

HARMONOGRAM SZKOLENIA

Szkolenie jest realizowane w ramach Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno – Szkoleniowych (MSUES)

[kod nazwy: 3.2.AEE-T] *Energooszczędne technologie i rozwiązania stosowane w budownictwie*

Prowadzący	Forma organizacji	Czas trwania	Temat zajęć
Dzień 1 [piątek]			
Imię i Nazwisko	Zajęcia teoretyczne realizowane online (transmisja na żywo) lub stacjonarnie	od godz.: 09.00 do godz.: 17.00	1. OMÓWIENIE I ANALIZA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW 1.1. Kominy i Wentylacja: jaki system wybrać aby był najlepszy pod względem energooszczędności? 1.2. Stolarka okienna- jakiego typu okna są efektywne energetycznie? Analiza wielkości okien i innych elementów przeszklonych 1.3. Ściany, podłoga, dach – izolacyjność cieplna przegród budowlanych 1.4. Analiza lokalizacji pomieszczeń w domu celem zwiększenia jego efektywności energetycznej 1.5. Obniżenie strat ciepła i kosztów eksploatacji domu 1.6. Dlaczego warto zainwestować w dom energooszczędny? 1.7. Drzwi zewnętrzne – na co zwrócić uwagę przy ich wyborze 1.8. Jak ucieka ciepło z budynków? 1.9. Usytuowanie budynku względem stron świata: analiza 1.10. Geometria budynku – na co wpływa? 1.11. Analiza przypadku i dyskusja z Trenerem

Dzień 2 [sobota]

Dzień 2 [sobota]			
Imię i Nazwisko	Zajęcia teoretyczne realizowane online (transmisja na żywo) lub stacjonarnie	od godz.: 09.00 do godz.: 17.00	2. ENERGOOSZCZĘDNE TECHNOLOGIE I ROZWIĄZANIA STOSOWANE W BUDOWNICTWIE 2.1. Instalacje wewnętrzne zwiększające efektywność energetyczną budynku 2.2. Zastosowanie pomp ciepła w budownictwie 2.3. Zastosowanie instalacji fotowoltaicznych w budownictwie 2.3. Zastosowanie systemów wentylacji w budownictwie 2.4. Zastosowanie systemów klimatyzacji w budownictwie 2.5. Zastosowanie systemów rekuperacji w budownictwie 2.6. Zastosowanie folii grzewczych w budownictwie 2.7. Ogrzewanie podłogowe/ Ogrzewanie tradycyjne – plusy i minusy 2.8. Rodzaj i sprawność systemu grzewczego c.o i c.w.u. (szczególnie rozwiązania o wysokiej sprawności wytwarzania i regulacji produkcji ciepła) 2.9. Systemy zarządzania budynkiem, pozwalające sterować produkcją energii, czyniąc budynek „inteligentnym”