Odpowiedz na jeden z poniższych tematów:

1. Prostowniki sterowane (z tyrystorami) i niesterowane, jedno i trójfazowe, połówkowe i pełno okresowe - przedstaw schematy ideowe, omów pokrótce zasady działania, wskaż, który z prostowników ma najmniejsze tętnienia na wyjściu.
2. Dołączanie indukcyjnych silników trójfazowych do sieci trójfazowej i falownika z wyjściem trójfazowym (schematy połączeń).
3. Sposoby rozruchu silników indukcyjnych jednofazowych.
4. Sposoby sprawdzenia sprawności kondensatorów stosowanych w elektrotechnice.