

Harmonogram^{*}
zajęć dla II roku KWPI (semestr zimowy 2019/2020)
Fizykochemia procesów

Zajęcia organizacyjne: 10.10.2019 (CZWARTEK) o godzinie 12.15 w sali 117A

WYKŁAD czwartki 14:00-15:30, sala 301 (dr hab. Beata Grabowska)

Wykład	Wykład 1	Wykład 2	Wykład 3	Wykład 4	Wykład 5	Wykład 6	Wykład 7
Termin	24.10.2019	07.11.2019	14.11.2019	21.11.2019	28.11.2019	05.12.2019	12.12.2019

Termin zaliczenia wykładów: 23.01.2020

ĆWICZENIA SEMINARYJNE: czwartki, 12:15-13:45, sala 117A (dr hab. Beata Grabowska)

Grupa/Zajęcia	Sem. 1	Sem. 2	KOL 1 (sem 3 i 4)	Sem. 3	Sem. 4	KOL 2 (sem 3 i 4)	KOL ZAL
Grupa 1	24.10.2019	14.11.2019	28.11.2019	05.12.2019	19.12.2019	16.01.2020	23.01.2020
Grupa 2	07.11.2019	21.11.2019	28.11.2019	12.12.2019	09.01.2020	16.01.2020	23.01.2020
Ćw. sem. 1	Obliczanie funkcji termodynamicznych						
Ćw. sem. 2	Stała równowagi. Równania izobary i izotermy Van't Hoffa						
Ćw. sem. 3	Wykresy Ellinghama-Richardsona						
Ćw. sem. 4	Obliczanie składu żużli w ułamkach jonowych						

LABORATORIUM: piątki, 8:00-10:15, laboratorium sala 625

Grupa/Zajęcia	Lab. 1 (Cu-TET)	Lab. 2 (Degradacja)	Lab. 3 (Kąt zwilżania)	Lab. 4 (CaCO ₃)	Lab. 5 (Ciekły metal)	KOL ZAL
Grupa 1	25.10.2019	08.11.2019	15.11.2019	22.11.2019	22.11.2019	10.01.2020
Grupa 2	08.11.2019	25.10.2019	22.11.2019	15.11.2019	06.12.2019	10.01.2020
Grupa 3	15.11.2019	29.11.2019	06.12.2019	13.12.2019	20.12.2019	10.01.2020
Lab 1	Spektrofotometryczne oznaczanie zawartości montmorylonitu w bentonitach odlewniczych metodą kompleksu Cu(II)-trietylenotetraaminy (dr hab. Beata Grabowska, mgr inż. Sylwia Cukrowicz lab. 625)					
Lab 2	Degradacja termiczna bentonitów (dr hab. inż. A. Bobrowski, lab. 625)					
Lab 3	Pomiar kąta zwilżania metodą kropli leżącej (dr hab. Beata Grabowska, lab. 625)					
Lab 4	Rozkład termiczny CaCO ₃ (dr hab. inż. A. Bobrowski, lab. 625)					
Lab 5	Oddziaływanie ciekłego metalu z materiałem ceramicznym (dr inż. K. Kaczmarska, lab. 625)					

* **Uwaga:** Harmonogram może ulec zmianie. Osoba odpowiedzialna za przedmiot: dr hab. Beata Grabowska: (beata.grabowska@agh.edu.pl), materiały do zajęć dostępne na stronie www lub u prowadzącego