

Zajęcia w Laboratorium Fotowoltaiki UTH

W dniu 22 stycznia 2019 r. grupa studentek kier. Pedagogika spec. Edukacja przedszkolna i wczesnoszkolna w Laboratorium Fotowoltaiki UTH Radom uczestniczyła w warsztatach zorganizowanych przez dra Radosława Figurę.

Warsztaty odbyły się w ramach przedmiotu „Przygotowanie merytoryczne w zakresie edukacji matematycznej i technicznej”. Ich inicjatorem była dr Katarzyna Ziębakowska-Cecot. Celem było zapoznanie z najnowszymi technologiami ze świata elektroniki, które jednocześnie znacznie przyczyniają się do ochrony przyrody poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (słońca, wiatru).

W trakcie zajęć można było poznać zasadę działania modułów fotowoltaicznych, przeprowadzić eksperymenty techniczne oraz porównać korzyści i wyzwania, jakie wiążą się z przetwarzaniem energii promieniowania słonecznego na energię elektryczną. Studentki mogły także dowiedzieć się w jakim celu w energetyce ekologicznej używane są kamery termowizyjne. Na koniec wszyscy mogli podsumować nowo poznane wiadomości uczestnicząc w teście interaktywnym Kahoot.



