

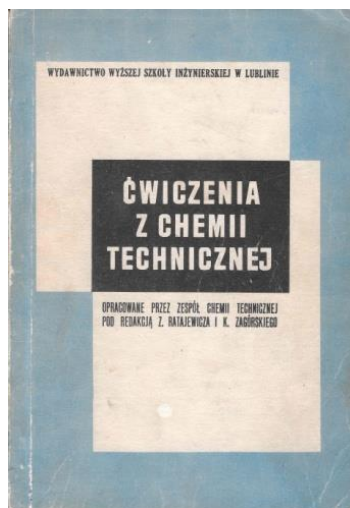


Fot. 1. Pałac Sobieskich przy dawnej ul. Dąbrowskiego 13 w Lublinie, obecnej Bernardyńskiej 13.

Fotografia archiwalna wykonana w latach ok. 1965-70. Zabytkowy Pałac Sobieskich był pierwszą siedzibą uczelni. Tutaj, po latach „tułaczki”, odbyła się dziesiąta z kolei inauguracja roku akademickiego 1962/1963 Wieczorowej Szkoły Inżynierskiej w Lublinie.



Fot. 2. Pracownia Obróbki Plastycznej w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Lublinie przy ul. Bernardyńskiej 13 (fragm. wnętrza). Negatyw archiwalny wykonany ok. 1971 r.



Fot. 3. Pierwszy skrypt autorski wydany na Uczelni w 1968 r.



Fot. 4. Pierwsza toga rektorska Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Lublinie wraz z biretem

Wykonana za kadencji drugiego rektora uczelni doc. mgr. inż. Stanisława Podkowy, ok. 1969 r. w Lubelskim Przedsiębiorstwie Kuśniersko-Krawieckim Przemysłu Terenowego Gracja w Lublinie.



Fot. 5. Mikroskop metalograficzny NEOPHOT 1

Czas powstania: ok. 1961 r., producent: Zakłady Carl Zeiss Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna.

NEOPHOT 1 służył do obserwowania i wykonywania zdjęć struktur metali, ceramiki, minerałów, skał, tworzyw sztucznych w świetle odbitym. Był wyposażony w wysokiej klasy optykę i historyczne rozwiązania: oświetlenie m.in. łukiem elektrycznym oraz kamerę mieszkową do zdjęć makroskopowych. Realizacja zdjęć przebiegała zgodnie z tradycyjnym procesem fotograficznym. Był to prawdopodobnie pierwszy mikroskop w Pracowni Materiałoznawstwa na Wydziale Mechanicznym Uczelni; użytkowany był do prac naukowych i publikacji.



Fot. 6. Radiola Viola I

Czas powstania: 1960 r., producent: Zakłady Radiowe im. Marcina Kasprzaka w Warszawie.

Luksusowy i rzadko spotykany zestaw elektroakustyczny w formie eleganckiej, fornirowanej szafki, składający się z radiodbiornika Bolero, wzmacniacza oraz gramofonu. Elementy aktywne: lampy, zasilanie: sieć, prąd zmienny, zakresy: D, S, K, U. Ten typ radioli produkowany był przez okres jednego roku. Na Uczelni ozdobił Salę Senatu w Pałacu Sobieskich.



Fot. 7. Mechaniczna maszyna do pisania Olympia Splendid 66

Czas powstania: ok. 1962 r., producent: Olympia Werke AG, Republika Federalna Niemiec.



Fot. 8. Miernik uniwersalny UM-3: multimetr mierzący wartości zespolone.

Czas powstania: 1967 r., producent: Zakłady Wytwórcze Przyrządów Pomiarowych ERA, Warszawa.



Fot. 9. Hybrydowy analogowy komputer MEDA 43 HA

Czas powstania: 1970 r., producent: ZPA Cakovice - Praga, Czechosłowacja.

Bardziej zaawansowana technologicznie forma maszyny analogowej, służąca do rozwiązywania zamodelowanych równań różniczkowych oraz problemów optymalizacyjnych. Analogowe maszyny matematyczne, przetwarzające sygnał ciągły, były przeznaczone do rozwiązywania zadań przez modelowanie zależności matematycznych za pomocą zjawisk zachodzących w układach mechanicznych, elektrycznych, elektromechanicznych lub elektronicznych. Komputer użytkowany był na Wydziale Elektrycznym.



Fot. 10. Planimetr biegunowy typ PL 1

Czas powstania: 1970 r., producent: Polskie Zakłady Optyczne, Warszawa.

Przyrząd służył do wyznaczania pól powierzchni figur geometrycznych płaskich, szczególnie na mapach i planach.

