



Hub Innowacji Cyfrowych – DIH4.AI

Konspekt kursu szkoleniowego, realizowanego z wsparciem DIH4.AI

Tytuł kursu:	Sztuczna inteligencja w radiologii. Kurs dla radiologów i nie tylko.	Kod:	DIH4AI_K21_21
Kierownik kursu:	Dr hab. inż. Jacek Rumiński, prof. PG	e-mail:	jacek.ruminski@pg.edu.pl
Prowadzący kurs:	Jacek Rumiński, prof. n. med. Barbara Bobek-Billewicz		
Adresaci kursu:	Lekarze w szczególności specjaliści radiologii i zainteresowani radiologią, technicy radiologii, fizycy medyczni, pracownicy przedsiębiorstw różnej skali (MŚD), osoby nie specjalizujące się w naukach technicznych, matematycznych, itp. zainteresowani czym jest sztuczna inteligencja w powiazaniu z jej zastosowaniem w radiologii		
Sektor odbiorców:	jednostki medycznej każdej skali, przedsiębiorstwa każdej skali (MŚD)		
Liczba godzin (dydakt.) kursu:	6 godzin lekcyjnych		
Cel kursu:	Celem kursu jest zapoznanie uczestników z praktycznym znaczeniem sztucznej inteligencji dzisiaj i w przyszłości, w szczególności w odniesieniu do zastosowań w radiologii.		
Preferowana forma kursu:	Dwa spotkania w jednym tygodniu po 3 godziny lekcyjne (2h15 minut zegarowych). Planowane spotkania w dwa kolejne.		
Główne tematy lub program kursu:	<p>Kurs wprowadzający do tematyki sztucznej inteligencji skupiony na aspektach związanych z radiologią.</p> <p>W szczególności, będziemy m.in. chcieli odpowiedzieć na pytania:</p> <ul style="list-style-type: none">- Czym jest sztuczna inteligencja?- Jakie niesie dla nas korzyści, szanse i zagrożenia?- Dlaczego SI jest ważna? Jak wygląda jej rozwój w regionie, kraju i świecie?- W jaki sposób SI może pomóc nam w pracy oraz w życiu codziennym?- Jakie są możliwości zastosowania SI w radiologii?- Jak aktualnie stosowana jest SI w radiologii (m.in. produkty z certyfikatami FDA, itp.)?- Czy praca lekarza radiologa jest zagrożona przez SI?- Na jakie aspekty etyczne należy zwrócić uwagę w związku z zastosowaniem SI w radiologii? <p>Wykorzystana będzie platforma zdalna (interaktywna online). Kurs będzie obejmował prezentacje, dyskusję, interaktywną współpracę z uczestnikami, pokazy, ciekawostki, itp. Inne zakładane cechy organizacji kursu to przystępność treści, otwartość na pomysły i pytania uczestników, ciekawa forma kursu. Zapraszamy.</p>		
Certyfikat	TAK – DIH4.AI będzie wystawiał certyfikaty (również elektroniczne)		
Wymagania od kursanta	Kursant powinien być otwarty na nową wiedzę i umiejętności. Nie jest wymagana specjalna wiedza techniczna czy znajomość matematyki (ponad szkołę średnią). Kursant powinien dysponować komputerem, wyposażonym w mikrofon, głośniki (słuchawki) oraz kamerę, a także z dostępem do Internetu.		
Maksymalna liczba uczestników	50		