

The Institute of Electrical and Electronics Engineering - - IEEE

The Institute of Electrical and Electronics Engineering - IEEE jest największym na świecie stowarzyszeniem zawodowym. Skupia 440.000 członków z całego świata a 160 państw ma swoje narodowe sekcje IEEE.

IEEE jest stowarzyszeniem techników, inżynierów i naukowców z obszaru elektryki i elektroniki podzielonym na 38 specjalności tematycznych (tzw. Societies) takich jak np. *Automatyka i robotyka, Informatyka, Telekomunikacja, Elektronika przemysłowa, etc.*

IEEE wydaje ponad 150 tytułów czasopism zawodowych o najwyższym poziomie naukowym i technicznym na świecie, opracowuje i wydaje normy z obszaru elektryki i elektroniki (dotychczas ponad 1000) i jest najbardziej prestiżową organizacją w wymienionej dziedzinie na świecie.

IEEE prowadzi różnorodną działalność promocyjną i innowacyjną, wspierającą rozwój techniki a przez to poziom i bezpieczeństwo życia ludzi. Jedną z tego rodzaju działalności to uznawanie wybitnych osiągnięć technicznych i przyznawanie ich autorom najbardziej prestiżowego wyróżnienia za zasługi dla rozwoju ludzkości tzw. **"Milestone" (kamienia milowego)**, który ma symbolizować odkrycia epokowe. Dotychczas przyznano 120 „kamieni milowych” dla takich odkrywców jak Edison, Marconi, Tesla, Bell i wielu innych.

Polska Sekcja IEEE istnieje od 1972r i obecnie posiada 1124 członków.