

Затверджено

Ректор

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітньо-професійна програма "Інформаційні управляючі системи і технології"
(цифр і назва спеціальності)

Курс 1 (магістратура) денна форма навчання
(клас, зміни)



Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д - дипломне проектування та захист

№ з/п	НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ТА КУРСОВІ РОБОТИ, ЩО НЕ Є СКЛАДОВИМИ ОКРЕМИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				I семестр 16 навчальних тижнів										II семестр 16 навчальних тижнів										Кафедра									
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточній навчальній рік	всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи	Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання		всього	з них аудиторних у тому числі					самостійна робота	контрольні роботи		Індивідуальні завдання		Шкала оцінювання						
								лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади			розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева		лекції	лабораторні	практичні	семінари	реферати, переклади				розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева					
																																реферати, переклади	розрахунково-графічні роботи	курсові роботи	Чотирирівнева	Дворівнева
1	Глобальні проблеми сучасності	3	90	90		90	90	32	16		16		58		1				+																	Українознавства
2	Розробка систем штучного інтелекту / Розробка нейронних мереж	10	300	300		300	300	80	32	32	16		220	2			1		+																Штуч інтел. та прогн. забезп.	
3	Основи патентознавства	3	90	90		90	90	32	16		16		58	2					+															Теор. та прикл. системотехн.		
4	Математичні методи моделювання, оптимізації та управління процесами	9	210	270		270	120	32	16		16		88	1					+	150	48	32		16	102	1						+		Модел. сист. і техн.		
5	Розробка та супровід проблемно-орієнтованих програмних систем	7	210	210		210	90	48	32		16		42	1					+	120	48	32		16	72	1						+		Модел. сист. і техн.		
6	Методи оптимального управління складними системами	7	210	210		210	90	32	16	16			58	1					+	120	48	32		16	72	1						+		Модел. сист. і техн.		
7	Системи моделювання та обробки наукових даних / SCADA-системи	12	360	360		360	150	32	16		16		118	1			1		+	210	48	32		16	162	1						+		Модел. сист. і техн.		
8	Методологія та організація наукових досліджень	3	90	90		90														90	32	16		16	58	2						+		Модел. сист. і техн., Безп. інф. сист. і техн.		
9	Чинники успішного працевлаштування за фахом / Сучасні тенденції ринку ІТ	3	90	90		90														90	32	16		16	58	1						+		Модел. сист. і техн.		
10	Безпека інформаційних систем	3	90	90		90														90	32	16		16	58	2							+		Безп. інф. сист. і техн.	
Разом		60	1740	1800	0	1800	930	288	144	48	96	0	642	8	1	0	2	4	3	870	288	176	0	112	0	582	9	0	0	2	4	3				

Примітка:

Чотирирівнева шкала оцінювання: оцінки "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно"
Дворівнева шкала оцінювання: оцінки "зараховано", "не зараховано"

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
	Навчальна			
	Переддипломна			
	Стажування в установах, на підприємствах, в інших організаціях з метою набуття професійних компетентностей за фахом			

Атестація

Назва	Семестр

"25" 05 20 18 року

Декан факультету

(підпис)
В.Т. Лазурик
(прізвище та ініціали)

(підпис)

З а т в е р д ж у ю

Ректор

"25" 05 2018 року



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Робочий навчальний план

спеціальності 122 Комп'ютерні науки освітня програма "Інформаційні управляючі системи і технології"
(шифр і назва спеціальності)

Курс 2 (магістратура) денна форма навчання
(денна, заочна)

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	12	13	14	15	16	17	18					