

Program

PRACOWNI INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ

Zajęcia, zaproponowane przez Wydział Inżynierii Materiałowej, stanowią ilustrację wykładów realizowanych przez pracowników tego wydziału w ramach cyklu Technika wczoraj, dziś, jutro.

Zaplanowane one zostały tak, aby tematem i osobą prowadzącą wiązały się z trzema wykładami tego cyklu i następowały po odpowiednich wykładach.

Program pracowni obejmuje 3 spotkania:

1. Zajęcia pod tytułem „Struktura a właściwości”, jako ilustracja do wykładu „Recz o ludzkości czyli krótka historia metali”. Zajęcia w pracowni będą dotyczyły wpływu obróbek cieplnych i plastycznych na strukturę i właściwości materiałów oraz preparatyki złączy metalograficznych i obserwacji mikroskopowych. Zajęcia poprowadzi dr inż. Rafał Wróblewski i odbędą się one w budynku Wydziału Inżynierii Materiałowej przy ul. Wołoskiej 141 w sali 314
2. Zajęcia „Korozja i ochrona przed korozją” będące ilustracją wykładu „Korozja nasza codzienna” poprowadzi dr inż. Agnieszka Brojanowska. Dotyczyć one będą szybkość korozji materiałów metalicznych, typów korozji i metod ochrony przed korozją. Pracownia korozji mieści się w budynku Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa, przy ul. Nowowiejska 24, sala 212 i laboratoria 210 i 211.
3. Zajęcia „Inżynieria biomateriałów” związane z wykładem „Fabryka tkanek i narządów człowieka” poprowadzi prof. Wojciech Świąszkowski. Będą one dotyczyły metody wytwarzania i badania materiałów dla medycyny i odbędą się w budynku Wydziału Inżynierii Materiałowej przy ul. Wołoskiej 141.

Wymiar zajęć: trzy spotkania po 4 godziny lekcyjne