

ПИТАННЯ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО ТЕСТУВАННЯ ЗА ЗМІСТОВНИМ МОДУЛЕМ 3

1. Яка основна мета моделювання у складі KICSU?
2. Який тип моделі описує послідовність дискретних подій у технологічному процесі?
3. Яке завдання виконує імітаційне моделювання у виробництві?
4. Що дозволяє перевірити взаємодія SCADA, PLC та HMI на моделі?
5. Яке поняття пов'язане з реалістичною імітацією фізичного об'єкта у цифровому середовищі?
6. Яку роль виконує машинне навчання у виробництві?
7. Що є характерною ознакою експертної системи?
8. Яка технологія застосовується для побудови систем адаптивного та автономного управління?
9. Для чого використовуються цифрові двійники в KICSU?
10. Який приклад застосування нечіткої логіки на виробництві?