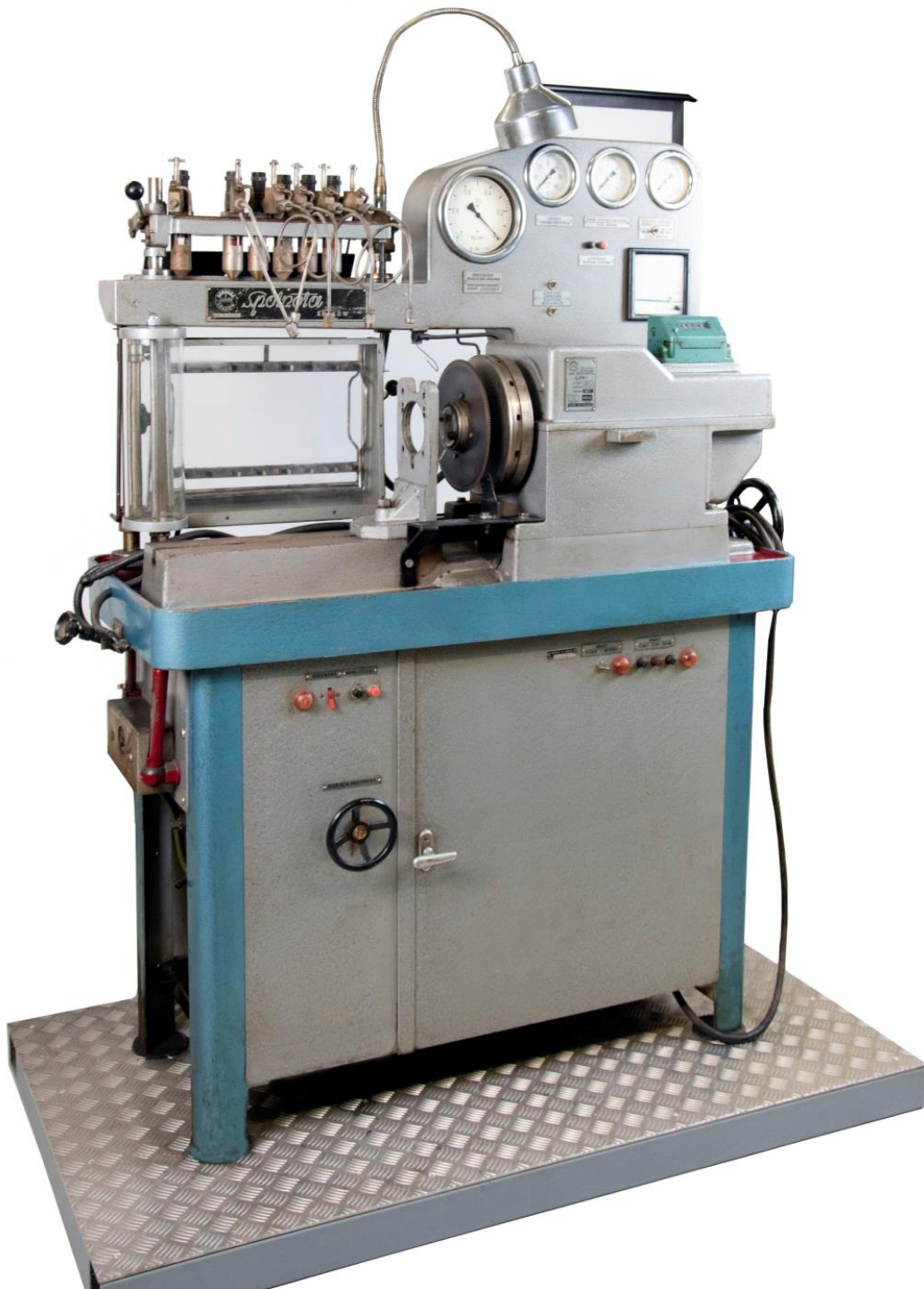
Pochodzi z Instytutu Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej WSIInż./PL.



Fot. 11. Waga laboratoryjna Typ WA-31. Udźwig 200g

Czas powstania: 1972 r., producent: Zakłady Mechaniki Precyzyjnej w Gdańsku.

Waga użytkowana była w laboratorium chemicznym Uczelni do ważenia minimalnych ilości odczynników chemicznych.



Fot. 12. Urządzenie do badania pomp wtryskowych typ PW-1

Czas powstania: 1973 r., producent: „Spółnota” Kraków.

Stół probierczy do badania poprawności działania pomp wtryskowych w silnikach wysokoprężnych pojazdów np. ciągników rolniczych Ursus, Zetor itp. W latach 70. i 80. stoły probiercze były powszechnie stosowane w warsztatach usługowych zajmujących się naprawą pojazdów z silnikami wysokoprężnymi. Na Uczelni użytkowany był w laboratoriach Wydziału Mechanicznego. Fot. Studencka Agencja Fotograficzna PL.



Fot. 13. Automatyczny analizator struktur EPIQUANT

Czas powstania: ok. 1977 r., producent: Zakłady Carl Zeiss Jena, Niemiecka Republika Demokratyczna.

W swoim czasie było to supernowoczesne i unikatowe urządzenie: bardzo złożone układy zliczające przekształcające obraz optyczny na zapis cyfrowy. Przy pomocy analizatora struktur określano właściwości fizyczne i mechaniczne stopów metali i innych tworzyw inżynierskich. Urządzenie wykorzystywano w procesie dydaktycznym uczelni i w wielu pracach naukowo-badawczych własnych oraz dla potrzeb przemysłu.



