

Самостійна робота студента

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 1. Місце моделювання на різних етапах життєвого циклу програмного забезпечення.	8
2	Тема 2. IDEF0 (Function Modeling) – методологія функціонального моделювання.	8
3	Тема 3. IDEF3 (Process Description Capture) – методологія документування процесів.	8
4	Тема 4. DFD (Data Flow Diagram) – діаграма потоків даних.	8
5	Тема 5. EEPС (Extended Event-driven Process Chain) – розширений подієвий ланцюжок процесів.	8
6	Тема 6. BPMN (Business Process Modeling Notation) – нотація моделювання бізнес-процесів.	14
7	Тема 7. UML. Behavior models – моделі поведінки в UML.	12
8	Тема 8. IDEF1 і IDEF1X (Information Modeling і Data Modeling) – інформаційна модель і модель даних.	12
9	Тема 9. IDEF4 (Object-Oriented Design) – методологія об'єктно-орієнтованого проектування.	12
10	Тема 10. UML. Structure models – моделі структур в UML.	12
Разом		102