

KATEDRA AUTOMATYKI OKRĘTOWEJ I PRZEMYSŁOWEJ

TEMATY PRAC DYPLOMOWYCH

Rok akademicki 2024/2025

Studia inżynierskie - Stacjonarne i Niestacjonarne

Kierunek studiów: Elektronika i Telekomunikacja

dr hab. inż. P. Górecki, prof. UMG (p.gorecki@we.umg.edu.pl)

Studia stacjonarne:

1. Projekt i konstrukcja układu do testowania niezawodności bramki tranzystorów mocy.
2. Projekt i konstrukcja układu do wykonywania testu power cycling z zastosowaniem strat łączeniowych.
3. Zaprojektowanie i realizacja kompaktowego UPS dla systemów wrażliwych na przerwy w zasilaniu.
4. Zasilacz 5 V o napięciu wejściowym dostarczonym z różnych źródeł energii.
5. Zasilacz 3,3 V o napięciu wejściowym dostarczonym z różnych źródeł energii.