UNIWERSYTET EKONOMICZNY we Wrocławiu

Program studiów podyplomowych

Modelowanie procesów logistyki magazynowej w środowisku symulacyjnym Flexsim (tryb blended learning) (edycja 1)

Semestr zimowy 2026/2027, letni 2026/2027

https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,2469,modelowanie_procesow_logistyki_magazynowej_w_srodowisku_symulacyjnym_flexsim.html

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
1	Środowisko symulacyjne FlexSim w zarządzaniu procesami logistyki magazynowej	6
2	Projektowanie graficzne procesów logistyki magazynowej	10
3	Projektowanie logiki przebiegu procesów logistyki magazynowej	16
4	Tworzenie algorytmów decyzyjnych i reguł priorytetyzacji zadań w modelach logistyki magazynowej	16
5	Gromadzenie danych wynikowych z symulacji procesów logistyki magazynowej	10
6	Prezentacja danych wynikowych symulacji w formie graficznej i tabelarycznej	14
7	Budowa kluczowych wskaźników efektywności procesów logistyki magazynowej	14
8	Metody doskonalenia procesów logistyki magazynowej	16
9	Algorytmy heurystycznych w optymalizacji procesów logistyki magazynowej	16
10	Projektowanie eksperymentów symulacyjnych i analiza wieloscenariuszowa	14
11	Model symulacyjny pracy operatorów - case study	12
12	Model symulacyjny magazynu wysokiego składowania - case study	12
13	Model symulacyjny procesów intralogistycznych według metodyki Kanban i JiT - case study	12
14	Optymalizacja wykorzystania zasobów w układach magazynowych - case study	12
15	Modelowanie infrastruktury magazynowej systemów WMS - case study	12
	RAZEM	**192**