

TERMODYNAMIKA STOPÓW
HARMONOGRAM ZAJĘĆ (WYKŁAD I LABORATORIUM)
ROK I mgr (KompWspom) W ROKU AKADEMICKIM 2018/2019

Zajęcia organizacyjne: 05.03.2018 (PONIEDZIAŁEK), godz. 10:00, s. 201

WYKŁAD poniedziałki g. 10:00- 12:15		SEMINARIUM poniedziałki g. 10:00-12:15	
Data	Wykład	Data	Seminarium
11.03.2019	1	01.04.2019	1
25.03.2019	2	15.04.2019	2
08.04.2019	3	13.05.2019	3
06.05.2019	4	20.05.2019	4
27.05.2019	5	03.06.2019	5
EGZAMIN Termin do ustalenia		Kolokwium zaliczeniowe Termin do ustalenia	

TEMATY ĆWICZEŃ SEMINARYJNYCH

1. Obliczanie wielkości termodynamicznych: Obliczanie zmian entalpii, entropii, entalpi swobodnej dla układu. Obliczanie zmiany entalpii i entropii przemiany.
2. Obliczanie wpływu zmiany temperatury/ciśnienia na równowagę w układzie jednoskładnikowym. Wpływ wzrostu ciśnienia na zakres stabilności fazy/faz.
3. Zastosowania wykresów Elinghama-Richardsona w obliczeniach termodynamicznych.
4. Doświadczalne sporządzanie wykresów równowagi i ich interpretacja. Przykłady wykresów cz.1
5. Doświadczalne sporządzanie wykresów równowagi i ich interpretacja. Przykłady wykresów cz.2