Сумський державний університет

РОЗКЛАД ЗАНЯТЬ

з 30.01.2024 по 29.03.2024

Група: **IH-11/2** 30.01.2024 21:58:26

1 пара	2 пара	3 пара	4 пара	5 пара	6 пара	7 пара	8 пара
	•		ВІВТОРОК	30.01.2024		•	
	10:05-11:25	11:40-13:00					
	Серверні технології Web-програму вання лекція Вахнюк Сергій Валерійович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Серверні технології Web-програму вання лабораторне заняття Ковалевський Сергій Олександрович IH-11/2, IH-12/2					
			СЕРЕДА	31.01.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка			
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, ΠΜ-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11			
			ЧЕТВЕР (01.02.2024		ļ.	!
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00					
Корпоративна версія Java J2EE лабораторне заняття Берест Олег Борисович IH-11/2	Обробка зображень та мультимедіа лабораторне заняття Будник Микола Миколайович ІН-11/2, ІН-12/2	Об'сктно-орієн товане програмування на мові Јача лабораторне заняття Колесніков Валерій Анатолійович ІН-11/2, ІН-12/2					
			п'ятниц	H 02.02.2024			
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55			
Дисципліни за вибором студента ІН-11, ІН-12,	Дисципліни за вибором студента IH-11, IH-12,	Дисципліни за вибором студента ІН-11, ІН-12,	Дисципліни за вибором студента IH-11, IH-12,	Дисципліни за вибором студента IH-11, IH-12,			
III-11, III-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15aH, IH-16p, IH-17aH, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-13, IH-13-2, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15aH, IH-16p, IH-17aH, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15aH, IH-16p, IH-17aH, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15aH, IH-16p, IH-17aH, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-13, IH-13-2, IH-13, IH-15-2, IH-14, IH-15aH, IH-16p, IH-17aH, IH-18i, IT-11 (+4)			
	l		ПОНЕДІЛО	K 05 02 2024		l	

	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20			
	Об'єктно-орієн	Обробка	Бази даних та			
	товане програмування на мові Java лекція	зображень та мультимедіа лекція Будник Микола	нформаційні системи лабораторне заняття			
	Колесніков Валерій Анатолійович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14	Миколайович Н-11, IH-12, IH-13, IH-14	Кузіков Борис Олегович ІН-11/2, ІН-12/2			
			ВІВТОРОЬ	C 06.02.2024		
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20			
	Серверні технології Web-програму вання лекція Вахнюк Сергій Валерійович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Серверні технології Web-програму вання лабораторне заняття Ковалевський Сергій Олександрович ІН-11/2, ІН-12/2	Бази даних та інформаційні системи лабораторне заняття Кузіков Борис Олегович ІН-11/2, ІН-12/2			
			СЕРЕДА	07.02.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11		
			ЧЕТВЕР	08.02.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Корпоративна версія Java J2EE лабораторне заняття Берест Олег Борисович IH-11/2	Обробка зображень та мультимедіа лабораторне заняття Будник Микола Миколайович IH-11/2, IH-12/2	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java лабораторне заняття Колесніков Валерій Анатолійович				
		IH-11/2, IH-12/2				
			п'ятниц	Я 09.02.2024	 ,	
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)		
			понеділо	К 12.02.2024		

09.20 00.50	10:05 11:25	11.40 12.00	14:00 15:20			
08:30-09:50 Корпоративна	10:05-11:25 Об'єктно-орієн		14:00-15:20 ————————————————————————————————————			
версія Java J2EE лекція	товане програмування на мові Java лекція	зображень та мультимедіа лекція	інформаційні системи лабораторне заняття			
Берест Олег Борисович ІН-11/2, ІН-11/1	Колесніков Валерій Анатолійович IH-11, IH-12,	Будник Микола Миколайович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Кузіков Борис Олегович ІН-11/2, ІН-12/2			
	IH-13, IH-14					
			ВІВТОРОЬ	C 13.02.2024		
	10:05-11:25	11:40-13:00				
	Серверні технології Web-програму вання лекція	Серверні технології Web-програму вання лабораторне				
	Вахнюк Сергій Валерійович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	заняття Ковалевський Сергій Олександрович ІН-11/2, ІН-12/2				
		111-11/2, 111-12/2	СЕРЕДА	14 02 2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Військова	Військова	Військова	Військова	Військова		
підготовка	підготовка	підготовка	підготовка	підготовка		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,						
IH-14, IT-11, IT-12, IT-13,						
IT-13-2, ΠM-11	IT-13-2, ПМ-11	IT-13-2, ΠM-11	IT-13-2, ПМ-11	IT-13-2, ΠM-11		
			ЧЕТВЕР	15.02.2024	<u> </u>	
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Корпоративна версія Java J2EE лабораторне заняття	Обробка зображень та мультимедіа лабораторне заняття	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java лабораторне				
Берест Олег Борисович IH-11/2	Будник Микола Миколайович ІН-11/2, ІН-12/2	заняття Колесніков Валерій Анатолійович IH-11/2, IH-12/2				
			П'ЯТНИЦ	H 16.02.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Дисципліни за вибором студента						
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)					
			<u>ПОНЕЛІЛО</u>	К 19.02.2024		
			попедило	1. 1/+U#+#U#T		

