STT	Mã Môn	Tên Môn	TC	% KT	% Thi
Học kỳ	71 - Năm học	2019-2020			
1	2103078	Toán cao cấp 1	3	40	60
2	2106025	Ngoại ngữ không chuyên 1	3	40	60
3	2103011	Đại số tuyến tính	3	40	60
4	4109384	Công tác quốc phòng an ninh	2	40	60
5	2108011	Triết học Mác-Lê Nin	3	40	60
6	2109002	GDTC 1	0	40	60
7	4109383	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam	2	40	60
8	2103075	Tin học căn bản	3	40	60
Điểm t	rung bình học	kỳ hệ 10/100: 6.24			
0		x kỳ hệ 4: 2.30			
	rung bình tích	•			
Điểm t	rung bình tích	n lũy (hệ 4): 2.30			
	chỉ đạt:15	,			
Số tín	chỉ tích lũy:15	5			
Phân L	oại ĐTB HK:	:Bình thường			
Học kỳ	72 - Năm học	2019-2020			
9	2106026	Ngoại ngữ không chuyên 2	2	40	60
10	4109385	Quân sự chung, chiến thuật, KT bắn súng ngắn và lựu đạn	0	40	60
11	2108012	Kinh tế chính trị Mác-Lênin	2	40	60
12	2109003	GDTC 2	0	40	60
13	2103051	Ngôn ngữ lập trình C	3	40	60
14	2103079	Toán cao cấp 2	4	40	60
15	2103086	Xác suất-Thống kê	3	40	60
16	2103066	Qui hoạch tuyến tính	2	40	60
Điểm t	rung bình học	: kỳ hệ 10/100: 6.54			
	_	kỳ hệ 4: 2.53			
	rung bình tích	·			
Điểm t	rung bình tích	n lũy (hệ 4): 2.42			
Số tín	chỉ đạt:16				
Số tín	chỉ tích lũy:31				
	oại ĐTB HK:				
	73 - Năm học				
17	2103011	Đại số tuyến tính	3	40	60

