

**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ПЕРШИМ (БАКАЛАВРСЬКИМ) РІВНЕМ
КАФЕДРИ КОНСТРУЮВАННЯ, ТЕХНІЧНОЇ ЕСТЕТИКИ І ДИЗАЙНУ**

на 2025/2026 навчальний рік

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/ кредити	Кафедра	Посилання на робочу програму	Посилання на силабус	Примітки*
Фахові навчальні дисципліни						
1.	Принципи інженерії	120/4	Конструювання, технічної естетики і дизайну	Робоча програма	Силабус	Для 2025 року вступу (скороч) Для галузі знань G
2.	Сучасні методи дизайну	120/4	Конструювання, технічної естетики і дизайну	Робоча програма	Силабус	Для 2025 року вступу (скороч) Для усіх спеціальностей
3.	Технічна біоніка	120/4	Конструювання, технічної естетики і дизайну	Робоча програма	Силабус	Для 2025 року вступу (скороч) Для усіх спеціальностей

**ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ПЕРШИМ (БАКАЛАВРСЬКИМ) РІВНЕМ
КАФЕДРИ МЕХАНІЧНОЇ ТА БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ**

на 2025/2026 навчальний рік

№ з/п	Дисципліна	Обсяг, години/ кредити	Кафедра	Посилання на робочу програму	Посилання на силабус	Примітки*
Фахові навчальні дисципліни						
4.	Біосенсорика	120/4	Механічної та біомедичної інженерії	Робоча програма	Силабус	Для спеціальностей G8, G22; (скороч.форма)
5.	Функціональні наноматеріали	120/4	Механічної та біомедичної інженерії	Робоча програма Робоча програма	Силабус Силабус	Для спеціальностей G8, G22; (скороч.форма)
6.	Покриття та їх властивості	120/4	Механічної та біомедичної інженерії	Робоча програма Робоча програма	Силабус Силабус	Для спеціальностей G8, G22; (скороч.форма)
7.	Структурні перетворення в біомедичних матеріалах	120/4	Механічної та біомедичної інженерії	Робоча програма	Силабус	Для спеціальності G8 (скороч.форма)
8.	Системи управління базами даних в медицині	120/4	Механічної та біомедичної інженерії	Робоча програма	Силабус	Для спеціальності G22 (скороч.форма)