

**Architektura zespołu Politechniki Gdańskiej 1904-2018 / Jakub Szczepański. – Gdańsk, 2019**

Spis treści

<b>Wstęp</b>	<b>6</b>
<b>1. Przed rokiem 1899. Dyskusja na temat budowy politechniki w Gdańsku i pierwsza koncepcja architektoniczna</b>	<b>14</b>
1.1. Dyskusja o założeniu nowej uczelni technicznej w Prusach	15
1.2. Model architektoniczny wyższej uczelni technicznej w XIX wieku	17
1.3. Pierwsza koncepcja architektoniczna Królewskiej Wyższej Szkoły Technicznej w Gdańsku	30
<b>2. Miejsce usytuowania Politechniki. Wrzeszcz, Święta Studzienka i Rutki przed 1899 rokiem</b>	<b>38</b>
<b>3. Budowa w latach 1900-1904</b>	<b>44</b>
3.1. Gmach Główny	54
3.2. Budynek Instytutu Chemicznego	70
3.3. Budynek Instytutu Elektrotechnicznego	79
3.4. Budynek Laboratorium Maszynowego	85
<b>4. Rozwój Wrzeszcza i budynki uczelni poza centralnym terenem zespołu w latach 1904-1919</b>	<b>94</b>
<b>5. Rozbudowa Politechniki w czasach Wolnego Miasta Gdańska 1920-1939</b>	<b>98</b>
5.1. Rozbudowa budynków dydaktycznych	100
5.2. Budynki i urządzenia sportowe służące studentom	104
<b>6. Zniszczenia wojenne i odbudowa gmachów Politechniki. Dogęszczenie historycznej części zespołu</b>	<b>112</b>
6.1. Odbudowa Gmachu Głównego	116
6.2. Budynek Pawilonu Radiotechniki	124
6.3. Budynek Katedry Żelbetnictwa	124
6.4. Budynek Instytutu Wodnego	126
6.5. Rozbudowa budynku Instytutu Chemicznego	128
6.6. Budynek B Wydziału Chemicznego	129
6.7. Budynek C Wydziału Chemicznego	129
6.8. Skrzydło B Gmachu Głównego	132
6.9. Pawilon Małej Poligrafii	134

<b>7. Powiększenie zespołu Politechniki w kierunku zachodnim i południowym w czasach PRL</b>	<b>136</b>
7.1. Transformatornia centralna i kotłownia	137
7.2. Budynek Wydziału Budowy Okrętów i Wydziału Mechanicznego	138
7.3. Budynek Wydziału Elektroniki	142
7.4. Budynek Instytutu Okrętowego	142
7.5. Ekspansja zespołu w stronę południową	145
7.6. Budynek Politechniki poza centralnym terenem zespołu	147
<b>8. Rozbudowa zespołu Politechniki w latach 1990-2018</b>	<b>148</b>
8.1. Historyczna część zespołu	149
8.2. Część zachodnia zespołu	152
8.3. Budynek Nanotechnologii B	153
8.4. Budynek B Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki	153
8.5. Rozwój zespołu w kierunku południowym	154
8.6. Budynek Wydziału Zarządzania i Ekonomii	156
8.7. Budynek Laboratorium LINTE <sup>2</sup>	156
<b>Zakończenie</b>	<b>160</b>
<b>Aneks</b>	<b>165</b>
<i>Zalecenia Grundriss-Vorbilder von Schulgebäuden: Handbuch für Baubehörden, Bauherren, Architekten, Ingenieure, Baumeister, Bauunternehmer, Bauhandwerker und technische Lehranstalten</i>	166
Inwentaryzacja powykonawcza Królewskiej Wyższej Szkoły Technicznej, Albert Carsten, lipiec 1906 roku, Muzeum Architektury Politechniki Berlińskiej	169
<b>Bibliografia</b>	<b>201</b>
<b>Źródła ilustracji</b>	<b>213</b>
<b>Indeks osób</b>	<b>215</b>