



Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego nr 33/POWR/Z042/2019

**Przygotowanie i przeprowadzenie zajęć dydaktycznych dla studentów kierunku Informatyka specjalność: Inżynieria Internetu w semestrze zimowym roku akademickiego 2019/2020 w ramach projektu „Excellence in Education – Kompleksowy Program Rozwoju Akademii WSB”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Oś Priorytetowa III. Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, Działanie 3.5 Kompleksowe programy szkół wyższych.**

Lp	Przedmiot	Kierunek/ specjalność	Studia ST (stacjonarne) / NST (niestacjonarne)	Rodzaj zajęć	Liczba grup / Liczba godz. dyd . (1h=45m)	Warunki udziału w postępowaniu - Wymagania dla wykładowcy	
						Wykształcenie wymagania minimum	Doświadczenie zawodowe i/lub naukowe wymagania minimum
1.	<b>Wykorzystanie systemów Big Data w analizie danych IoT</b>	Informatyka / Inżynieria Internetu Rzeczy / studia I stopnia	ST	wykład	1 gr x 16h	doktor w dziedzinie automatyki lub informatyki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3 letnie doświadczenie zawodowe lub naukowe (min. 3 publikacje) w zakresie analizy danych</b>– opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3;</li> <li>• <b>5 letnie doświadczenie dydaktyczne</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3.</li> </ul>
2.	<b>Wykorzystanie systemów Big Data w analizie danych IoT</b>	Informatyka / Inżynieria Internetu Rzeczy / studia I stopnia	ST	laboratoria	1 gr x 24h	mgr/mgr inż., wykształcenie kierunkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Doświadczenie w zakresie realizacji zajęć z zakresu analizy danych</b> opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3;</li> <li>• <b>5 letnie doświadczenie dydaktyczne</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3.</li> </ul>



3.	<b>Projekt zespołowy - Hackathon w Internecie Rzeczy</b>	Informatyka / Inżynieria Internetu Rzeczy / studia I stopnia	ST	laboratoria	1 gr x 16h	mgr/ mgr inż. w dziedzinie automatyki, elektroniki lub informatyki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 letnie doświadczenie zawodowe lub naukowe (min. 3 publikacje) w realizacji systemów informatycznych</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3;</li> <li>• <b>5 letnie doświadczenie dydaktyczne</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3.</li> </ul>
4.	<b>Projekt zespołowy - Hackathon w Internecie Rzeczy</b>	Informatyka / Inżynieria Internetu Rzeczy / studia I stopnia	ST	projekt	1 gr x 16h	mgr/ mgr inż. w dziedzinie automatyki, elektroniki lub informatyki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 letnie doświadczenie zawodowe lub naukowe (min. 3 publikacje) w realizacji systemów informatycznych</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3;</li> <li>• <b>5 letnie doświadczenie dydaktyczne</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3.</li> </ul>
5.	<b>Wykorzystanie systemów Big Data w analizie danych IoT</b>	Informatyka / Inżynieria Internetu Rzeczy / studia I stopnia	NST	wykład	1 gr x 16h	doktor w dziedzinie automatyki lub informatyki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3 letnie doświadczenie zawodowe lub naukowe (min. 3 publikacje) w zakresie analizy danych</b> – opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3;</li> <li>• <b>5 letnie doświadczenie dydaktyczne</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3.</li> </ul>
6.	<b>Wykorzystanie systemów Big Data w analizie danych IoT</b>	Informatyka / Inżynieria Internetu Rzeczy / studia I stopnia	NST	laboratoria	1 gr x 24h	mgr/mgr inż., wykształcenie kierunkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Doświadczenie w zakresie realizacji zajęć z zakresu analizy danych</b> opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3;</li> <li>• <b>5 letnie doświadczenie dydaktyczne</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3.</li> </ul>



7.	<b>Projekt zespołowy - Hackathon w Internecie Rzeczy</b>	Informatyka / Inżynieria Internetu Rzeczy / studia I stopnia	NST	laboratoria	1 gr x 16h	mgr/ mgr inż. w dziedzinie automatyki, elektroniki lub informatyki	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>5 letnie doświadczenie zawodowe lub naukowe (min. 3 publikacje) w realizacji systemów informatycznych</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3;</li><li>• <b>5 letnie doświadczenie dydaktyczne</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3.</li></ul>
8.	<b>Projekt zespołowy - Hackathon w Internecie Rzeczy</b>	Informatyka / Inżynieria Internetu Rzeczy / studia I stopnia	NST	projekt	1 gr x 16h	mgr/ mgr inż. w dziedzinie automatyki, elektroniki lub informatyki	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>5 letnie doświadczenie zawodowe lub naukowe (min. 3 publikacje) w realizacji systemów informatycznych</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3;</li><li>• <b>5 letnie doświadczenie dydaktyczne</b> - opis weryfikacji spełnienia warunku: załącznik nr 3.</li></ul>