Список використаних джерел

1. **Pinedo M. L.** Scheduling: Theory, Algorithms, and Systems : *монографія* / M. L. Pinedo. – 5th ed. – Springer, 2016. – 670 p.
2. **Russell S. J., Norvig P.** Artificial Intelligence: A Modern Approach : *підручник* / S. J. Russell, P. Norvig. – 4th ed. – Pearson, 2020. – 1136 p.
3. **Cormen T. H., Leiserson C. E., Rivest R. L., Stein C.** Introduction to Algorithms : *підручник* / T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest, C. Stein. – 4th ed. – MIT Press, 2022. – 1312 p.
4. **React** [Електронний ресурс] // Фреймворк для розробки веб додатків. – Режим доступу: https://react.dev/.
5. **Brucker P.** Scheduling Algorithms : *monograph* / P. Brucker. – 5th ed. – Springer, 2007. – 371 p.
6. **Korte B., Vygen J.** Combinatorial Optimization: Theory and Algorithms : *monograph* / B. Korte, J. Vygen. – 6th ed. – Springer, 2018. – 698 p.
7. **Garey M. R., Johnson D. S.** Computers and Intractability: A Guide to the Theory of NP-Completeness : *monograph* / M. R. Garey, D. S. Johnson. – Freeman, 1979. – 338 p.
8. **Chen M. C., Sze S. N., Goh S. L., Sabar N. R., Kendall G.** A Survey of University Course Timetabling Problem: Perspectives, Trends and Opportunities // *IEEE Access*. – 2021. – Vol. 9. – P. 146032–146062.
9. **Siew E. S. K., Sze S. N., Goh S. L., Kendall G., Sabar N. R., Abdullah S.** A Survey of Solution Methodologies for Exam Timetabling Problems // *IEEE Access*. – 2024. – Vol. 12. – P. 1–20.
10. **Bykov Y., Petrovic S.** A Step Counting Hill Climbing Algorithm Applied to University Examination Timetabling // *Journal of Scheduling*. – 2016. – Vol. 19, No. 4. – P. 479–492.

11. **Al-Betar M. A.** A β-hill climbing optimizer for examination timetabling problem // *Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing*. – 2021. – Vol. 12. – P. 653–666.
12. **Гайтан О. М.** Автоматизація генерації розкладу навчального процесу університету // *Вчені записки ТНУ ім. В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки*. – 2020. – Т. 31(70), № 2, ч. 1. – С. 58–66.
13. **Логінова Н. І., Янковський О. Г., Лобода Ю. Г., Толокнов А. А.** Програмна реалізація задачі автоматизованого формування розподілу навчального навантаження науково-педагогічних працівників кафедри // *Вчені записки ТНУ ім. В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки*. – 2021. – Т. 32(71), № 1, ч. 1. – С. 110–117.
14. **Lingshetti G., Pawar S., Shinde M., Sayyed H.** AI-Powered Smart Study Planner: Enhancing Personalized Learning Through Intelligent Scheduling // *International Journal of Scientific Research in Science, Engineering and Technology*. – 2025. – Vol. 12, No. 3. – P. 148–155.
15. **Haritha M., Mercy Angel A., Renuga S., Rithika G.** Smart Study Scheduler: An AI-Based Time and Syllabus Management Tool // *International Journal of Research Publication and Reviews*. – 2025. – Vol. 6, Issue 10. – P. 6414–6418.
16. **Varma P. A., Sujatha S., Krishna U. R., Harini M., Vardhan S. H.** A Novel Smart Study Plan for the Students // *International Journal of Research Publication and Reviews*. – 2025. – Vol. 6, Issue 4. – P. 1125–1133.
17. **Vorobyeva K. I., Belous S., Savchenko N. V., Smirnova L. M., Nikitina S. A., Zhdanov S. P.** Personalized learning through AI: Pedagogical approaches and critical insights // *Contemporary Educational Technology*. – 2025. – Vol. 17(2). – Article ep574 (23 p.).
18. **Moodle** [Електронний ресурс] // Офіційний сайт системи управління навчанням Moodle. – Режим доступу: https://moodle.org/.

19. **Google Calendar** [Електронний ресурс] // Сервіс календарного планування від Google. – Режим доступу: https://workspace.google.com/products/calendar/.
20. **Trello** [Електронний ресурс] // Веб-додаток для управління завданнями на дошках Kanban. – Режим доступу: https://trello.com/.
21. **Asana** [Електронний ресурс] // Онлайн-система управління проєктами та завданнями. – Режим доступу: https://asana.com/.