	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20			
	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java	Обробка зображень та мультимедіа лекція	Бази даних та інформаційні системи лабораторне			
	лекція Колесніков Валерій Анатолійович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Будник Микола Миколайович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	заняття Кузіков Борис Олегович ІН-11/2, ІН-12/2			
			ВІВТОРОЬ	ξ 20.02.2024		
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20			
	Серверні технології Web-програму вання лекція Вахнюк Сергій Валерійович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Серверні технології Web-програму вання лабораторне заняття Ковалевський Сергій Олександрович ІН-11/2, ІН-12/2	Бази даних та інформаційні системи лекція Кузіков Борис Олегович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14			
		1	СЕРЕДА	21.02.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11		
			ЧЕТВЕР	22.02.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Корпоративна версія Java J2EE лабораторне заняття Берест Олег Борисович IH-11/2	Обробка зображень та мультимедіа лабораторне заняття Будник Микола Миколайович ІН-11/2, ІН-12/2	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java лабораторне заняття Колесніков Валерій Анатолійович ІН-11/2, ІН-12/2				
			 ДИНТК'П	H 23.02.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11 (+4)		
			понеділо	К 26.02.2024		

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20			
Корпоративна версія Java J2EE лекція Берест Олег Борисович IH-11/2, IH-11/1	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java лекція Колесніков Валерій Анатолійович	Обробка зображень та мультимедіа лекція Будник Микола Миколайович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Бази даних та інформаційні системи лабораторне заняття Кузіков Борис Олегович ІН-11/2, ІН-12/2			
	IH-11, IH-12, IH-13, IH-14					
			ВІВТОРОЬ	£ 27.02.2024		
	10:05-11:25	11:40-13:00				
	Серверні технології Web-програму вання лекція Вахнюк Сергій	Серверні технології Web-програму вання лабораторне заняття				
	Валерійович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14	Ковалевський Сергій Олександрович ІН-11/2, ІН-12/2				
			СЕРЕДА	28.02.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11		
			ЧЕТВЕР	29.02.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Корпоративна версія Java J2EE лабораторне заняття Берест Олег Борисович	Обробка зображень та мультимедіа лабораторне заняття Будник Микола Миколайович	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java лабораторне заняття Колесніков				
IH-11/2	Ш-11/2, IH-12/2	Валерій Анатолійович ІН-11/2, ІН-12/2				
			п'ятниц	Я 01.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)		
			понеділо	К 04.03.2024	 	
L						

	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20			
	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java	Обробка зображень та мультимедіа лекція	Бази даних та інформаційні системи лабораторне			
	лекція Колесніков Валерій Анатолійович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14	Будник Микола Миколайович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	заняття Кузіков Борис Олегович ІН-11/2, ІН-12/2			
			ВІВТОРОЬ	C 05.03.2024		
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20			
	Серверні технології Web-програму вання лекція Вахнюк Сергій Валерійович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Серверні технології Web-програму вання лабораторне заняття Ковалевський Сергій Олександрович ІН-11/2, ІН-12/2	Бази даних та інформаційні системи лекція Кузіков Борис Олегович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14			
			СЕРЕДА	06.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11		
			ЧЕТВЕР	07.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Корпоративна версія Java J2EE лабораторне заняття Берест Олег Борисович IH-11/2	Обробка зображень та мультимедіа лабораторне заняття Будник Микола Миколайович ІН-11/2, ІН-12/2	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java лабораторне заняття Колесніков Валерій Анатолійович				
		IH-11/2, IH-12/2				
				H 08.03.2024	<u> </u>	
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента	Дисципліни за вибором студента		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15aH, IH-16p, IH-17aH, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)		
			понеділо	К 11.03.2024		

