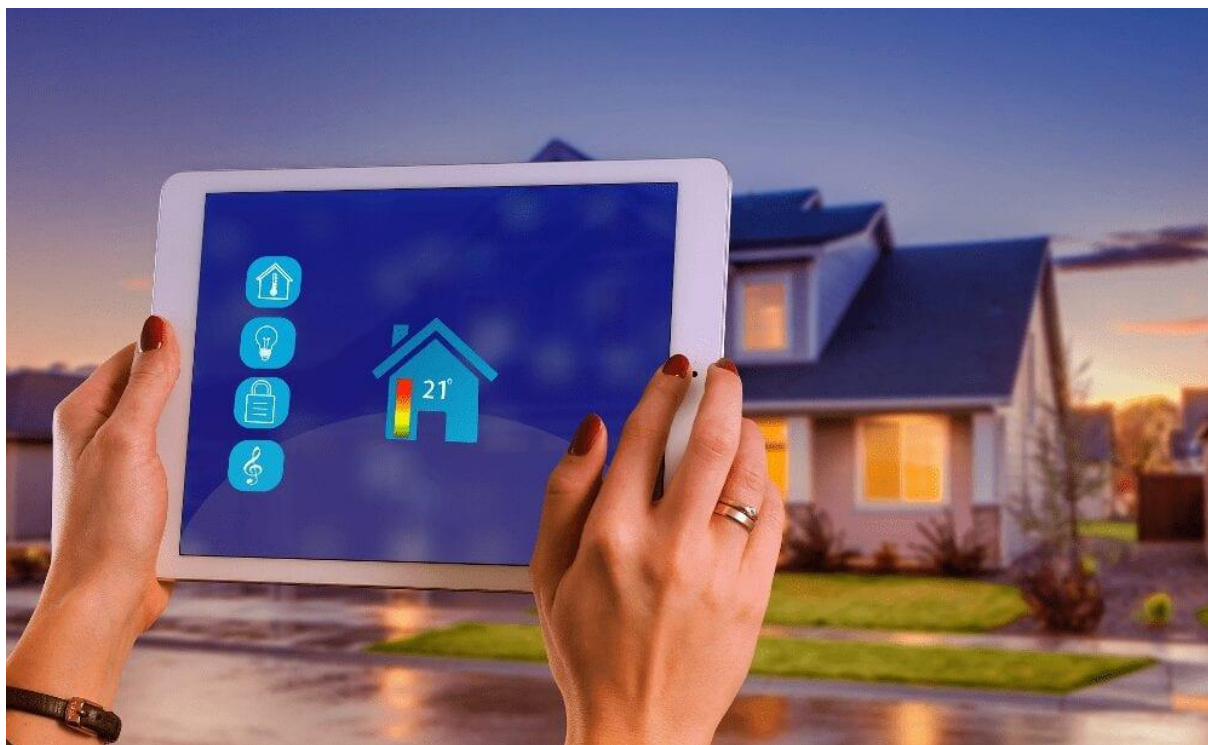


- „Inteligentne domy” - wykład otwarty



Ciągłe dążenie do coraz niższego zużycia energii doprowadziło do wykształcenia się w ramach budownictwa niskoenergetycznego nowej kategorii określanej mianem budownictwa pasywnego. W wykładzie otwartym przedstawimy zasady projektowania budynków pasywnych, instalacje w jakie powinien być wyposażony budynek, jego wady i zalety. Dom pasywny jest budynkiem o ekstremalnie niskim zapotrzebowaniu na energię do ogrzewania wnętrza, w którym komfort termiczny zapewniony jest przez pasywne źródła ciepła. Pokażemy również w jaki sposób wyposażyć budynek tzw. inteligentny.

Ten rodzaj budynków został wyposażony w specjalne urządzenia, dzięki którym z dowolnego miejsca na świecie można sterować temperaturą, monitoringiem, oświetleniem czy innymi sprzętami. System automatyki budynkowej to nowoczesne rozwiązanie, które staje się coraz popularniejsze. Automatyczny i centralny system zarządzania pozwala samodzielnie lub automatycznie dopasować temperaturę w budynku, podnieść lub opuścić rolety, wyłączyć i włączyć światła w pomieszczeniach czy uruchomić odkurzacz, który posprząta cały dom, tak, aby mieszkańcy mogli wrócić do czystego mieszkania.

Kiedy? 16.06.2023 godz. 12:00

Gdzie? sala 133 R

Dla kogo? wiek 15+

Prowadzący: mgr inż. Monika Jarosz-Hadam