

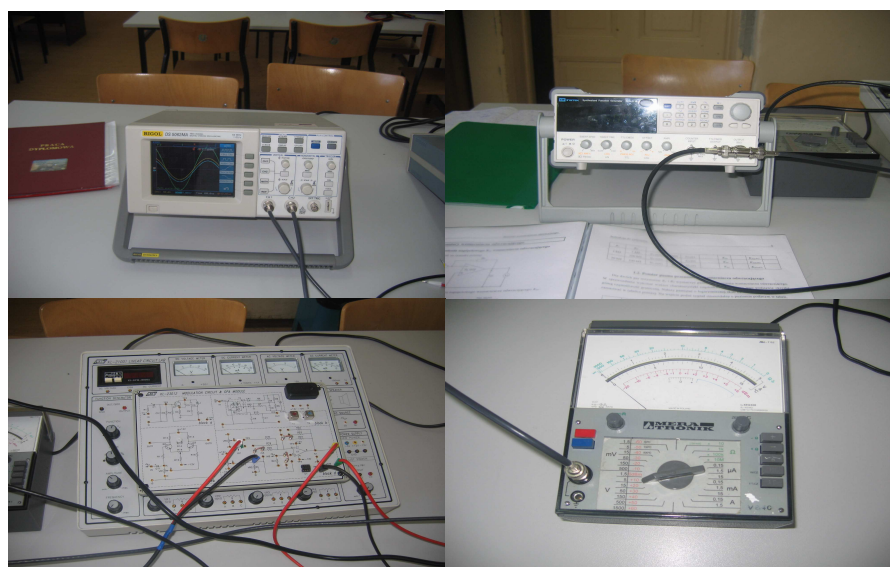
# NASZA PRACOWNIA

W naszej szkole odbywają się zajęcia laboratoryjne z elektroniki analogowej i cyfrowej. Obejmują one zakres niezbędnej elektroniki wiedzy, takiej jak obsługa podstawowych mierników elektronicznych, prawidłowa interpretacja pomiarów i charakterystyk, a także poznajemy podstawowe układy i ich właściwości.



Zajęcia w klasie trzeciej prowadzi profesor Janusz Heruday, u którego czas pracy jest dokładniejszy niż „w szwajcarskich zegarkach”. Uczniowie mają do dyspozycji siedem stanowisk, z czego dwa komputerowe, na których odbywają się symulacje w programie „Electronic Workbench”.

Stanowiska te są dorobkiem wieloletniej pracy absolwentów naszej szkoły, którzy wykonali je jako prace dyplomowe. Przyszli elektronicy pracują na dobrej jakości sprzęcie takim jak oscyloskop Rigol DS 5062MA, generator Insekt SFG-2110 oraz nowoczesne stanowiska pomiarowe. Nie można też nie wspomnieć o niezawodnych i wysokiej klasy miernikach starszej daty V640.



W Sali zawieszono są pomoce naukowe przydatne przy wykonywaniu ćwiczeń. Jedną ze ścian poświęcono jest pamięci wybitnych uczonych zasłużonych w dziedzinie fizyki i elektroniki.



Zajęcia laboratoryjne są bardzo ciekawe i interesujące a zarazem niezbędne, dla rozwoju przyszłych „mózgów” technicznych.

*Autorzy: Arkadiusz Kułak i Krzysztof Kos z klasy IIIA*