08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20		1	
Корпоративна	Об'єктно-орієн	—————————————————————————————————————	Бази даних та			
версія Java J2EE лекція	товане програмування на мові Java лекція	зображень та мультимедіа лекція	інформаційні системи лабораторне заняття			
Берест Олег Борисович IH-11/2, IH-11/1	Колесніков Валерій Анатолійович IH-11, IH-12,	Будник Микола Миколайович IH-11, IH-12, IH-13, IH-14	Кузіков Борис Олегович ІН-11/2, ІН-12/2			
	IH-13, IH-14					
			ВІВТОРОЬ	X 12.03.2024		
	10:05-11:25	11:40-13:00				
	Серверні технології Web-програму вання	Серверні технології Web-програму вання				
	лекція Вахнюк Сергій	лабораторне заняття				
	Валерійович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14	Ковалевський Сергій Олександрович ІН-11/2, ІН-12/2				
			СЕРЕДА	13.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2,						
IH-14, IT-11, IT-12, IT-13,						
IT-13-2, ΠM-11	IT-13-2, ΠM-11	IT-13-2, ΠM-11	IT-13-2, ПМ-11	IT-13-2, ΠM-11		
			ЧЕТВЕР	14.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Корпоративна версія Java J2EE лабораторне заняття	Обробка зображень та мультимедіа лабораторне заняття	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java лабораторне				
Берест Олег Борисович	Будник Микола Миколайович	заняття Колесніков				
IH-11/2	IH-11/2, IH-12/2	Валерій Анатолійович ІН-11/2, ІН-12/2				
			п'ятниц	1 15.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Дисципліни за вибором студента						
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IH-15ан, IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11 (+4)						
			<u>ПОНЕ</u> ЛІЛО	К 18.03.2024		
			1101112/41110			

	10:05 11:25	11:40 12:00	14:00 15:20			
	10:05-11:25 Об'єктно-орієн товане програмування на мові Јача лекція Колесніков Валерій Анатолійович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14	11:40-13:00 Обробка зображень та мультимедіа лекція Будник Микола Миколайович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14	14:00-15:20 Бази даних та інформаційні системи лабораторне заняття Кузіков Борис Олегович ІН-11/2, ІН-12/2			
			BIBTOPOL	ξ 19.03.2024		•
	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20			
	Серверні технології Web-програму вання лекція Вахнюк Сергій Валерійович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14	Серверні технології Web-програму вання лабораторне заняття Ковалевський Сергій Олександрович ІН-11/2, ІН-12/2	Бази даних та інформаційні системи лекція Кузіков Борис Олегович ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-14			
			СЕРЕДА	20.03.2024		1
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка	Військова підготовка		
IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, IIM-11	IH-11, IH-12, IH-13, IH-13-2, IH-14, IT-11, IT-12, IT-13, IT-13-2, ПМ-11		
			ЧЕТВЕР	21.03.2024		1
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00				
Корпоративна версія Java J2EE лабораторне заняття Берест Олег Борисович IH-11/2	Обробка зображень та мультимедіа лабораторне заняття Будник Микола Миколайович ІН-11/2, ІН-12/2	Об'єктно-орієн товане програмування на мові Java лабораторне заняття Колесніков Валерій Анатолійович ІН-11/2, ІН-12/2				
			п'ятниц	Я 22.03.2024		
08:30-09:50	10:05-11:25	11:40-13:00	14:00-15:20	15:35-16:55		
Дисципліни за вибором студента ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-13-2, ІН-14, ІН-15ан,	Дисципліни за вибором студента ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-13-2, ІН-14, ІН-15ан,	Дисципліни за вибором студента ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-13-2, ІН-14, ІН-15ан,	Дисципліни за вибором студента ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-13-2, ІН-14, ІН-15ан,	Дисципліни за вибором студента ІН-11, ІН-12, ІН-13, ІН-13-2, ІН-14, ІН-15ан,		
IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11 (+4)	IH-16р, IH-17ан, IH-18i, IT-11 (+4)	IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11 (+4)	IH-16р, IH-17ан, IH-18і, IT-11 (+4)	IH-16p, IH-17aн, IH-18i, IT-11 (+4)		