



Instytut Technologii Elektronowej na liście Europejskich Centrów Technologicznych świadczących usługi dla małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) w zakresie kluczowych technologii prorozwojowych (Key Enabling Technologies)

W marcu 2017 roku **Instytut Technologii Elektronowej** został zakwalifikowany do prowadzonej przez Komisję Europejską mapy Centrów Technologicznych KET's (KET's Technology Centres).

Centra Technologiczne KET's są narzędziem ułatwiającym Małym i Średnim Przedsiębiorcom (MŚP) przeskoczyć ponad tzw. "doliną śmierci" jaka oddziela wczesne fazy opracowania technologii wyrobu od jego wdrożenia do produkcji przemysłowej i komercjalizacji produktów opartych na KET's. Tym samym mają umożliwić firmom przyspieszenie tempa innowacji i komercjalizacji nowych pomysłów.



Mapa Europejskich Centrów Technologicznych KET'S

Europejskie Centra Technologiczne KETs dla MŚP to organizacje publiczne lub prywatne prowadzące badania stosowane i prace rozwojowe w obszarze kluczowych technologii i oferujące usługi techniczne oraz infrastrukturę na poziomie gotowości technologicznej TRL 5 do TR 8. Centra te oferują MŚP również demonstrację produktów, „proof of concept”, testy laboratoryjne, prototypowanie, produkcję pilotażową, walidację oraz certyfikację produktu.

Na liście kluczowych technologii prorozwojowych (KET) znajdują się nanoelektronika, nanotechnologia, biotechnologia przemysłowa, zaawansowane materiały, fotonika oraz zaawansowane technologie produkcyjne. Technologie te stanowią podstawę innowacji w szerokim zakresie zaawansowanych produktów i procesów we wszystkich sektorach przemysłowych (wschodzących i tradycyjnych).

Obszar działalności Centrum Technologicznego KET's – ITE obejmuje badania naukowe i prace rozwojowe w trzech z sześciu technologii KET: nanotechnologia, mikro/nanoelektronika i fotonika.

Warunkiem zakwalifikowania się na Mapę Centrów Technologicznych KET's jest spełnienie szeregu kryteriów ilościowych i jakościowych m. in.: przychodów pochodzących z przemysłu na poziomie minimum 15%; kwoty obrotów generowanych przez projekty z MŚP w procentach całkowitego rocznego finansowania minimum 7%; realizacji w dwóch ostatnich latach minimum 14 wspólnych projektów wspólnie z MŚP; minimum 2 inwestycji sprzętowych niezbędnych do świadczenia usług innowacyjnych; oraz aktywność w wyższych poziomach gotowości technologicznej (TRL5, TRL6, TRL 7 lub TRL 8).