)iêm		c kỳ hệ 10/100: 7.30 c kỳ hệ 4: 3.00			
	trung bình tích	·			
	_	1 lũy (hệ 4): 2.61			
	chỉ đạt:3	1 luy (liệ 4). 2.01			
	chỉ tích lũy:31				
	Loại ĐTB HK				
	ỳ 1 - Năm học				
-	2103162		1	40	60
18		Toán rời rạc	4 2	40	60
19	2108008	Pháp luật đại cương		40	60
20	2108018	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	40	60
21	2109013	Giáo dục thể chất 3	1	40	60
22	2103004	Cơ sở dữ liệu	3	40	60
23	2103127	Cấu trúc dữ liệu và Giải thuật (mới)	4	40	60
24	2103163	Cấu trúc máy tính và lập trình hợp ngữ	2	40	60
25	4109386	Hiểu biết chung về quân, binh chủng	1	40	60
26	2106027	Ngoại ngữ không chuyên 3	2	40	60
		c kỳ hệ 10/100: 6.75			
		e kỳ hệ 4: 2.66			
^	trung bình tícl	·			
¬•∧	1 1 1 1/1	1~ (1 ^ 4) 2 (2			
		1 lũy (hệ 4): 2.63			
Số tín	chỉ đạt:19				
Số tín Số tín	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50				
Số tín Số tín Phân l	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK	:Bình thường			
Số tín Số tín Phân l	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50	2020-2021			
Số tín Số tín Phân l	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK	:Bình thường	3	40	60
Số tín Số tín Phân I Học k	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK ỳ 2 - Năm học	:Bình thường 2020-2021  Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL	3 3	40 40	60
Số tín Số tín Phân I Học k 27	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK ỳ 2 - Năm học 2103024	:Bình thường 2020-2021 Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL Server)			
Số tín Số tín Phân I Học k 27	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK ỳ 2 - Năm học 2103024 2103161	:Bình thường 2020-2021  Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL Server)  Mạng máy tính	3	40	60
Số tín Số tín Phân I Học k 27 28	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK ỳ 2 - Năm học 2103024 2103161 2109014	:Bình thường 2020-2021  Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL Server)  Mạng máy tính  Giáo dục thể chất 4	3	40	60
Số tín Số tín Phân I Học k 27 28 29	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK ỳ 2 - Năm học 2103024 2103161 2109014 2108009	:Bình thường 2020-2021  Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL Server)  Mạng máy tính  Giáo dục thể chất 4  Tư tưởng Hồ Chí Minh	3 1 2	40 40 40	60 60 60
Số tín Số tín Phân I Học k 27 28 29 30	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK  ỳ 2 - Năm học 2103024 2103161 2109014 2108009 2103113	:Bình thường 2020-2021  Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL Server)  Mạng máy tính  Giáo dục thể chất 4  Tư tưởng Hồ Chí Minh  Lý thuyết đồ họa	3 1 2 2	40 40 40 40	60 60 60 60
Số tín Số tín Phân I Học k 27 28 29 30 31	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK ỳ 2 - Năm học 2103024 2103161 2109014 2108009 2103113 2103061	:Bình thường 2020-2021  Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL Server)  Mạng máy tính Giáo dục thể chất 4  Tư tưởng Hồ Chí Minh Lý thuyết đồ họa  Phương pháp nghiên cứu khoa học	3 1 2 2 2	40 40 40 40 40	60 60 60 60
Số tín Số tín Phân I Học k 27 28 29 30 31 32 33	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK  ỳ 2 - Năm học 2103024 2103161 2109014 2108009 2103113 2103061 2103164 2106024	:Bình thường 2020-2021  Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL Server)  Mạng máy tính Giáo dục thể chất 4  Tư tưởng Hồ Chí Minh  Lý thuyết đồ họa  Phương pháp nghiên cứu khoa học  Lập trình hướng đối tượng với Java	3 1 2 2 2 2 4	40 40 40 40 40 40	60 60 60 60 60
Số tín Số tín Phân I Học k 27 28 29 30 31 32 33 34 Điểm	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK  ỳ 2 - Năm học 2103024 2103161 2109014 2108009 2103113 2103061 2103164 2106024 trung bình học	:Bình thường 2020-2021  Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL Server)  Mạng máy tính Giáo dục thể chất 4  Tư tưởng Hồ Chí Minh  Lý thuyết đồ họa  Phương pháp nghiên cứu khoa học  Lập trình hướng đối tượng với Java  Ngoại ngữ chuyên ngành	3 1 2 2 2 2 4	40 40 40 40 40 40	60 60 60 60 60
Số tín Số tín Phân I Học k 27 28 29 30 31 32 33 34 Điểm	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK  ỳ 2 - Năm học 2103024 2103161 2109014 2108009 2103113 2103061 2103164 2106024 trung bình học	Bình thường  2020-2021  Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL Server)  Mạng máy tính  Giáo dục thể chất 4  Tư tưởng Hồ Chí Minh  Lý thuyết đồ họa  Phương pháp nghiên cứu khoa học  Lập trình hướng đối tượng với Java  Ngoại ngữ chuyên ngành  kỳ hệ 10/100: 7.19  kỳ hệ 4: 2.94	3 1 2 2 2 2 4	40 40 40 40 40 40	60 60 60 60 60
Số tín Số tín Phân I Học k 27 28 29 30 31 32 33 34 Điểm Điểm	chỉ đạt:19 chỉ tích lũy:50 Loại ĐTB HK  ỳ 2 - Năm học 2103024 2103161 2109014 2108009 2103113 2103061 2103164 2106024 trung bình học trung bình tích	Bình thường  2020-2021  Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Access/SQL Server)  Mạng máy tính  Giáo dục thể chất 4  Tư tưởng Hồ Chí Minh  Lý thuyết đồ họa  Phương pháp nghiên cứu khoa học  Lập trình hướng đối tượng với Java  Ngoại ngữ chuyên ngành  kỳ hệ 10/100: 7.19  kỳ hệ 4: 2.94	3 1 2 2 2 2 4	40 40 40 40 40 40	60 60 60 60 60

Số tín c	chỉ tích lũy:68				
	oại ĐTB HK:				,
Học kỳ	1 - Năm học	2021-2022			-
35	2103166	Quản trị mạng	3	40	60
36	2108019	Lịch sử Đảng CSVN	2	40	60
37	2103058	Phân tích và thiết kế hệ thống thông tin	3	40	60
38	2103036	Lập trình .Net với C#	4	40	60
39	2103165	Hệ điều hành	2	40	60
40	2103110	Thiết kế và lập trình Web (PHP)	4	40	60
41	2103088	Xử lý ảnh	2	40	60
Điểm t	rung bình học	kỳ hệ 10/100: 8.02			
Điểm t	rung bình học	kỳ hệ 4: 3.33			
Điểm t	rung bình tích	lũy: 7.12			
Điểm t	rung bình tích	lũy (hệ 4): 2.85			
Số tín c	chỉ đạt:20				
Số tín c	chỉ tích lũy:88				
Phân L	oại ĐTB HK:	Bình thường			
Học kỳ	2 - Năm học	2021-2022			
42	2103118	Công nghệ phần mềm	3	40	60
43	2103167	Hệ điều hành mã nguồn mở	3	40	60
44	2103117	Bảo mật thông tin	2	40	60
45	2103074	Thương mại điện tử (tự chọn 1a)	2	40	60
46	2103084	Trí tuệ nhân tạo	3	40	60
47	2103168	Quản lý dự án CNTT	2	40	60
Điểm t	rung bình học	kỳ hệ 10/100: 7.55			
Điểm t	rung bình học	kỳ hệ 4: 3.07			
Điểm t	rung bình tích	lũy: 7.18			
Điểm t	rung bình tích	lũy (hệ 4): 2.88			
Số tín c	chỉ đạt:15				
Số tín c	chỉ tích lũy:10	3			
Phân L	oại ĐTB HK:	Bình thường			
Học kỳ	1 - Năm học	2022-2023			
48	2103032	Khai phá dữ liệu	2	40	60
49	2103023	Hệ phân tán	2	40	60
50	2103143	Lập trình di động	3	40	60
51	2103122	Kiểm thử phần mềm	2	40	60
Điểm t	rung bình học	kỳ hệ 10/100: 8.50			
Điểm t	rung bình học	kỳ hệ 4: 3.78			
Điểm t	rung bình tích	lũy: 7.29			

