

Nr albumu	Grupa 2022/23	Przedmiot obieralny 2	Przedmiot obieralny 4	Przedmiot obieralny 5	Przedmiot obieralny 6
131068	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
136376	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów
136680	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Cyberbezpieczeństwo	Wizualizacja danych wielowymiarowych
136728	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Sztuczna inteligencja w grach	Internet przedmiotów
136743	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów
140163	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów
140345	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Sztuczna inteligencja w grach	Internet przedmiotów
140683	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Sztuczna inteligencja w grach	Internet przedmiotów
140728	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Sztuczna inteligencja w grach	Internet przedmiotów
140782	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Sztuczna inteligencja w grach	Internet przedmiotów
140859	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141034	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Sztuczna inteligencja w grach	Internet przedmiotów
141105	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów
141181	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141210	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141217	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141230	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141231	L_1	Technologie dobra społecznego	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Cyberbezpieczeństwo	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141241	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Eksploracja procesów biznesowych	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141244	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141245	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141250	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów
141253	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Eksploracja procesów biznesowych	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141257	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów
141262	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Eksploracja procesów biznesowych	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów
141273	L_1	Technologie dobra społecznego	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów
141279	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Cyberbezpieczeństwo	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141286	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Cyberbezpieczeństwo	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141288	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Sztuczna inteligencja w grach	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141290	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów
141302	L_1	Technologie dobra społecznego	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Sztuczna inteligencja w grach	Internet przedmiotów
141303	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Eksploracja procesów biznesowych	Cyberbezpieczeństwo	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141304	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów
141312	L_2	Algorytmiczna teoria decyzji	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Cyberbezpieczeństwo	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141313	L_1	Technologie dobra społecznego	Sztuczna inteligencja w informatyce biomedycznej	Cyberbezpieczeństwo	Wizualizacja danych wielowymiarowych
141332	L_1	Technologie dobra społecznego	Eksploracja procesów biznesowych	Cyberbezpieczeństwo	Internet przedmiotów