

**I rok sem. II Studia Niestacjonarne - grupa A MSU EA 2022/2023**  
**rok nab. [2022/23z]**

aktualizacja: 21.02.23 semestr letni

Pt 10.03.2023					Sob 11.03.2023					Nd 12.03.2023					Pt 24.03.2023					Sob 25.03.2023					Nd 26.03.2023																																																									
8-9																					8-9																					8-9																																								
9-10																					9-10																					9-10																																								
10-11																					10-11																					10-11																																								
11-12																					11-12																					11-12																																								
12-13																					12-13																					12-13																																								
13-14																					13-14																					13-14																																								
14-15																					14-15																					14-15																																								
15-16																					15-16																					15-16																																								
16-17																					16-17																					16-17																																								
17-18																					17-18																					17-18																																								
18-19																					18-19																					18-19																																								
19-20																					19-20																					19-20																																								
20-21																					20-21																					20-21																																								
Pt 14.04.2023					Sob 15.04.2023					Nd 16.04.2023					Pt 28.04.2023					Sob 29.04.2023					Nd 30.04.2023																																																									
8-9																					8-9																					8-9																																								
9-10																					9-10																					9-10																																								
10-11																					10-11																					10-11																																								
11-12																					11-12																					11-12																																								
12-13																					12-13																					12-13																																								
13-14																					13-14																					13-14																																								
14-15																					14-15																					14-15																																								
15-16																					15-16																					15-16																																								
16-17																					16-17																					16-17																																								
17-18																					17-18																					17-18																																								
18-19																					18-19																					18-19																																								
19-20																					19-20																					19-20																																								
20-21																					20-21																					20-21																																								
Pt 12.05.2023					Sob 13.05.2023					Nd 14.05.2023					Pt 26.05.2023					Sob 27.05.2023					Nd 28.05.2023																																																									
8-9																					8-9																					8-9																																								
9-10																					9-10																					9-10																																								
10-11																					10-11																					10-11																																								
11-12																					11-12																					11-12																																								
12-13																					12-13																					12-13																																								
13-14																					13-14																					13-14																																								
14-15																					14-15																					14-15																																								
15-16																					15-16																					15-16																																								
16-17																					16-17																					16-17																																								
17-18																					17-18																					17-18																																								
18-19																					18-19																					18-19																																								
19-20																					19-20																					19-20																																								
20-21																					20-21																					20-21																																								
Pt 09.06.2023					Sob 10.06.2023					Nd 11.06.2023					Pt 23.06.2023					Sob 24.06.2023					Nd 25.06.2023																																																									
8-9																					8-9																					8-9																																								
9-10																					9-10																					9-10																																								
10-11																					10-11																					10-11																																								
11-12																					11-12																					11-12																																								
12-13																					12-13																					12-13																																								
13-14																					13-14																					13-14																																								
14-15																					14-15																					14-15																																								
15-16																					15-16																					15-16																																								
16-17																					16-17																					16-17																																								
17-18																					17-18																					17-18																																								
18-19																					18-19																					18-19																																								
19-20																					19-20																					19-20																																								
20-21																					20-21																					20-21																																								
Pt 30.06.2023					Sob 01.07.2023					Nd 02.06.2023																																																																								
8-9																					8-9																					8-9																					Objasnienia:																			
9-10																					9-10																					9-10																					Język angielski 10c (Gromadzka)																			
10-11																					10-11																					10-11																					Wybrane zagadnienia z teorii obwodów WZTO 15L (Jankowski)																			
11-12																					11-12																					11-12																					Elektromechaniczne systemy napędowe ESN 10L 8P (Korpikiewicz)																			
12-13																					12-13																					12-13																					Maszyny elektryczne specjalne MES (Gnaciński)																			
13-14																					13-14																					13-14																					Metody sterowania automatycznego MSA 10L 8P (Kula)																			
14-15																					14-15																					14-15																					Przekształtnikowe układy napędowe i generacyjne PUNiG 10L 8P (Kasprowicz, Downar-Zapolski)																			
15-16																					15-16																					15-16																					Mechatronika i robotyka 15w (Rak)																			
16-17																					16-17																					16-17																					Cyfrowe przetwarzanie sygnałów CPS 10L 15P (Behrendt)																			
17-18																					17-18																					17-18																					Komputerowe wspomaganie obliczeń inżynierskich 15w (Rak)																			
18-19																					18-19																					18-19																					Przemysłowe systemy rozproszone PSR 8w (Rybczak)																			
19-20																					19-20																					19-20																					Jakość energii elektrycznej JEE 8w 8P (Mindykowski, Tarasiuk, Górniak)																			
20-21																					20-21																					20-21																																								

terminy wspólne z inż..