Сумський державний університет

РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

з 01.02.2024 по 31.03.2024

Група: **СУ-21-3** 01.02.2024 23:25:40

1 пара	2 пара	3 пара	4 пара	5 пара	6 пара	7 пара	8 пара
			ЧЕТВЕР	01.02.2024			
			14:00-15:20	15:35-16:55			
			Охорона праці та безпека життєдіяльност і лекція Фалько Віра Володимирівна СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ПМ-21, СУ-21, СУ-22, СФ-21 (+2)	Електротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Журба В'ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21			
			п'ятниц	Я 02.02.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
CV-21-3, EП-21, EП-21-3, EC-21, EC-21-3, ET-21, ET-21/1, ET-21/2, KБ-21, KБ-21-3 (+8)	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)			
			ПОНЕДІЛО	К 05.02.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00		15:35-16:55			
Об'єктно-орієн товане програмування лекція Коплик Ігор Володимирович СУ-21-3	Об'єктно-орієн товане програмування лекція Коплик Ігор Володимирович СУ-21-3	Електротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лекція Журба В'ячеслав Олегович		Електротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Журба В`ячеслав			
		CY-21-3, CY-21, CY-22		Олегович СУ-21-3, СУ-21			
		Γ	ВІВТОРОЬ	K 06.02.2024			Γ
			14:00-15:20 Основи робототехніки та програмовані	15:35-16:55 Основи робототехніки та програмовані			
			логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович СУ-21-3	логічні контролери лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович СУ-21-3			
			СЕРЕДА	07.02.2024			

EП-21-3, EC-21, EП-21-3, EC-21, EП-21-3, EC-21, EП-21-3, EC-21, EC-21-3, ET-21, EC-21-3, ET-21, EC-21-3, ET-21, ET-21/1, ET-21/1, ET-21/1, ET-21/2, KБ-21, ET-21/2,		1				ı	
				засоби моделювання	засоби моделювання лабораторне		
14:00-15:20 15:35-16:55 Enertportwisk and superson of the content of the c				Олександрович СУ-21-3, СУ-21,	Панич Андрій Олександрович		
				ЧЕТВЕР (08.02.2024		
10.05-1125				14:00-15:20	15:35-16:55		
IIM-21, Cy-21, Cy-22, Cb-21 Cy-21-3, EII-21, E12-13, EC-21, EII-21-3, EC-21-3, EII-21, EII-21				та безпека життєдіяльност і лекція Фалько Віра Володимирівна СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21,	а, електроніка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Журба В`ячеслав Олегович		
10:05-11:25				ПМ-21, СУ-21, СУ-22, СФ-21	CY-21-3, CY-21		
CV-21-3, EII-21, EII-21-3, EC-21, EII				п'ятниц	1 09.02.2024		
ЕП-21-3, ЕС-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕГ-21, ЕС-21-3, ЕГ-21, ЕС-21-3, ЕГ-21, ЕС-21-3, ЕГ-21, ЕГ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21-3 (+8) ET-21/2, KБ-21-3 (+8)	08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
10:05-11:25	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	ЕП-21-3, EC-21, EC-21-3, ET-21, ET-21/1, ET-21/2, KБ-21,	ЕП-21-3, EC-21, EC-21-3, ET-21, ET-21/1, ET-21/2, KБ-21,	ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21,	ЕП-21-3, EC-21, EC-21-3, ET-21, ET-21/1, ET-21/2, KБ-21,		
Велектротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лекція Коплик Ігор Володимирович СУ-21-3 Журба В'ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21 ВІВТОРОК 13.02.2024		!		понеділо	К 12.02.2024	<u> </u>	
Товане програмувания лекція Коплик Ігор Володимирович СУ-21-3 Журба В ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21 ВІВТОРОК 13.02.2024		10:05-11:25	11:40-13:00		15:35-16:55		
14:00-15:20		товане програмування лекція Коплик Ігор Володимирович	а, електроніка і мікросхемотех ніка лекція Журба В'ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21,		а, електроніка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Журба В`ячеслав Олегович		
Основи робототехніки та та програмовані логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович СУ-21-3				ВІВТОРОЬ	X 13.02.2024		
робототехніки та програмовані логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович СУ-21-3 програмовані логічні контролери лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович СУ-21-3				14:00-15:20	15:35-16:55		_
СЕРЕЛА 14 02 2024				робототехніки та програмовані логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович	робототехніки та програмовані логічні контролери лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович		
		l		СЕРЕЛА	14.02.2024		

