TN NTPương	PPLTHĐT 16CTT11 PNSTùng	CTDL> 16CTT31 VCNam	PPLTHĐT 16CTT32 NKHuy	
08:20 - 09:10	2											
09:20 - 10:10	3											
10:10 - 11:00	4											
11:10 - 12:00	5											
12:30 - 13:20	6	CTDL> 16CTT21 BTLên	PPLTHĐT 16CTT22 TTThịnh	PPLTHĐT 16CTT31 HTThanh	CTDL> 16CTT32 CXNam	CTDL> 16CTT11 ĐNHDương	PPLTHĐT 16CTT1 - TN NMHuy	CTDL> 16CTT22 NTTuấn	PPLTHĐT 16CTT21 LXDịnh			
13:20 - 14:10	7											
14:20 - 15:10	8											
15:10 - 16:00	9											
16:10 - 17:00	10											

GIÁO VIÊN:

16CTT1-TN	CSC10003	PP Lập trình hướng đối tượng	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT11	CSC10003	PP Lập trình hướng đối tượng	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT21	CSC10003	PP Lập trình hướng đối tượng	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT22	CSC10003	PP Lập trình hướng đối tượng	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT31	CSC10003	PP Lập trình hướng đối tượng	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT32	CSC10003	PP Lập trình hướng đối tượng	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT1-TN	CSC10004	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT11	CSC10004	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT21	CSC10004	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT22	CSC10004	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT31	CSC10004	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
16CTT32	CSC10004	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin

THỜI KHÓA BIỂU KHOÁ 2017

HOC KỲ 1, NĂM HỌC 2017-2018

(Thời gian học: từ 21/8/2017 đến 10/12/2017)
(Địa điểm học: cơ sở Linh Trung)

Giờ bắt đầu	Tiết	Thứ 2	Thứ 3			Thứ 4		Thứ 5			Thứ 6		Thứ 7			
07:30 - 08:20	1						NMLT 17CTT22 THVấn					NMLT 17CTT31 LNThành	NMLT 17CTT21 PMTuần	NMCNTT1 17CTT22 PNCương		
08:20 - 09:10	2															
09:20 - 10:10	3		NMCNTT1 17CTT31 VCNam	NMLT 17CTT32 CTĐức		NMCNTT1 17CTT21 HTBTrần		NMCNTT1 17CTT11 LNThành	NMCNTT1 17CTT12 NTViệt	NMCNTT1 17CTT32 NCĐức						
10:10 - 11:00	4															
11:10 - 12:00	5															
12:30 - 13:20	6		NMLT 17CTT11 LHThái	NMLT 17CTT12 BTLên	NMLT 17CTT1TN NMHuy											
13:20 - 14:10	7															
14:20 - 15:10	8															
15:10 - 16:00	9															
16:10 - 17:00	10															

GIÁO VIÊN:

17CTT1-TN	CSC10001	NM Lập trình	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
17CTT11	CSC10001	NM Lập trình	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
17CTT12	CSC10001	NM Lập trình	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
17CTT21	CSC10001	NM Lập trình	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
17CTT22	CSC10001	NM Lập trình	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
17CTT31	CSC10001	NM Lập trình	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
17CTT32	CSC10001	NM Lập trình	45 LT + 30 TH	Học phần cơ sở nhóm ngành CNTTin
17CTT1-TN	CSC00001	Nhập môn công nghệ thông tin 1	30 LT + 45 TH	Học phần cơ bản nhóm ngành CNTTin
17CTT11	CSC00001	Nhập môn công nghệ thông tin 1	30 LT + 45 TH	Học phần cơ bản nhóm ngành CNTTin
17CTT12	CSC00001	Nhập môn công nghệ thông tin 1	30 LT + 45 TH	Học phần cơ bản nhóm ngành CNTTin
17CTT21	CSC00001	Nhập môn công nghệ thông tin 1	30 LT + 45 TH	Học phần cơ bản nhóm ngành CNTTin
17CTT22	CSC00001	Nhập môn công nghệ thông tin 1	30 LT + 45 TH	Học phần cơ bản nhóm ngành CNTTin
17CTT31	CSC00001	Nhập môn công nghệ thông tin 1	30 LT + 45 TH	Học phần cơ bản nhóm ngành CNTTin
17CTT32	CSC00001	Nhập môn công nghệ thông tin 1	30 LT + 45 TH	Học phần cơ bản nhóm ngành CNTTin