

**Каталог рекомендованих вибіркових компонент до освітньої програми  
«Професійна освіта (Машинобудування)» підготовки здобувачів вищої  
освіти на другому (магістерському) рівні**

№ з/п	Назва	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	Методика і практика викладання фахової дисципліни	3,0	Залік
2	Педагогічна майстерність викладача вищої школи	3,0	Залік
3	Соціальна педагогіка	3,0	Залік
4	Педагогічна діагностика	3,0	Залік
5	Освітні технології	3,0	Залік
6	Психологія управління	3,0	Залік
7	Педагогічна риторика	3,0	Залік
8	Конфліктологія	3,0	Залік
9	Охорона праці в галузі	3,0	Залік
10	Структурний синтез гідро- та пневмосистем	3,0	Залік
11	Креативні технології в машинобудуванні	3,0	Залік
12	Методологія наскрізної технології життєвого циклу в машинобудуванні	3,0	Залік
13	Системи технологій землерийно-дорожніх робіт	3,0	Залік
14	Системи технологій бетонних і залізобетонних робіт	3,0	Залік
15	Технічний експеримент та випробовування	3,0	Залік
16	Надійність технічних систем	3,0	Залік
17	Динаміка і оптимізація машин	3,0	Залік
18	Теорія технічних систем	4,5	Залік
19	Моделювання розподілення енергетичних потоків машин та механізмів	4,5	Залік
20	Синтез робототехнічних систем в машинобудуванні	4,5	Залік