Điểm t	rung bình tích	n lũy (hệ 4): 2.96			
Số tín	chỉ đạt:9	• ( )			
Số tín	chỉ tích lũy:11	2			
Phân L	oại ĐTB HK	Bình thường			
Học kỳ	72 - Năm học	2022-2023			
52	2103170	Qui trình phát triển phần mềm thống nhất RUP (HPTT)	3	40	60
53	2103005	HP thay thế KLTN_Cơ sở dữ liệu nâng cao	2	40	60
54	2103072	Thực tập tốt nghiệp	6	40	60
55	2103033	Khóa luận tốt nghiệp (hoặc các học phần thay thế)	7	40	60
56	2103124	Cơ sở ngành: Phân tích và thiết kế giải thuật	2	40	60
Điểm t	rung bình học	kỳ hệ 10/100: 8.68	•	•	
Điểm t	rung bình học	c kỳ hệ 4: 3.85			
Điểm t	rung bình tích	n lũy: 7.43			
Điểm t	rung bình tích	n lũy (hệ 4): 3.05			
Số tín	chỉ đạt:13				
Số tín	chỉ tích lũy:12	25			
Phân L	oại ĐTB HK	:Bình thường			
1596	125863260	)	142	2240	3360

Điểm Chuyên	Điểm Quá	Thi L1	Thi	TK(10)	TK(CH	TK(4
Cần	Trình		L2	1 K(10)	)	)
		•				
	8.9	6.5		7.5	В	3
	5.7	4.8		5.2	D+	1.5
	5.5	3		4	D	1
	7.5	7		7.2	В	3
	7.5	6		6.6	C+	2.5
	7	5		5.8	C	2
	8	6		6.8	C+	2.5
	8.3	7.6		7.9	B+	3.5
		,	<u> </u>	1		
	8.9	3.8		5.8	С	2
	8.3	6		6.9	C+	2.5
	7.5	6		6.6	C+	2.5
	7.3	6		6.5	C+	2.5
	7	6.5		6.7	C+	2.5
	7.8	5.5		6.4	C+	2.5
	6.9	7		7	В	3
	8.3	5.5		6.6	C+	2.5
-						
	8.5	6.5		7.3	В	3

8.3	8	8.1	B+	3.5
7.9	6.4	7	В	3
7.4	6.5	6.9	C+	2.5
6.8	5	5.7	C	2
8.5	5.3	6.6	C+	2.5
8	4	5.6	C	2
8.3	8	8.1	B+	3.5
8	8	8	B+	3.5
8.6	2.3	4.8	D+	1.5
9	8.5	8.7	A	4
7.9	4.8	6	С	2
7	7	7	В	3
8.3	7	7.5	В	3
				5
8.6	7	7.6	В	3
		7.6 8.6	B A	
8.6	7			3
8.6 8.8	7 8.5	8.6	A	3 4
8.6 8.8 9.1	7 8.5 4.5	8.6 6.3	A C+	3 4 2.5
8.6 8.8 9.1	7 8.5 4.5	8.6 6.3	A C+	3 4 2.5
8.6 8.8 9.1	7 8.5 4.5	8.6 6.3	A C+	3 4 2.5
8.6 8.8 9.1	7 8.5 4.5	8.6 6.3	A C+	3 4 2.5
8.6 8.8 9.1	7 8.5 4.5	8.6 6.3	A C+	3 4 2.5

7.8	7	7.3	В	3
6.7	8	7.5	В	3
8.5	8	8.2	B+	3.:
10	7	8.2	B+	3.:
9.6	10	9.8	A	4
7.3	8	7.7	В	3
9.1	7	7.8	B+	3.:
<u> </u>	_ L			
8.1	8	8	B+	3.
9.3	9	9.1	A	4
7.8	7.5		В	3
		7.6		
9.3	7.5	8.2	B+	3
1 / /1	4	5.4	D+	1.
		7 1	D	2
8.1	6.5	7.1	В	3
		7.1	В	3
		7.1	В	3
		7.1	В	3
		7.1	В	3
		7.1	В	3
		7.1	В	3
		7.1	В	3
			В	3
		8.6	A	
8.1	6.5			4
9.4	8	8.6	A	4 3.
9.4 8.5	8 8	8.6 8.2	A B+	4 3 4 3

Γ	<u> </u>				ı
8.5	8.8		8.7	A	4
9.4	9		9.2	A	4
9	9		9	A	4
9	6		7.2	В	3
	•	•			
4	47 368.5		399.6		162