

**Charakterystyka nauczyciela akademickiego  
prowadzącego zajęcia lub grupy zajęć na kierunku Elektronika i Telekomunikacja,  
związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową  
w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja  
oraz dla opiekunów prac dyplomowych**

**A. Dane prowadzącego zajęcia**

Imię i nazwisko:	Michał Weissenberg		
Tytuł lub stopień naukowy:	mgr inż.		
w dziedzinie:			
i dyscyplinie naukowej:			
tytuł lub stopień naukowy uzyskany w roku:	2017		
Prowadzenie badań naukowych w dyscyplinie/dyscyplinach			
Dyscyplina 1	Udział	Dyscyplina 2	Udział
Informatyka techniczna i telekomunikacja	100%		%

**B. Wykaz zajęć lub grup zajęć i godzin zajęć prowadzonych na kierunku Elektronika i Telekomunikacja w roku akademickim 2019/2020**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Poziom i rodzaj studiów	Forma zajęć	Liczba godzin zajęć
1.	Informatyka I	I, stacjonarne	Ćwiczenia laboratoryjne	120
2.	PO w/z systemów operacyjnych	I, niestacjonarne	Ćwiczenia laboratoryjne	30
3.	Systemy operacyjne II	I, stacjonarne	Ćwiczenia tablicowe	30

**C. Charakterystyka dorobku naukowego**

<p><b>Dorobek naukowy</b> w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja obejmuje:</p> <p>Badania w zakresie modelowania analitycznego oraz symulacyjnego złożonych systemów niepełnodostępnych z ruchem zintegrowanym, które doprowadziły do publikacji kilku artykułów naukowych.</p>
---

**D. Wykaz najważniejszych osiągnięć naukowych**

Lp.	Osiągnięcie naukowe	Data uzyskania
1.	S. Hanczewski, M. Stasiak, M. Weissenberg, "The Analytical Model of Complex Non-Full-Availability System", Image Processing and Communications, IP&C 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 1062, Springer Cham, str. 279-286	2019
2.	S. Hanczewski, M. Weissenberg, "Simulation Studies of a Complex Non-Full-Availability System", Image Processing and Communications, IP&C 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 1062, Springer Cham, str. 303-310	2019
3.	M. Głąbowski, S. Hanczewski, M. Stasiak, M. Weissenberg, P. Zwierzykowski, V. Bai, "Traffic Modeling for Industrial Internet of Things (IIoT) Networks", IP&C 2019. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol. 1062, Springer Cham, str. 264-271	2019

Lp.	Osiągnięcie naukowe	Data uzyskania
4.	S. Hanczewski, M. Weissenberg, „Concept of an Analytical Model for Cloud Computing Infrastructure”, 11th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing (CSNDSP 2018)	2018
5.	S. Hanczewski, M. Weissenberg, „Simulation of Queuing System with Non-Full-Availability Server”, 11th International Symposium on Communication Systems, Networks & Digital Signal Processing (CSNDSP 2018)	2018

#### **E. Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego**

<p><b>Doświadczenie i dorobek dydaktyczny</b> obejmują:</p> <p>Prowadzenie zajęć laboratoryjnych z przedmiotów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sieci Komputerowe</li> <li>- Lokalne Sieci Teleinformatyczne</li> <li>- Informatyka I</li> <li>- Systemy operacyjne</li> <li>- PO w/z Systemów Operacyjnych</li> </ul>
---

#### **F. Wykaz najważniejszych osiągnięć dydaktycznych**

Lp.	Osiągnięcie dydaktyczne	Data uzyskania
1.	Przygotowanie instrukcji laboratoryjnych do przedmiotu: Lokalne Sieci Teleinformatyczne	2018
2.	Przygotowanie instrukcji laboratoryjnych do przedmiotu: Informatyka I	2018 – 2019
3.	Przygotowanie instrukcji laboratoryjnych do przedmiotu: Systemy operacyjne	2019
4.	Przygotowanie strony internetowej dla studentów zawierającej instrukcje laboratoryjne, informacje teoretyczne oraz programy i skrypty wspomagające naukę prowadzonych przedmiotów	2019