Text				14:00-15:20						
Table Tabl				Комп'ютерні засоби						
Continue Continue										
				Олександрович СУ-21-3, СУ-21,						
14:00-15:20				C 3 22						
		ЧЕТВЕР 15.02.2024								
Table Tab				14:00-15:20	15:35-16:55					
				та безпека життєдіяльност	а, електроніка і мікросхемотех					
0				1 -						
11-40-13-00				Володимирівна СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ПМ-21, СУ-21, СУ-22, СФ-21	Журба В`ячеслав Олегович					
11.40-13.00				П'ЯТНИП	T 16 02 2024					
CY-21-3, EH-21, EH-21-3, EC-21, EH-21-3, EC-21, EC-21-3, ET-21, ET-21/1, ET-21/2, KБ-21, KБ-21-3 (+8) CY-21-3, EH-21, EH-21-3, EC-21, ET-21/1, ET-21/2, KБ-21, KБ-21-3 (+8) CY-21-3, EH-21, EH-21-3, EC-21, ET-21/2, ED-21-3, ET-21, ET-21/2, KБ-21, KБ-21-3 (+8) EC-21-3, ET-21, ET-21/2, KБ-21, KБ-21-3 (+8) EC-21-3, ET-21, ET-21/2, KБ-21, KБ-21-3 (+8) ET-21/2, KБ-21, KБ-	00.20.00.50	10.05 11.25	11.40 12.00	·		<u> </u>				
EIT-21-3, EC-21, ET-21-1, EC-21-3, EC-21, ET-21-1, EC-21-3, ET-21, EC-21-3, ET-21, ET-21/1, ET-21/2, KБ-21-3,(+8) ET-21/3, KБ-21-3, ET-21/4, KБ-21-3, ET-21/4, KБ-21-3, ET-21/4, KБ-21-3, ET-21/4,										
EC-21-3, ET-21, ET-21/3, ET-21/4, ET										
ET-21/2, KБ-21, KE-21, KE-21, KE-21, KE-21, KE-21-3,(+8) ET-21/2, KE-21, KE-21, KE-21, KE-21, KE-21-3,(+8) ET-21/2, KE-21, KE-21, KE-21, KE-21-3,(+8) ET-21/2, KE-21, KE-21-3,(+8) ET-21/2, KE-21, KE-21, KE-21-3,(+8) ET-21/2, KE-21, KE-21-3,(+8) ET-21/2, KE-21, KE-2	EC-21-3, ET-21,	EC-21-3, ET-21,	EC-21-3, ET-21,	EC-21-3, ET-21,	EC-21-3, ET-21,					
10:05-11:25	ЕТ-21/2, КБ-21,	ЕТ-21/2, КБ-21,	ЕТ-21/2, КБ-21,	ЕТ-21/2, КБ-21,	ЕТ-21/2, КБ-21,					
Об'єктио-оріси товане програмування лекція Коплик Ігор Володимирович СУ-21-3 Електротехнік а, електропіка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Електротехнік а, електропіка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Електротехнік а, електропіка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Дана дородимирович СУ-21-3 В тячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21, СУ-22 В тячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21 Олегович СУ-21-3, СУ-21 Основи робототехніки та програмовані логічні контролери лекція В тячеслав Олегович СУ-21-3 Основи робототехніки та програмовані логічні контролери лекція В тачеслав Олегович СУ-21-3 Основи робототехніки та програмовані логічні контролери лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович СУ-21-3 Основи робототехніки та програмовані логічні контролери лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович СУ-21-3 Основи робототехніки та програмовані логічні контролери лабораторне заняття Основи роточні контролери логічні контролери логічні контролери лабораторне заняття Основи робототехніки та програмовані догічні контролери логічні контролери логіч				ПОНЕДІЛО)К 19.02.2024					
товане програмувания декція дабораторне заняття Коплик Ігор Володимирович СУ-21-3 Володимирович СУ-21-3 В зчеслав Олегович СУ-21-3 В зчеслав Олегович СУ-21-3 В знеслав Олегович СУ-21-3 Основи робототехніки та програмовані логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович СУ-21-3 Панич Андрій Олександрович СУ-21-3 Олександрович СУ-21-3 Олександрович СУ-21-3 Олександрович СУ-21-3	08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00		15:35-16:55					
	товане програмування лекція	товане програмування лабораторне	а, електроніка і мікросхемотех ніка		а, електроніка і мікросхемотех ніка					
14:00-15:20	Володимирович	Коплик Ігор Володимирович	Журба В`ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21,		заняття Журба В`ячеслав Олегович					
Основи робототехніки та та програмовані логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович СУ-21-3				ВІВТОРОІ	ζ 20.02.2024					
робототехніки та програмовані логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович СУ-21-3 робототехніки та програмовані логічні контролери лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович СУ-21-3				14:00-15:20	15:35-16:55					
програмовані логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович СУ-21-3 Програмовані логічні контролери лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович СУ-21-3				робототехніки	робототехніки					
СЕРЕДА 21.02.2024				програмовані логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович	програмовані логічні контролери лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович					
		<u> </u>		СЕРЕДА	21.02.2024	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		

