

TECHNOLOGIE MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH

Kierunek studiów: Chemia Budowlana

Rok akademicki 2019/2020, semestr II

Wykład: 15 godz., **poniedziałek, godz. 12:15-13:00, sala 11 (Ch.A)**

Wykładowcy: dr inż. Izabela Wysocka, pokój 25, Chemia A

DATA	TEMAT
24.02	Klasyfikacja materiałów budowlanych. Naturalne materiały kamienne
02.03	Mineralne spoiwa budowlane cz. I
09.03	Mineralne spoiwa budowlane cz. II
16.03	Ceramika budowlana
23.03	Beton zwykły, wysokowartościowy i specjalny.
30.03	Betony lekkie
06.04	KOŁOKWIUM I
20.04	Właściwości i charakterystyka drewna
27.04	Drewno i materiały drewnopochodne
04.05	Szkło budowlane
11.05	Klasyfikacja i otrzymywanie tworzyw sztucznych
18.05	Tworzywa sztuczne i malarskie materiały budowlane
25.05	Lepiszczą bitumiczne i wyroby z nich
01.06	Zasady inżynierii procesowej przyjaznej środowisku
08.06	KOŁOKWIUM II

Literatura

1. Stefańczyk B (red), Budownictwo ogólne tom 1 Materiały i wyroby budowlane, Arkady, Warszawa, 2009.
2. Osiecka E., Materiały budowlane. Spoiwa mineralne i kruszywa, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2005.
3. Osiecka E., Materiały budowlane. Kamień. Cerami. Szkło, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2010.
4. Osiecka E., Materiały budowlane. Tworzywa sztuczne, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2005.
5. Awgustinik A.J. : Ceramika. Wyd. arkady, Warszawa, 1971.
6. Skalmowski W: Chemia materiałów budowlanych. Wyd.Arkady, Warszawa,1971
7. Praca zbiorowa: Technologia szkła. Wyd. arkady, Warszawa, 1987
8. Bolewski A., Manicki A.: Rozpoznawanie minerałów na podstawie cech zewnętrznych i właściwości chemicznych