

Вище професійне училище №4
м. Хмельницького

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора з НВР

_____Н.Г. Голя

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

з предмета «Основи матеріалознавства»

Професій: 7122 Муляр

На 2020-2021 н.р. для групи №101

Склав викладач _____ Кот Т.І.

Розглянуто та схвалено на засіданні МК

Протокол № _____ від _____ 2020р.

Голова МК _____ Кот Т.І.

Муляр – 30 годин					
1	6	Будівельні матеріали, їх класифікація та властивості			
			1	Роль будівельних матеріалів в будівельному виробництві.	
			2	Види будівельних матеріалів.	
			3	Сучасні будівельні матеріали.	
			4	Основні властивості будівельних матеріалів	
			5	Лабораторно-практична робота №1 Фізичні властивості будівельних матеріалів. Інструктаж з безпеки життєдіяльності.	
			6	Лабораторно-практична робота №2 Хімічні властивості будівельних. Інструктаж з безпеки життєдіяльності.	
2	4	Природні та штучні кам'яні матеріали			
			7	Види та класифікація природних каменів.	
			8	Марки каменів. Поняття про виготовлення бетонних каменів.	
			9	Цегла силікатна звичайна та порожниста	
			10	Лабораторно-практична робота №3 Визначення якості, видів та типів цегли. Інструктаж з безпеки життєдіяльності.	
				Тематична атестація з тем № 1-2	
3	6	В'язучі будівельні матеріали			
			11	Класифікація в'язучих матеріалів. Види будівельного вапна.	
			12	Глина, її різновиди.	
			13	Види цементів.	

			14	Гіпс, сировина для його виробництва.	
			15-16	Лабораторно-практична робота №4-5 Властивості в'язучих матеріалів. Інструктаж з безпеки життєдіяльності.	
4	4	Будівельні розчини			
			17	Види будівельних розчинів	
			18	Сухі будівельні суміші	
			19	Властивості будівельних розчинів та розчинних сумішей	
			20	Приготування розчинів вручну.	
5	2	Бетони			
			21	Призначення і класифікація бетонів.	
			22	Лабораторно – практична робота №6 Приготування бетонів та визначення їх властивостей. Інструктаж з безпеки життєдіяльності.	
				Тематична атестація з тем № 3-5	
6	3	Гідроізоляційні матеріали			
			23	Гідроізоляційні матеріали. Вимоги до якості гідроізоляційних матеріалів.	
			24	Мастики бітумні і дьогтеві, їх приготування, використання.	
			25	Рулонні гідроізоляційні матеріали. Нові гідроізоляційні матеріали.	
7	5	Теплоізоляційні та термостійкі матеріали			
			26	Поняття про теплоізоляційні матеріали, їх види.	

			27	Властивості теплоізоляційних матеріалів	
			28	Поняття про термостійкі матеріали, їх види.	
			29	Властивості термостійких матеріалів.	
			30	Тематичне оцінювання з теми 6 -7	
				Атестація на 3 розряд з професії «Муляр»	
Всього годин			30		