14:00-15:20 15:35-16:55	
Комп'ютерні Комп'ютерні засоби засоби моделювання моделювання лекція лабораторне	
Панич Андрій Олександрович СУ-21-3, СУ-21, СУ-22 СУ-21-3, СУ-21	
ЧЕТВЕР 22.02.2024	
14:00-15:20 15:35-16:55	
Охорона праці та безпека а, електроніка і мікросхемотех і ніка	
лекція Фалько Віра Володимирівна СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ПМ-21, СУ-21, СУ-22, СФ-21 (+2) лабораторне заняття Журба В'ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21	
П'ЯТНИЦЯ 23.02.2024	
08:30-09:50 10:05-11:25 11:40-13:00 14:00-15:20 15:35-16:55	
СУ-21-3, ЕП-21, СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/1, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8) КБ-21-3 (+8) КБ-21-3 (+8) КБ-21-3 (+8) КБ-21-3 (+8) КУ-21-3, ЕП-21, СУ-21-3, ЕП-21, СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/1, ЕТ-21/1, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8) КБ-21-3 (+8)	
ПОНЕДІЛОК 26.02.2024	
08:30-09:50	
Об'єктно-орієн товане програмування лекція Соб'єктно-орієн товане програмування лабораторне заняття Електротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Коплик Ігор Володимирович СУ-21-3 Коплик Ігор Володимирович СУ-21-3 Журба В'ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21, СУ-22 Журба В'ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21	
ВІВТОРОК 27.02.2024	
14:00-15:20 15:35-16:55	
Основи робототехніки та . Основи	
програмовані логічні контролери лекція лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович СУ-21-3 Олександрович СУ-21-3	
СЕРЕДА 28.02.2024	

Комп'ютерні засоби моделювання	
лекція Панич Андрій Олександрович СУ-21-3, СУ-21, СУ-22	
ЧЕТВЕР 29.02.2024	
14:00-15:20 15:35-16:55	
Охорона праці — Електротехнік а, електроніка і життєдіяльност і мікросхемотех ніка	
лекція Фалько Віра Володимирівна СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ПМ-21, СУ-21, СУ-22, СФ-21 (+2)	
ІГЯТНИЦЯ 01.03.2024	
08:30-09:50	
CY-21-3, EII-21, CY-21-3, EII-21, CY-21-3, EII-21, EII-21-3, EC-21, EII-21-3, EC-21, EII-21-3, EC-21, EC-21-3, ET-21, EC-21-3, ET-21, ET-21/1, ET-21/1, ET-21/2, KB-21, ET-21/2, KB-21, ET-21/2, KB-21, ET-21/2, KB-21, ET-21/3, EC-21, ET-21/2, KB-21, ET-21/3, ET-21/3, ET-21/4, ET-21/2, KB-21, ET-21/3, ET-21/4, ET-21/2, KB-21, KB-21-3 (+8) KB-21-3 (+8) KB-21-3 (+8) KB-21-3 (+8)	
ПОНЕДІЛОК 04.03.2024	
08:30-09:50	
Об'єктно-орієн товане програмування лекція Об'єктно-орієн товане програмування лекція Електротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Електротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Коплик Ігор Володимирович СУ-21-3 Коплик Ігор Володимирович СУ-21-3 Журба В'ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21, СУ-22 Журба Олегович СУ-21-3, СУ-21	
ВІВТОРОК 05.03.2024	
14:00-15:20 15:35-16:55	
Основи робототехніки та Та	
програмовані логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович СУ-21-3 програмовані логічні контролери лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович СУ-21-3	
СЕРЕДА 06.03.2024	

