

Вибіркові компоненти ОПП

Варіант 1

Вибіркові компоненти за спеціальністю

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ВК1.1	Хімія	120	4,0	3			60	30	30		60,0					4					
ВК1.2	Теорія сушки та сушильні установки	120	4,0	6			60	30		30	60,0								4		
ВК1.3	Комплексні альтернативні системи теплопостачання	120	4,0	7			60	30		30	60,0									4	
ВК1.4	Електротехнічні та конструкційні матеріали	120	4,0	4			60	30	30		60,0						4				
ВК1.5	Сучасний електропривід	120	4,0	6			60	30	15	15	60,0								4		
ВК1.6	Основи експлуатації і ремонту енергообладнання	120	4,0	7			60	30		30	60,0									4	
ВК1.7	Газопостачання	120	4,0	6			60	30		30	60,0								4		
ВК1.8	Гідравліка	120	4,0	4			60	30	30		60,0						4				
ВК1.9	Економіка і організація енергетичної служби підприємств	120	4,0	7			60	30		30	60,0									4	
ВК 1.10	Новітні системи акумулювання енергії	120	4,0	8			60	30		30	60,0										4
ВК 1.11	Програмне забезпечення теплотехнічних розрахунків	120	4,0	2			60	30		30	60,0				4						
ВК 1.12	Основи екології виробництва і використання теплової енергії	120	4,0	7			60	30		30	60,0									4	
ВК 1.13	Основи наукових досліджень	120	4,0	8			60	30		30	60,0										4
	Всього:	1560	52,0				780	390	105	285	780	0	0	0	4	4	4	4	12	16	8

