**Теми практичних занять до модуля М.3.**

**Дисципліна «Методи та технології проектування комп’ютерних ігор: Game design & development**»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пр. #** | **Тема практичного заняття** | **Посилання** | **Активності та/або ключові терміни** |
| 1 | Створення комп’ютерної мережі з використанням прямої маршрутизації | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> |  |
| 2 | Створення комп’ютерної мережі з використанням непрямої маршрутизації | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> |  |
| 3 | Реалізація моделі «клієнт-сервер». Частина 1 | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> |  |
| 4 | Реалізація моделі «клієнт-сервер». Частина 2 | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> | Проміжна оцінка за перший етап реалізації групового проекту |
| 5 | Створення мережевої гри в "хрестики-нулики" на платформі Android. Частина 1 | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> |  |
| 6 | Створення мережевої гри в "хрестики-нулики" на платформі Android. Частина 2 | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> |  |
| 7 | Реплікація в Unreal Engine 4 | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> |  |
| 8 | Функції що реплікуються в Unreal Engine 4 | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> | Проміжна оцінка за другий етап реалізації групового проекту |
| 9 | Створення в Unreal Engine 4 багатокористувацької гри. Частина 1 | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> |  |
| 10 | Створення в Unreal Engine 4 багатокористувацької гри. Частина 2 | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> |  |
| 11 | Створення в Unreal Engine 4 багатокористувацької гри. Частина 3 | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> |  |
| 12 | Створення в Unreal Engine 4 багатокористувацької гри. Частина 4 | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> | Проміжна оцінка за третій етап реалізації групового проекту |
| 13 | Презентація та обговорення створених багатокористувацьких комп’ютерних ігор. Презентація групових проектів | <http://org2.knuba.edu.ua/mod/folder/view.php?id=9859> | Тестування |