			i		1	
			14:00-15:20	15:35-16:55		
			Комп'ютерні засоби моделювання лекція	Комп'ютерні засоби моделювання лабораторне		
			Панич Андрій Олександрович СУ-21-3, СУ-21, СУ-22	заняття Панич Андрій Олександрович СУ-21-3, СУ-21		
			ЧЕТВЕР	07.03.2024		
			14:00-15:20	15:35-16:55		
			Охорона праці та безпека життєдіяльност і лекція	Електротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лабораторне		
			Фалько Віра Володимирівна СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ПМ-21, СУ-21, СУ-22, СФ-21 (+2)	заняття Журба В`ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21		
			П'ЯТНИЦ	H 08.03.2024	<u>l</u>	
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)		
			ПОНЕДІЛО	К 11.03.2024		
		11:40-13:00		15:35-16:55		
		Електротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лекція Журба В'ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21,		Електротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Журба В'ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21		
			ВІВТОРОЬ	K 12.03.2024		
			14:00-15:20	15:35-16:55		
			Основи робототехніки та програмовані логічні контролери лекція Панич Андрій Олександрович СУ-21-3	Основи робототехніки та програмовані логічні контролери лабораторне заняття Панич Андрій Олександрович		
			СЕРЕДА	CY-21-3 13.03.2024		

			1400 1500						
			14:00-15:20						
			Комп'ютерні						
			засоби моделювання						
			лекція						
			Панич Андрій						
			Олександрович						
			СУ-21-3, СУ-21,						
			СУ-22						
	4ETBEP 14.03.2024								
			14:00-15:20	15:35-16:55					
			Охорона праці	Електротехнік					
			та безпека	а, електроніка і					
			життєдіяльност і	мікросхемотех ніка					
			лекція	лабораторне					
			Фалько Віра	заняття					
			Володимирівна	Журба					
			СУ-21-3, ЕП-21,	В`ячеслав					
			ЕП-21-3, EC-21,	Олегович					
			EC-21-3, ET-21, ПМ-21, СУ-21,	СУ-21-3, СУ-21					
			СУ-22, СФ-21						
			(+2)						
			п'ятниц	H 15.03.2024					
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55					
СУ-21-3, ЕП-21,	СУ-21-3, ЕП-21,	СУ-21-3, ЕП-21,	СУ-21-3, ЕП-21,	СУ-21-3, ЕП-21,					
ЕП-21-3, ЕС-21,	EП-21-3, EC-21,	EП-21-3, EC-21,	EП-21-3, EC-21,	EП-21-3, EC-21,					
EC-21-3, ET-21,	EC-21-3, ET-21,	EC-21-3, ET-21,	EC-21-3, ET-21,	EC-21-3, ET-21,					
ET-21/1, ET-21/2, KБ-21,	ET-21/1, ET-21/2, КБ-21,	ET-21/1, ET-21/2, КБ-21,	ET-21/1, ET-21/2, КБ-21,	ET-21/1, ET-21/2, KБ-21,					
КБ-21-3 (+8)	КБ-21-3 (+8)	КБ-21-3 (+8)	КБ-21-3 (+8)	КБ-21-3 (+8)					
, ,	. ,	, ,	. ,	, ,					
			понеділо	К 18.03.2024					
		11:40-13:00		15:35-16:55					
		Електротехнік		Електротехнік					
		а, електроніка і		а, електроніка і					
		мікросхемотех		мікросхемотех					
		ніка лекція		ніка					
				лабораторне заняття					
		Журба В`ячеслав		Журба					
		Олегович		В`ячеслав					
		СУ-21-3, СУ-21,		Олегович					
		СУ-22		СУ-21-3, СУ-21					
				<u> </u> 20.03.2024					
			· · ·						
			14:00-15:20	15:35-16:55					
			Комп'ютерні засоби	Комп'ютерні засоби					
			засоои моделювання	засоои моделювання					
			лекція	лабораторне					
			Панич Андрій	заняття					
			Олександрович	Панич Андрій					
			СУ-21-3, СУ-21,	Олександрович					
			СУ-22	СУ-21-3, СУ-21					
			L						
			ЧЕТВЕР	21.03.2024					

			14:00-15:20 Охорона праці та безпека життєдіяльност і лекція Фалько Віра Володимирівна СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ПМ-21, СУ-22, СФ-21 (+2)	15:35-16:55 Електротехнік а, електроніка і мікросхемотех ніка лабораторне заняття Журба В'ячеслав Олегович СУ-21-3, СУ-21		
			. ,	T 22.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	ЕП-21-3, ЕС-21,	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)	СУ-21-3, ЕП-21, ЕП-21-3, ЕС-21, ЕС-21-3, ЕТ-21, ЕТ-21/1, ЕТ-21/2, КБ-21, КБ-21-3 (+8)		