
		Instytut Informatyki Politechniki Śląskiej			
Rok akademicki	Rodzaj studiów*: SSI/NSI/NSM	Przedmiot:		Grupa	Sekcja
2018/2019	SSI	Biologically Inspired Artificial Intelligence		GKIO3	7
Prowadzący przedmiot:	dr inż. Grzegorz Baron			Termin: (dzień tygodnia godzina)	
Imię:	Grzegorz			Środa	
Nazwisko:	Kazana			8:30-10:00	
Email:	grzekaz068@student.polsl.pl				
Karta projektu					
Temat projektu:					
Generating music and text using recurrent LSTM neural network.					
Zbiory danych:					
Music datasets (MIDI): http://www.piano-midi.de/ - classical music https://composing.ai/dataset - huge midi database, sorted by genres					
Text datasets: https://www.gutenberg.org/ - open library https://osf.io/zytmp/ - movie scripts http://www.fortunecookiemessage.com/archive.php – fortune cookie predictions					
Implementacja					
Tensorflow Pretrained word2vec embeddings.					