

Wykłady w tygodniu 13-19.04.2026

Termin: Poniedziałek, 13.04.2026, godz.16.15

Miejsce: Gmach Architektury, sala 103

Cykl: Architektura miast

Tytuł: Wenecja

Wykładowca: dr inż. arch. Alicja Szmelter

Charakterystyczną, niepowtarzalną plątaninę: ulic – kanałów, pasaży, mostów i zaułków, placyków (*campo*), wraz z jednym z najpiękniejszych placów świata: Piazza San Marco, pałaców o delikatnej jak koronka architekturze reprezentacyjnych fasad przegładających się w wodach Canale Grande, kościołów o wybitnych walorach architektonicznych – warto poznawać na tle dziejów Republiki Weneckiej, niegdyś hegemonia handlu morskiego, a w Złotym Wieku miasta, także rozsądnego zwierzchnika rozległych latyfundiów *Terra Ferma*.



Wenecja, Piazza San Marco. Widok w kierunku Bazyliki św. Marka i Campanilli.

Fot. A.Szmelter

Termin: Wtorek, 14.04.2026, godz. 16.15

Miejsce: Główny Gmach Politechniki, sala 219

Cykl: Kultura i społeczeństwo - Świat arabski

Tytuł: Libia – od dyktatury do chaosu

Wykładowca: amb. Jan Natkański

W czasach nowożytnych, do XX w, terytorium współczesnej Libii było, po muzułmańskim podboju w VII w, prowincją Imperium Osmańskiego. Inwazja Włoch w 1911 r. przekształciła je w kolonię włoską, obejmującą 3 odrębne prowincje: Trypolitanię, Cyrenajkę i Fezzan. Po II wojnie proklamowano w 1951 r. Królestwo Libii z królem Idrisem As-Sanusim (potomek działającego w Libii od połowy XIX w. ruchu religijnego Sanusija). 1.09.1969 r. grupa tzw. „Wolnych Oficerów” dokonała zamachu stanu proklamując Libijską Republikę Arabską. Ich przywódcą został płk Muammar Kaddafi. W 1977 r. płk Kaddafi wprowadził nowy system rządów - tzw. „demokrację bezpośrednią” dokonując zmiany nazwy (na „Dżamahirija”) i flagi (na kolor zielony) kraju oraz pełnej arabizacji (szyldy, paszporty, drogowskazy). W 1979 r. ukazała się jego „Zielona Książka” zawierająca teoretyczne podstawy nowego systemu. W okresie tzw. wiosny arabskiej w 2011 r. obalono Kaddafiego, w znacznej mierze dzięki operacji militarnej NATO. Stabilizacja jednak do Libii nie wróciła. Krajem rządzą watażkowie powiązani z plemionami. Libia jest podzielona - ma dwa parlamenty, dwa rządy i plejadę zbrojnych milicji. Praktycznie jest „państwem upadłym”, ale nadal dysponuje dużym potencjałem energetycznym (ropa i gaz).



Termin: Czwartek 16.04.2026, godz. 16.15
Miejsce: Główny Gmach Politechniki, sala 213
Cykl: Nauka i technika – Technologia chemiczna
Tytuł: Rola ceramiki w rozwoju naszej cywilizacji
Wykładowca: prof. Mikołaj Szafran

Jak powszechnie wiadomo, najstarszą technologią stworzoną przez człowieka jest technologia ceramiki. Wykład poświęcony zostanie omówieniu roli jaką odegrała szeroko rozumiana ceramika w rozwoju ludzkości, poczynając od pierwszych naczyń ceramicznych wytwarzanych z gliny, Terrakotową Armię z III w. p. n. e. (Xi`an, Chiny) , aż po najnowsze osiągnięcia ceramiki związane z rozwojem szeroko rozumianej elektroniki po eksplorację kosmosu. W wykładzie, w sposób syntetyczny, przedstawiony zostanie wpływ jaki miały i w dalszym ciągu mają takie tworzywa ceramiczne jak porcelana, cement, materiały ogniotrwałe, szkło i tzw. ceramika funkcjonalna (m. in. materiały dielektryczna, magnetyczne, piezoelektryczne, nadprzewodniki ceramiczne) na rozwój naszej cywilizacji. Ostatnia część wykładu poświęcona zostanie tworzywom ceramicznym stosowanym w urządzeniach takich jak smartfony czy współczesne samochody. W ostatniej części wykładu zarysowana zostanie „mapa drogowa” roli tzw. zaawansowanych tworzyw ceramicznych w kilku wybranych dziedzinach jak przesyłanie informacji, elektronika, medycyna czy szeroko rozumiana ochrona środowiska.

