

**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:	Mateusz Lorkiewicz		
Tytuł lub stopień naukowy:	mgr inż.		
w dziedzinie:	nauki techniczne		
i dyscyplinie naukowej:	telekomunikacja		
tytuł lub stopień naukowy uzyskany w roku:	2018		
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.	Przyrządy Półprzewodnikowe	I, stacjonarny	Ćwiczenia laboratoryjne	30

C. Charakterystyka dorobku naukowego

Dorobek naukowy w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja obejmuje: 1 publikacje na konferencji międzynarodowej indeksowanej w WoS, jeden rozdział w monografii naukowej, oraz jeden dokument stworzony w ramach prac standaryzacyjnych w grupie ISO/IEC JTC1/SC29/WG11 MPEG
--

D. Wykaz najważniejszych osiągnięć naukowych

Lp.	Osiągnięcie naukowe	Data uzyskania
1.	Jakub Stankowski, Mateusz Lorkiewicz, Krzysztof Klimaszewski, System Architecture for Real-Time Comparison of Audio Streams for Broadcast Supervision, 10th International Conference, IP&C'2018, Bydgoszcz, Poland	14-16.11.2018
2.	Mateusz Lorkiewicz, Jakub Stankowski, Krzysztof Klimaszewski, Algorithm for real-time comparison of audio streams for broadcast supervision, IWSSIP 25th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, Maribor, Slovenia,	20-22.12.2018
3.	Olgierd Stankiewicz, Krzysztof Wegner, Adrian Dziembowski, Mateusz Lorkiewicz, Gwangsoon Lee, Jeongil Seo, Marek Domański, Proposed test materials for 3DoF+ or Omnidirectional 6DoF, ISO/IEC JTC1/SC29/WG11 MPEG2018/ M44461, , Macao, China	10.2018

E. Charakterystyka doświadczenia i dorobku dydaktycznego

Doświadczenie i dorobek dydaktyczny obejmują: prowadzenie zajęć audytoryjnych oraz laboratoryjnych na kierunku Elektornika i Telekomunikacja, Teleinformatyka

F. Wykaz najważniejszych osiągnięć dydaktycznych

Lp.	Osiągnięcie dydaktyczne	Data uzyskania
-----	-------------------------	----------------