

Spis treści

Wstęp	7
Rozdział I	
Kształcenie techniczne na ziemiach polskich w XVIII–XIX wieku	15
1.1. Postęp techniczny na ziemiach polskich w okresie zaborów	15
1.2. Stan wyższego szkolnictwa technicznego na ziemiach polskich w okresie zaborów	29
1.3. Polscy studenci na wyższych uczelniach technicznych Europy	42
Rozdział II	
Geneza i rozwój wyższego szkolnictwa technicznego w II Rzeczypospolitej	52
2.1. Reaktywacja państwowych wyższych uczelni technicznych	52
2.2. Podstawy prawne działalności uczelni	58
2.3. Kadra naukowo-dydaktyczna Politechniki Warszawskiej, Politechniki Lwowskiej oraz Akademii Górniczej	64
Rozdział III	
Funkcjonowanie uczelni technicznych w Polsce po przewrocie majowym	83
3.1. Sanacyjna koncepcja wychowania państwowego i jej konsekwencje dla szkolnictwa wyższego	83
3.2. Uczelnie techniczne w świetle zmian prawnych po roku 1926	89
Rozdział IV	
Struktura organizacyjna polskich uczelni technicznych w dwudziestoleciu międzywojennym	95
4.1. Sytuacja lokalowa Politechniki Warszawskiej, Politechniki Lwowskiej i Akademii Górniczej	95
4.2. Jednostki organizacyjne uczelni technicznych	104
4.3. System administrowania majątkiem uczelni	124
Rozdział V	
Studia na Politechnice Warszawskiej, Politechnice Lwowskiej i Akademii Górniczej w dwudziestoleciu międzywojennym	129
5.1. Dynamika rozwoju studiów technicznych	129
5.2. Czynniki determinujące wybór uczelni i kierunku kształcenia	142

5.3. Zasady rekrutacji kandydatów na studia	147
5.4. Formy realizacji procesu dydaktycznego	162
5.5. Zaliczenia, egzaminy, dyplomy	169

Rozdział VI

Życie studenckie	184
6.1. Problemy socjalno-bytowe	184
6.2. Towarzystwo Bratniej Pomocy – najważniejsza organizacja studenckiej samopomocy	191
6.3. Studencki ruch naukowy na uczelniach technicznych	201
6.4. Korporacje akademickie	220

Rozdział VII

Rola akademickich uczelni technicznych w budowie nowoczesnego przemysłu

II Rzeczypospolitej	229
7.1. Udział kadry Politechniki Warszawskiej, Politechniki Lwowskiej i Akademii Górniczej w procesie industrializacji II RP	229
7.2. Wybitne osiągnięcia naukowo-badawcze	248
7.3. Uczelnie techniczne w gospodarce regionów	259

Rozdział VIII

Polskie uczelnie techniczne w czasie II wojny światowej 266 |

8.1. Działalność Politechniki Warszawskiej, Politechniki Lwowskiej i Akademii Górniczej w latach wojny	266
8.2. Eksterminacja kadry akademickiej uczelni technicznych	281

Podsumowanie	285
--------------------	-----

Bibliografia	292
--------------------	-----

Wykaz skrótów	303
---------------------	-----

Indeks nazwisk	304
----------------------	-----

Spis tabel	308
------------------	-----

Fotografie eksponatów archiwalnych	310
--	-----