Konwersja energii-Zagadnienia cz2.

1. Elektrownia konwencjonalna – obieg termodynamiczny, możliwości poprawy obiegu, urządzenia, schemat. Rozwój technologii elektrowni konwencjonalnych i ich ograniczenia. Emisja CO2 z elektrowni konwencjonalnych.
2. Energetyka wodna – zastosowanie, urządzenia, zasada działania.
3. Układy gazowe dla elektrowni - obieg, zalety i wady, zastosowanie w systemie elektroenergetycznym.
4. Zgazowanie paliw stałych w układach kombinowanych. Charakterystyka procesów i technologii, urządzenia, możliwość zastosowania w przemyśle energetycznym.