HARMONOGRAM UZUPEŁNIANIA RÓŻNIC PROGRAMOWYCH
w semestrze zimowym roku akademickiego 2020/2021 dla Automatyki i Robotyki

GODZ.	*30.10.2021r.*	*13.11.2021r.*	*14.11.2021r.*	*27.11.2021r.*	*28.11.2021r.*	*18.12.2021r.*	*19.12.2021r.*	*15.01.2022r.*	*16.01.2022r.*
8.00 - 8.45	Przemysłowe systemy wizualizacji SCADA W. E1 Dr hab. inż. S. Dudzik 3h	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów W. E1 Dr inż. J. Baran 3h	Sterowniki PLC i systemy SCADA P. C212. Dr inż. P. Szeląg 3h	Przemysłowe systemy wizualizacji SCADA L. C112 Dr hab. inż. S. Dudzik 6h	Sterowniki PLC i systemy SCADA P. C212. Dr inż. P. Szeląg 3h	Przemysłowe systemy wizualizacji SCADA L.C112 Dr hab. inż. S. Dudzik	Sterowniki PLC i systemy SCADA P. C212. Dr inż. P. Szeląg 3h	Przemysłowe systemy wizualizacji SCADA L.C112 Dr hab. inż. S. Dudzik 6h	Podstawy robotyki W. E1 Dr inż. B. Jakubiec
8.50 - 9.35									
9.45 - 10.30									
10.35 - 11.20	Podstawy robotyki W. E1 Dr inż. B. Jakubiec	Przemysłowe systemy wizualizacji SCADA W. E1 Dr hab. inż. S. Dudzik 3h	Podstawy robotyki Ćw. C112. Dr inż. P. Szeląg 3h		Podstawy robotyki Ćw. C112. Dr inż. P. Szeląg 3h		Podstawy robotyki Ćw. C112. Dr inż. P. Szeląg 3h		Cyfrowe przetwarzanie sygnałów W. E1 Dr inż. J. Baran 3h
11.30 – 12.15									
12.20 – 13.05									
13.15 – 14.00	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów W. E1 Dr inż. J. Baran 3h	Podstawy robotyki W. E1 Dr inż. B. Jakubiec	Podstawy robotyki L. C112. Dr inż. P. Szeląg 6h	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów P. C112 Dr inż. J. Baran 3h	Podstawy robotyki L. C112. Dr inż. P. Szeląg 6h	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów P. C112 Dr inż. J. Baran 3h	Podstawy robotyki L. C112. Dr inż. P. Szeląg 6h	Cyfrowe przetwarzanie sygnałów P. C112 Dr inż. J. Baran 3h	Przemysłowe systemy wizualizacji SCADA W. E1 Dr hab. inż. S. Dudzik 3h
14.05 - 14.50									
15.00 - 15.45									
15.50 - 16.35				Cyfrowe przetwarzanie sygnałów L. C112 Dr inż. J. Baran 3h		Cyfrowe przetwarzanie sygnałów L. C112 Dr inż. J. Baran 3h		Cyfrowe przetwarzanie sygnałów L. C112 Dr inż. J. Baran 3h	
16.45 - 17.30									
17.35 - 18.20									
18.30 - 19.15									
19.20 - 20.05									
20.15 - 21.00									