Fot. 14. Komputer NEPTUNE 184

Czas powstania: ok. 1985 r., producent: Pracownia Elektroniki Medycznej Warszawa.

Unikatowy komputer specjalizowany, przeznaczony - nie dla zwykłego użytkownika, lecz do wykonywania konkretnego zadania. Służył na Wydziale Mechanicznym PL. Jest to obecnie jeden z niewielu zachowanych egzemplarzy.



Fot. 15. Kryształowy Puchar Przechodni JM Rektora UMCS w Lublinie dla WSInż. za zdobycie I miejsca w turnieju piłki ręcznej mężczyzn w 1972 r.



Fot. 16. Łańcuch reprezentacyjny prorektora ds. rozwoju Uczelni w latach 1978-1981 prof. dr inż. Tadeusza Opolskiego.

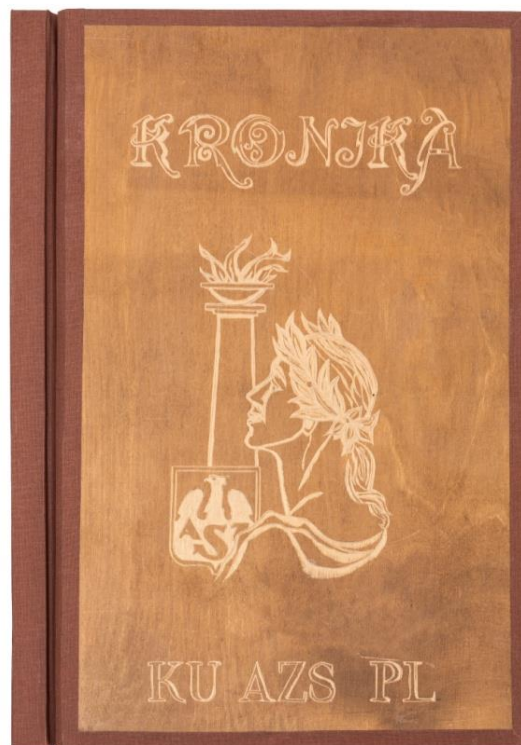


Fot. 17. Pamiątka okolicznościowa w formie rogu alpejskiego dla Akademickiego Chóru Politechniki Lubelskiej z 1980 r. z napisem w języku niderlandzkim, prawdopodobnie z pobytu Chóru w Holandii.



Fot. 18. Transparent z logo NSZZ Solidarność i napisem „Politechnika Lubelska”

Służył podczas strajku studentów Politechniki Lubelskiej w czasie ogólnopolskiego strajku studentów zakończonego w dniu 12.12.1981 r. -w przeddzień wprowadzenia stanu wojennego w Polsce dnia 13.12.1981 r.



Fot. 19. Kronika Klubu Uczelnianego Akademickiego Związku Sportowego Politechniki Lubelskiej z lat 1980-1983 r. z ręcznie rzeźbioną, wykonaną z drewna okładką wierzchnią.



Fot. 20. Krzesło z pierwszej Sali Senatu w Pałacu Sobieskich przy ul. Bernardyńskiej 13, wykonane ok. poł. lat 80. XX w.



Fot. 21, 22. Medal okolicznościowy wykonany w 1993 roku z okazji 40-lecia istnienia Uczelni (awers i rewers).

Na awersie widnieje fronton Pałacu Sobieskich, na rewersie - loga: Politechniki Lubelskiej oraz czterech ówczesnych wydziałów Uczelni.



Fot. 23, 24. Moneta okolicznościowa Politechniki Lubelskiej: 2 polluby (awers i rewers).

Moneta wykonana w 2013 r. z miedzi techniką wykrawania i bicia. Nazwa: *pollub* pochodzi od pierwszych liter słów: Politechnika Lubelska.

Pomysłodawcą wykonywania okolicznościowych numizmatów na Politechnice Lubelskiej był około 1997 r. pracownik Katedry Obróbki Plastycznej Wydziału Mechanicznego PL mgr inż. Czesław Jung. Bicie monet odbywa się podczas imprez okolicznościowych np. wycieczek szkolnych, Dni Otwartych PL, Festiwali Nauki itp. Pod nadzorem pracowników Katedry Obróbki Plastycznej Metali, uczestnicy imprezy własnoręcznie wykonują sobie pamiątkową monetę, co zawsze cieszy się dużym zainteresowaniem. Prefabrykaty czyli tzw. krążki przygotowywane są wcześniej na prasie mimośrodowej. Wykonawca uderza młotem w umieszczone na kowadle: matrycę, krążek i stempel, w wyniku czego powstaje moneta. Na monetach widnieją, w zależności od okoliczności, oprócz nazwy monety: nazwa wydarzenia, logo Uczelni, Wydziału Mechanicznego, Festiwalu Nauki.

Mgr Blanka Malczarska